

维修手册

品牌

Philips

机种

32HFL6862/T3

42HFL6862/T3

46HFL6862/T3



变更说明

[illegible]

目录

1.技术规格	04
1.1 一般规格	04
1.2 预设显示模式	05
2.操作说明	06
2.1 遥控器操作	06
2.2 控制面板和连接设备	07
2.3 菜单操作	11
3.工厂模式调整	28
4.电气方框图	31
5.线路图	33
5.1 主板	33
5.2 电源板	56
5.3 按键板	64
5.4 遥控板	65
6.软体及 EDID 烧录	66
7.拆卸处理流程	68
8.故障处理流程	82
9.主要 IC 管脚及内部框图	88
10. BOM	97

1.技术规格

1.1 一般规格

设计和规格若有变更，恕不另行通知。

产品规格

32HFL6862/T3

- 不带电视支架
 - 尺寸(宽 x 高 x 深): 744.2 x 457.6 x 55.5 (mm)
 - 重量: 8.2 kg
- 带电视支架
 - 尺寸(宽 x 高 x 深): 744.2 x 498.8 x 220 (mm)
 - 重量: 9.8 kg

42HFL6862/T3

- 不带电视支架
 - 尺寸(宽 x 高 x 深): 977.2 x 589 x 58.9 (mm)
 - 重量: 13.4 kg
- 带电视支架
 - 尺寸(宽 x 高 x 深): 977 x 631.67 x 239 (mm)
 - 重量: 16.1 kg

46HFL6862/T3

- 不带电视支架
 - 尺寸(宽 x 高 x 深): 1065.8 x 639.2 x 59.9 (mm)
 - 重量: 15.9 kg
- 带电视支架
 - 尺寸(宽 x 高 x 深): 1065.8 x 678.9 x 239 (mm)
 - 重量: 18.6 kg

多媒体

- 支持的存储设备: USB (仅支持NTFS或FAT 32 USB存储设备。)
- 支持的多媒体文件格式:
 - 图像: JPEG
 - 音频: MP3
 - 视频: MPEG 2/MPEG 4, H.264

声音功率

- 32HFL6862/T3: 10W x 2
- 42HFL6862/T3: 10W x 2
- 46HFL6862/T3: 10W x 2

固有分辨率

- 32HFL6862/T3: 1920 x 1080
- 42HFL6862/T3: 1920 x 1080
- 46HFL6862/T3: 1920 x 1080

调谐器 / 接收 / 传输

- 天线输入: 75ohm同轴 (IEC75)
- 电视系统: PAL D/K, DVB-C, DTMB
- 视频播放: NTSC, SECAM, PAL
- 调谐器波段: UHF, VHF

遥控器

- 类型: RC2813808/01 (中国机型)
- 电池: 2 x AAA (LR03类型)

电源

- 主电源: 200-240V, 50-60Hz
- 待机能耗: <0.5 W
- 环境温度: 5到35摄氏度(32HFL6862/T3)
- 环境温度: 5到45摄氏度(42HFL6862/T3, 46HFL6862/T3)
- 功耗: 32HFL6862/T3: 65 W
42HFL6862/T3: 110 W
46HFL6862/T3: 115 W

支持的电视机安装托架

要安装电视机，请购买飞利浦电视机安装托架。

- 1 请先将托架锁于电视机背后。
- 2 为避免损坏电缆和插口，请确保将锁好托架的电视机背面(含音箱凸包处)与墙面间至少保留2.2英寸或5.5厘米的间隙。



警告

- 请按照随电视机安装托架一起提供的所有说明操作。 Koninklijke Philips Electronics N.V. 对由于电视机安装不当而造成的事故、人身伤害或损失不负任何责任。

电视屏幕尺寸 (英寸)	需要的点距 (mm)	需要的安装螺钉
32	200 x 100	4 x M4 (建议长度12mm,最长16mm)
42	400 x 400	4 x M6 (建议长度15mm,最长18mm)
46	400 x 400	4 x M6 (建议长度15mm,最长18mm)

中国能效等级

根据中国大陆《平板电视能效限定值及能效等级》，
本液晶电视符合以下要求：

型号	32HFL686 2/T3	42HFL686 2/T3	46HFL686 2/T3
能效指数 (EEI _{LCD})	≥ 1.9	≥ 1.9	≥ 1.9
被动待机 功率 (W)	≤ 0.50	≤ 0.50	≤ 0.50
能源效率 等级	1级	1级	1级
能效标准	GB 24850-201 0	GB 24850-201 0	GB 24850-201 0

1.2 预设显示模式

产品信息可能会随时变更，恕不另行通知。有关详细产品信息，请转到 www.philips.com/support

支持的输入信号格式

计算机格式

• 分辨率 - 刷新率：

- 640 x 480 - 60Hz
- 800 x 600 - 56Hz
- 800 x 600 - 60Hz
- 1024 x 768 - 60Hz
- 1280 x 720 - 60Hz
- 1360 x 768 - 60Hz
- 1280 x 1024 - 60Hz
- 1920 x 1080 - R 60Hz

(限FULL HD, R: 减少消隐时间)

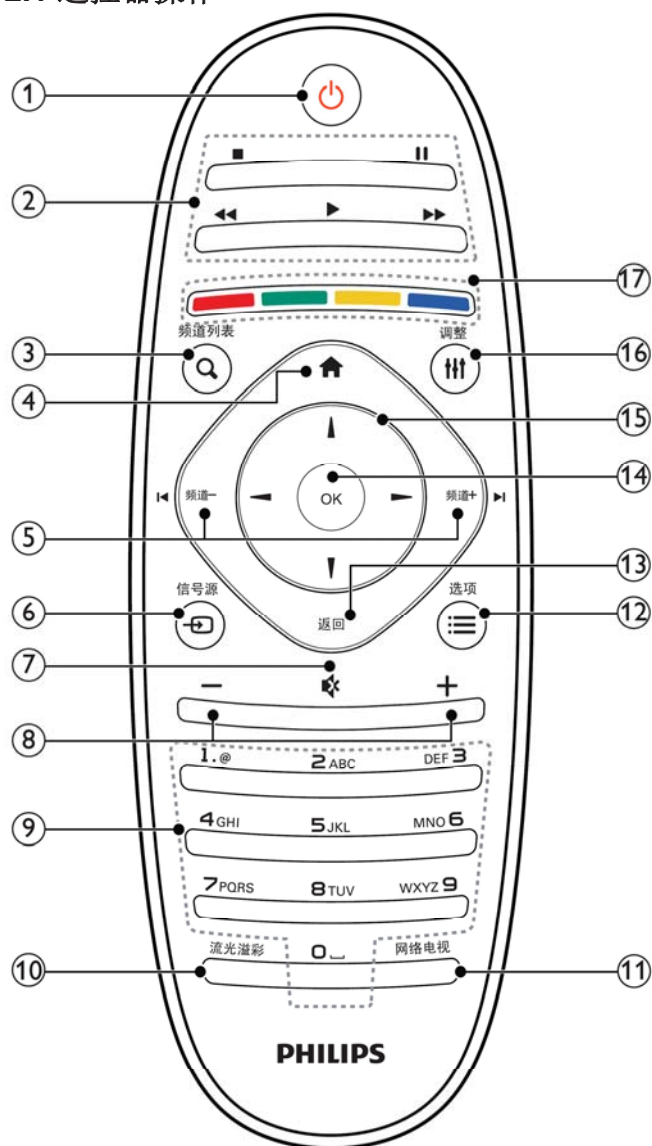
视频格式

• 分辨率 - 刷新率：

- 480i - 60Hz
- 480p - 60Hz
- 576i - 50Hz
- 576p - 50Hz
- 720p - 50Hz, 60Hz
- 1080i - 50Hz, 60Hz
- 1080p - 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz

2. 操作说明

2.1 遥控器操作

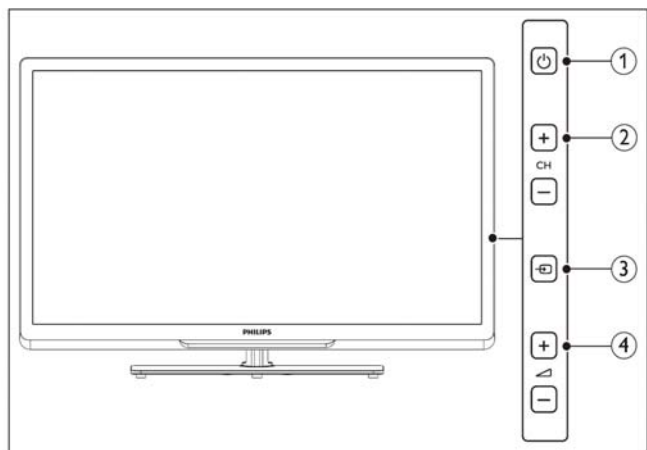


- ① **⏻ (待机-开机)**
- 在电视开机时将其切换到待机。
 - 在电视待机时开机。
- ② **播放按钮**
控制播放画面、音乐及视频。(播放网络电视视频有作用)
- ③ **Q 频道列表**
在频道列表之间切换。
- ④ **🏠 (菜单)**
打开或关闭主菜单。
- ⑤ **◀ 频道 - / 频道 + ▶**
切换到上一个或下一个频道。电视菜单显示时, 它用作向左翻页/向右翻页。

- ⑥ **📶 信号源**
选择连接的设备。
- ⑦ **🔇 静音**
静音或恢复音量。
- ⑧ **+/- (音量)**
提高和降低音量。
- ⑨ **0-9 数字按钮**
选择一个频道或设置。
- ⑩ **流光溢彩**
本机种不支持该功能。
- ⑪ **网络电视**
打开或关闭网络电视。
- ⑫ **☰ 选项**
访问与当前活动或选择相关的选项。
- ⑬ **返回**
- 返回上一个屏幕。
 - 返回上一个看过的频道。
- ⑭ **OK**
确认输入或选择和在看电视时显示频道列表。
- ⑮ **▲▼◀▶ 导航按钮**
- 导航菜单。
- ⑯ **⏸ 调整**
开启调整选单。
- ⑰ **🌈 彩色按钮**
选择任务或选项。

2.2 控制面板和连接设备

控制面板



- ① 待机: 打开或关闭产品电源。必须拔下电源插头, 本产品才会完全断电。
- ② CH+/-:
 - 切换到上一个或下一个频道。
 - 切换信号源。
- ③ (信号源): 按此键显示各种信号源列表。
- ④ +/-: 提高和降低音量。

连接设备

本节介绍如何连接带不同接口的设备。

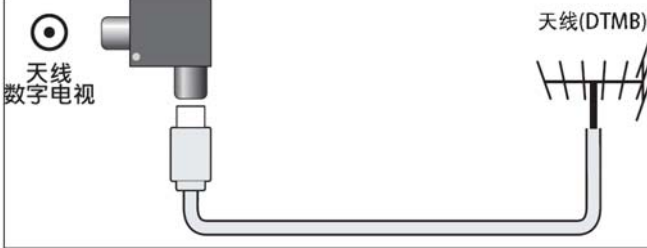
注

- 您可以使用不同类型的接口将设备连接到电视。

底部接口

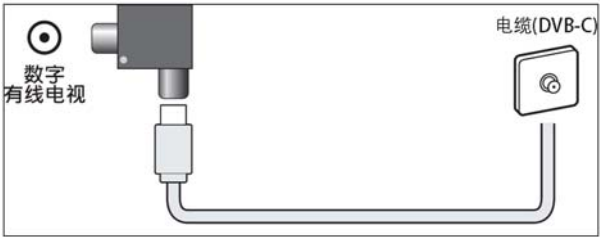
①天线 数字电视

天线的信号输入。



②数字 有线电视

有线的信号输入。

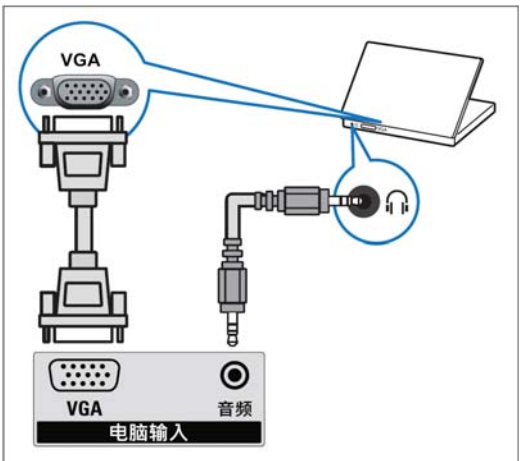


注

- 我们随机附送天线隔离器,请在安装电视的同时一并安装上天线隔离器(安装方式如上图示)。
- 请用户在使用前务必确认天线隔离器是否有安装, 若为直接接入,电视机的有线网络天线必须与保护接地隔离,否则可能会引起着火等危险。

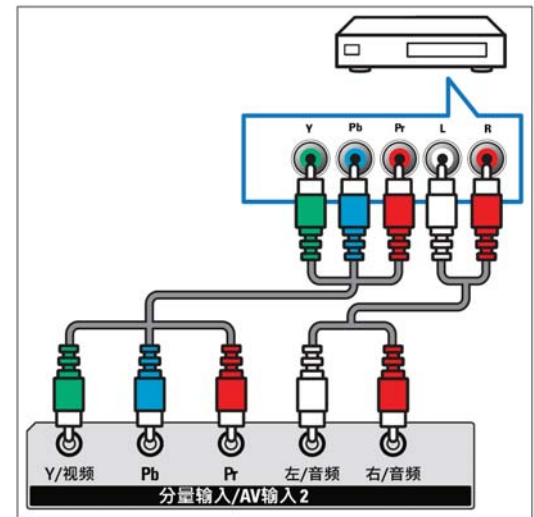
③电脑输入 (VGA 及音频)

计算接中的音频和视频输入。(注意: 本机VGA接口为6度倾斜设计, 插拔时请对准接口后插入)



④分量输入 (视频/YPbPr音频 左/右)

DVD播放机或游戏机等模拟或数字设备中的模拟音频和视频输入。



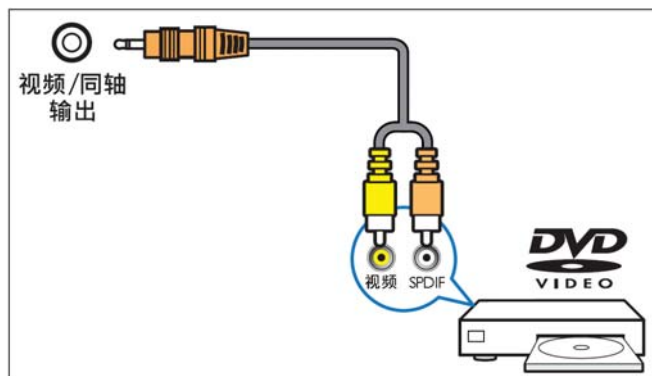
⑤扬声器

立体声音频输出到喇叭

侧面接口

①视频/同轴输出

- 视频输出: VCR 等模拟设备中的复合视频输出。
- 同轴输出: 到家庭影院和其他数字音频系统的数字音频输出。



②耳机

立体声音频输出到耳机。

注

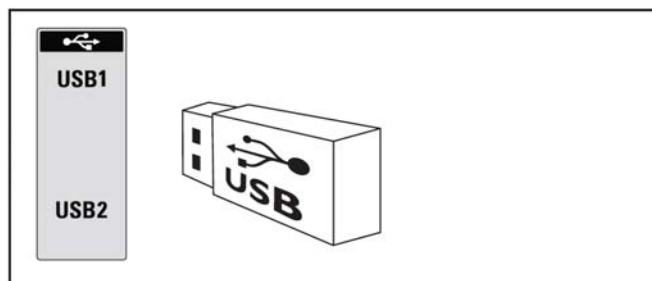
- 耳机插入时, 电视扬声器会自动静音。

③网口

来自网络的数据输入。

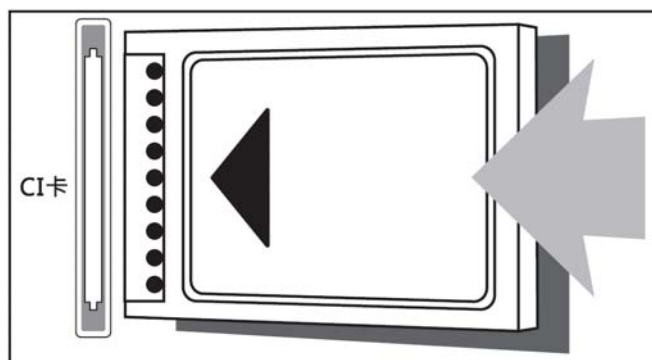
④USB1/USB2

USB存储设备中的数据输入。



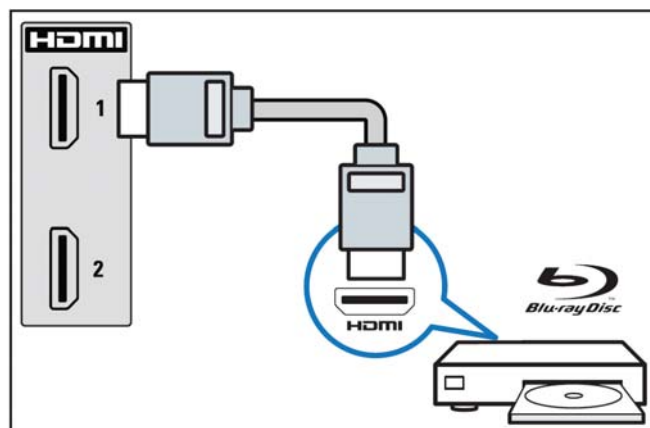
⑤ CI 卡

插入CI卡的通用接口。



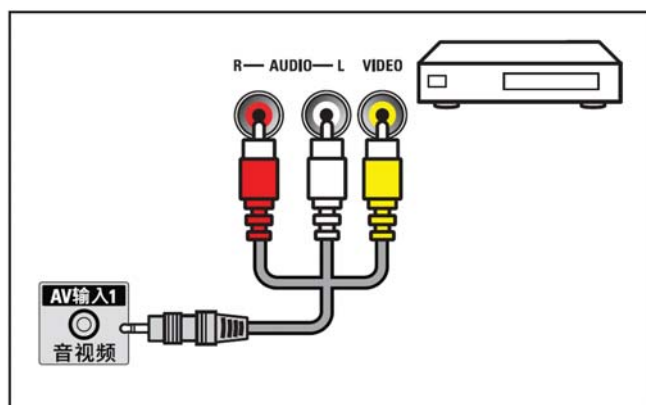
⑥HDMI1/HDMI2

Blu-ray播放机等高清数字设备中的数字音频和視頻输入。



⑦AV输入1

- 音频: 视频上所连模拟设备中的音频输入。
- 视频: VCR 等模拟设备中的复合视频输入。



⑧SERV.U

仅供专业维修人员使用。

连接到计算机

将计算机连接到电视之前

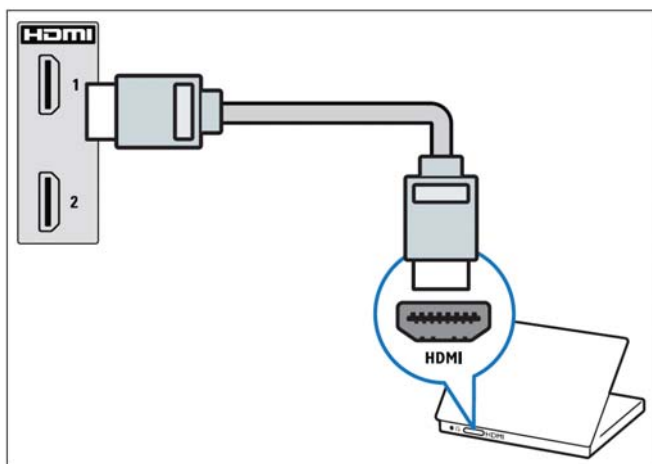
- 将计算机上的屏幕刷新率设置为60Hz。
- 在计算机上选择一个支持的屏幕分辨率。

通过以下一种接口连接计算机：

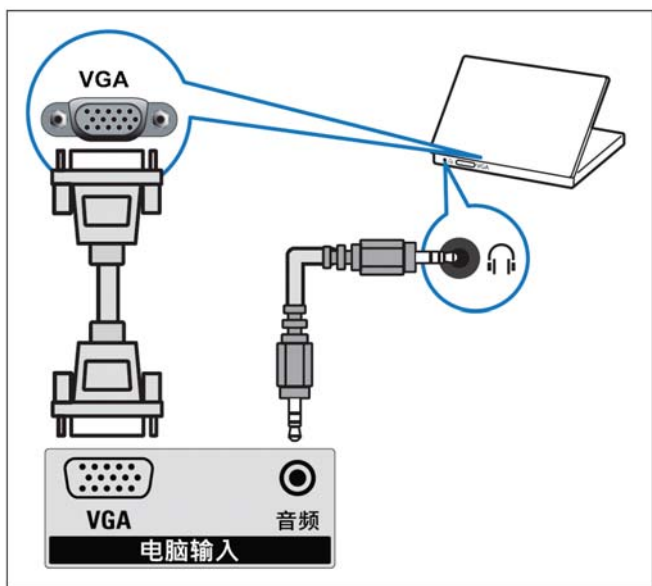
注

- 通过VGA 连接需要额外一条音频线。

• HDMI 线



• VGA 线

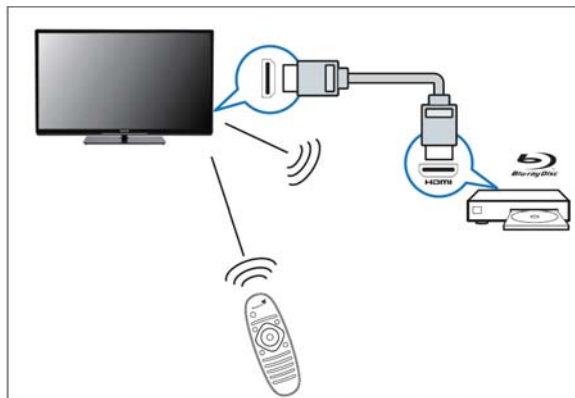


使用Philips EasyLink

充分利用您的 Philips EasyLink HDMI-CEC 兼容设备可增强控制功能而达到最大效益。透过 HDMI 接口连接的 HDMI-CEC 兼容设备可以由电视遥控器进行控制。

要启用 Philips EasyLink，您需要：

- 透过HDMI接口连接两个以上的 HDMI-CEC兼容设备
- 确认每个HDMI-CEC兼容设备都正常运作
- 切换到 EasyLink



注

- EasyLink 兼容设备必须已经打开并被选作信号源。
- Philips 不保证 100% 与所有 HDMI CEC 设备实现互操作性。

打开或关闭 EasyLink

启用HDMI-CEC兼容设备后，电视会自动打开并切换到正确的信号源。

注

- 如果您不打算使用 Philips EasyLink，请不要启用它。

- 1 按 **⬆️** (菜单)。
- 2 选择 **[设置] > [电视设置] > [EasyLink] > [EasyLink]**。
- 3 选择 **[关闭]** 或是 **[开启]**，然后按**OK**。

使用快捷播放

- 1 启用 EasyLink 后，在设备上按下播放。
➡️电视会自动切换到正确的信号源。

使用快捷待机


- 1 按遥控器上的  (待机-开机)。

↳ 电视及所有连接的HDMI设备将会切换到待机。


使用音讯回传通道 (HDMI ARC)

让高画质电视透过HDMI接口，无需另外串接影音来源，把音讯直接传送到周边扩大机上进行播放。

配置电视扬声器

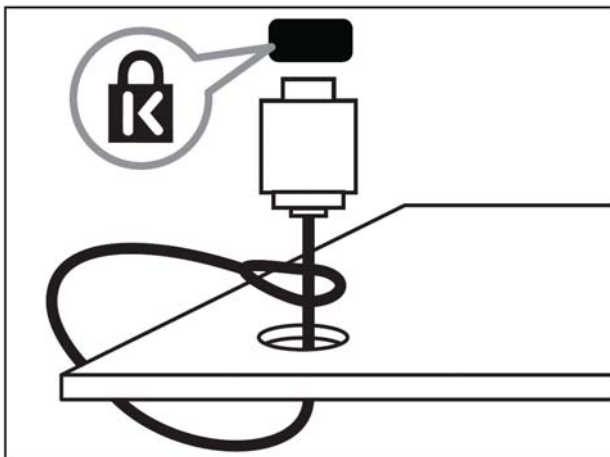
- 1 按  (菜单)。
 - 2 选择 **[设置] > [电视设置] > [EasyLink] > [电视扬声器]**。
 - 3 选择下列其中一个项目后按**OK**。
 - **[关闭]**：关闭电视机扬声器。
 - **[开启]**：打开电视机扬声器。
 - **[EasyLink]**：电视音频继续通过电视扬声器传播。可通过体验菜单将电视音频切换到相连的HDMI-CEC 音频设备。
 - **[EasyLink 自动开始]**：自动禁用电视机扬声器，将电视音频传输到相连的HDMI-CEC 音频设备中。
-

使用HDMI-音频输出

- 1 按  (菜单)。
 - 2 选择 **[设置] > [电视设置] > [EasyLink] > [HDMI-音频输出]**。
 - 3 选择 **[关闭]**或**[开启]**后按**OK**。
-

使用Kensington防盗锁

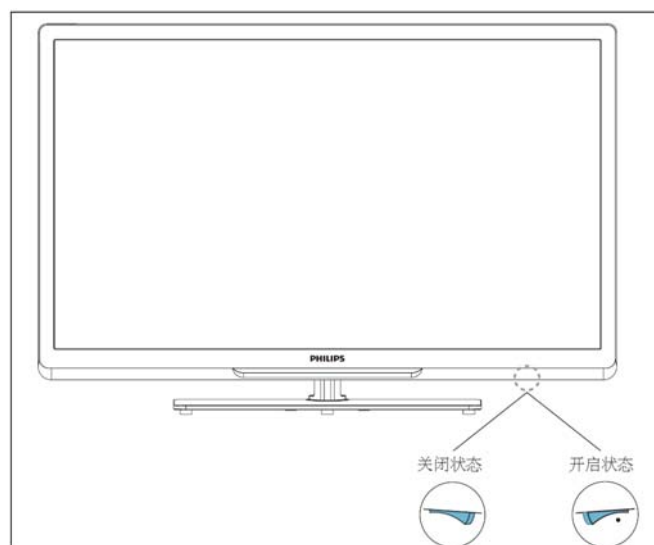
本电视的背后有一个 Kensington 防盗锁插槽。通过将 Kensington 防盗锁穿锁在插槽和固定物件（如很重的桌子）上可以防止被盗。



2.3 菜单操作

打开/关闭电视，或切换为待机

使用底部电源开关

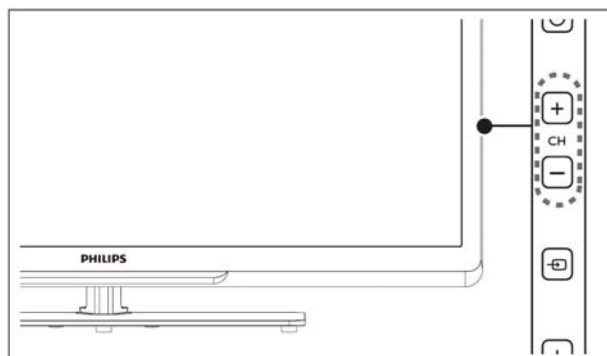


→ 待机指示灯熄灭。若需完全关闭电源，请拔下电源插头。

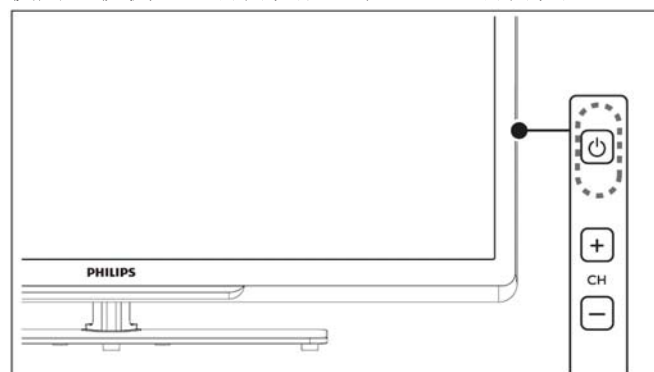
*提示

- 尽管待机时电视消耗的电量不多，但还是会耗电的。如果长时间不用，请拔掉电源线。

切换频道



使用电视侧边电源开关及遥控器上电源开关

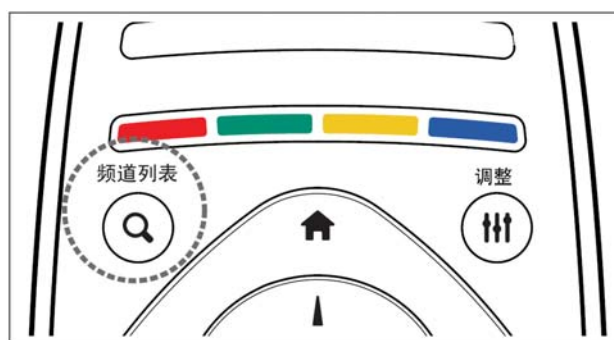


不使用频道列表切换频道

- 按遥控器上的频道 +/- 或是电视侧边的CH +/-。
- 用遥控器上的数字按钮输入频道号码。
- 按遥控器上的返回切换回到前一个频道。

使用频道列表切换频道

您可使用频道列表观看所有可接收到的频道。



打开电视

→ 如果待机指示灯没亮，按电视侧边的电源开关。






→ 如果待机指示灯为红色，按遥控器上的 (待机-开机)，待机指示灯变为蓝色。

开机状态时切换到待机

- 按遥控器上的 (开机-待机)。
- 待机指示灯变为红色。

关闭电视

- 请将电视底部的电源开关按到无凸点的位置。

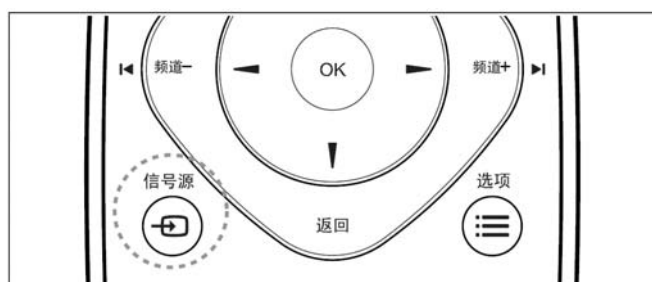
- 1 按OK或是  频道列表。
 ↳ 频道列表显示。
- 2 按     选择频道。
- 3 按OK观看选择的频道。
- 4 按返回切换回复到之前观看的频道。




观看连接的设备

注

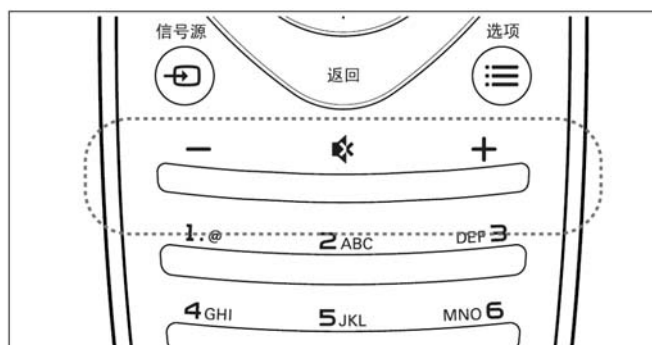
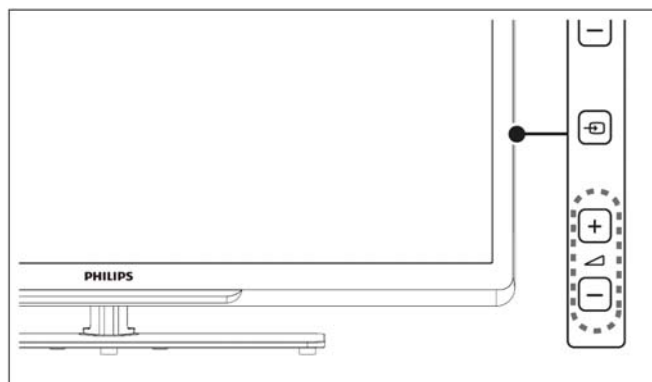
- 选择外部信号源之前，请将外接设备打开。

使用信号源按钮



- 1 按  信号源。
 ↳ 信号源列表出现。
- 2 按   选择一个设备。
- 3 按OK选择。
 ↳ 电视切换到所选设备。

调整电视音量



提高或降低音量

- 按电视上的  +/- 或是遥控器上的音量+/-。

静音或取消静音

- 按  静音。
- 再按一次  恢复声音。

5 使用更多电视功能

访问电视菜单

菜单可帮助您设定频道,更改画面和声音设置,以及访问其它功能。

1 按 (菜单)

→ 菜单开启。



2 选择下列选项后, 请按确认:



- **[观看电视]:** 当其他讯号源被选取时, 选择此项以切换回电视频道。
- **[电子节目指南]:** 访问电子节目指南。
- **[浏览USB/DLNA]:** 从USB存储设备或开启DLNA来查看照片和播放音乐及影片。
- **[Scenea]:** 切换至Scenea壁纸。
- **[华数]:** 透过网络观看Wasu TV上播放的音乐及影片。
- **[智能电视]:** 透过Android系统使用基本的上网功能。
- **[添加新设备]:** 将新设备增加到主选单。
- **[设置]:** 更改画面、声音及其他设定。
- **[帮助]:** 进入电视使用导览。

3 如果您选择**[添加新设备]**, 请依照荧幕上的说明选取正确的设备及接头。

变更语言

您可选择变更菜单的语言。

变更菜单语言

- 1 按  (菜单)。
- 2 选择 **[设置] > [电视设置] > [首选项] > [菜单语言]**, 然后按  。
- 3 选取您想要的语言后按**OK**。

重命名外接设备

在菜单中新增外接设备之后, 您可依照自己的喜好重新命名。

注

- 设备名称最多可使用16个字符。

1 按 (菜单)。

2 选择要重命名的设备后, 按 选项。

→ 选项目录开启。

3 选择**[重命名设备]**之后按**OK**。

→ 输入设备名称的视窗开启。

4 按**OK**。

→ 输入文字的视窗开启。

5 选择字符后按**OK**。

6 新的名称输入完毕后, 选择**[完成]**, 然后按**OK**

移除菜单中的设备

从菜单中移除没有连接到电视的设备。

1 按 (菜单)。

2 选择要移除的设备后, 按 选项。

→ 选项目录开启。

3 选择**[移除设备]**之后按**OK**。

4 选择**[移除]**之后按**OK**。

更改画面和声音设置

更改画面和声音设置以适合您的喜好。您可以应用预定义的设置或手动更改设置。

快速设定画面和声音设置

此功能可帮助您快速设定画面及声音。

1 按 (菜单)。

2 选择**[设置] > [快速画面和声音]**, 然后按**OK**。

3 选择 **[继续]**, 然后按**OK**。

4 依照画面上的说明选择您喜爱的设置。

使用灵智画面

使用灵智画面应用预定义的画面设置。

1 按调整, 选择 **[灵智画面]**。

2 选择下列其中一项设定后按**OK**。

- **[个人设定]:** 使用自订的画面设定。
- **[鲜艳]:** 应用多彩动态设置, 适用于白天观赏时使用。
- **[自然]:** 应用自然画面质量。
- **[影院]:** 应用观看电影设置。
- **[游戏]:** 应用游戏设置。
- **[节能]:** 应用低能耗设置。
- **[标准]:** 调整画面设置以适应大多数视频环境和类型。
- **[照片]:** 适用于观赏照片。
- **[自定义]:** 自定并储存您的个人设定。选取**[个人设定]**使用其设定。

手动调整画面设置

- 1 按 **⬆️ (菜单)**。
- 2 选择 **[设置] > [电视设置]**，然后按 **OK**。
- 3 选择 **[画面]**后，选择下列其中一个设定后按 **OK**。
 - **[灵智画面]**: 选取预定义的设定。
 - **[重置]**: 将设定重设到最初的预设值。
 - **[对比度]**: 调整背光, 增加亮部与暗部间的背光强度差异。
 - **[亮度]**: 调整较暗区域的强度和精细度。
 - **[色彩]**: 调整颜色饱和度。
 - **[清晰度]**: 调整图像的清晰度。
 - **[降噪]**: 过滤和降低图像中的噪点。
 - **[色调]**: 调整画面色彩平衡。
 - **[自定义色调]**: 自己设定喜爱的画面色彩平衡。(只有在色调选取自定义时可做个人设定。)
 - **[逐点高清]**: 微调每个像素以匹配周围像素。这会产生完美的高清图像。
 - **[高级清晰度]**: 启用超高画面清晰度。
 - **[动态对比度]**: 随图像变化增强对比度。
 - **[动态背光]**: 调整电视背光的亮度以匹配灯光条件。
 - **[色彩增强]**: 使色彩更鲜艳更丰富。
 - **[伽马]**: 使色彩更鲜艳更丰富。
 - **[电脑模式]**: 当电脑使用HDMI连接到电视时调整画面设置。
 - **[画面格式]**: 更改画面格式。
 - **[屏幕边缘修整]**: 调整观看的画面大小。(当设置在最大值时, 您可能会看见画面边缘会出现杂讯及不平整。)
 - **[色度]**: 补偿颜色差异。只有在输入视频信号为NTSC制式时有显示。
 - **[画面偏移]**: 调整各个画面格式的画面位置。(只在VGA source下)

更改画面格式




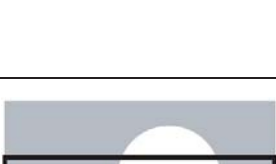


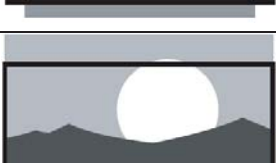
- 1 按 **⬆️ (菜单)**。
- 2 选择 **[设置] > [电视设置] > [画面] > [画面格式]**，然后按 **OK**键。

画面格式摘要

可以配置以下画面设置。

注

- 根据画面源的格式, 有些画面设置不可用。


	[超放大银幕] : (不适用于电脑模式。) 移除4:3格式时所造成的黑边。此动作会造成画面出现微小的变形现象。
	[4:3] : 显示传统的4:3画面格式。
	[无格式转换] : 会将清晰度调整至最大值。由于电视台的播放系统, 画面可能会有些微的变形发生。将您的电脑分辨率设定在宽屏幕模式以取得最佳的显示效果。
	[字幕放大] : (不适用于高清及电脑模式。) 在整个荧幕上显示4:3画面格式让字幕可显现, 但画面顶部会有部分被裁切。
	[电影扩展14:9] : (不适用于高清及电脑模式。) 将4:3的画面格式调整为14:9。
	[电影扩展16:9] : (不适用于电脑模式。) 将4:3的画面格式调整为16:9。
	[宽屏幕] : 将4:3的画面格式调整为16:9。

使用灵智声音

使用灵智声音应用预定义的声音设置。


- 1 按调整, 选择 **[灵智声音]**，然后按 **OK**。
- 2 选择下列其中一个设定后按 **OK**。
 - **[个人设定]**: 使用在声音选项中所设的自订声音设置。
 - **[标准]**: 适用于大多数的环境与类型的声音设置。
 - **[新闻]**: 适用于语音(如新闻)的声音设置
 - **[影院]**: 适用于电影的声音设置。
 - **[游戏]**: 适用于游戏的声音设置。
 - **[戏剧]**: 适用于戏剧节目的声音设置。
 - **[体育]**: 适用于运动型节目的声音设置。

手动调整声音设置

- 1 按  (菜单)。
- 2 选择 **[设置]** > **[电视设置]**，然后按 **OK**。
- 3 选择 **[声音]** 后，选择下列其中一个设定后按 **OK**。
 - **[灵智声音]**: 访问预定义的灵智声音设置。
 - **[重置]**: 回复到最初的预设值。
 - **[晶晰声效]**: 增进声音的清晰度。
 - **[低音]**: 调整低音。
 - **[高音]**: 调整高音。
 - **[环绕]**: 开启环绕声音。
 - **[自动音量调节]**: 切换频道时，自动减小突然性的音量变化。
 - **[平衡]**: 调整左右扬声器的平衡。
 - **[SPDIF输出]**: 选择通过数位音频输出接口的音频类型。
 - **[PCM]**: 将非PCM的音频类型转换为PCM音频格式。
 - **[多声道]**: 输出音频到家庭影院装置。

使用选项菜单

访问与当前活动或选择相关的选项。

- 1 观看电视时，按  选项。
↳ 选项目录显示。
- 2 选择下列其中一个项目后按 **OK**:
 - **[时钟]**: 显示时钟。
 - **[状态]**: 显示目前观看频道的资讯。
 - **[节能]**: 应用低能耗设置。


*提示

- 按遥控器上的  选项进入选单。

创建和使用喜爱频道列表

您可以创建所喜爱电视频道的列表，以使您可以轻松找到这些频道。

观看喜爱列表中的频道


- 1 在观看电视时，按 **OK**。
↳ 频道列表出现。
- 2 按  选项，选取 **[选择列表]** > **[喜好频道]**，然后按 **OK**。
↳ 只有喜爱列表中的频道会出现在频道列表中。

注

- 在您将频道加到喜爱列表之前，喜爱频道列表是空的。

查看所有频道




在您将频道加到喜爱列表之前，喜爱频道列表是空的。

- 1 在观看电视时，按 **OK**。
↳ 频道列表出现。
- 2 按  选项，选取 **[选择列表]** > **[全部]**，然后按 **OK**。
↳ 所有频道会显示在频道列表中。

注

- 在您查看频道列表时，所有喜爱频道会标有一个星号。

将频道从喜爱列表中增加或移除


- 1 在观看电视时，按 **OK**。
↳ 频道列表出现。
- 2 按  选项，选取 **[选择列表]** > **[全部]**，然后按 **OK**。
↳ 所有频道会显示在频道列表中。
- 3 按  选择频道，然后按  选项。
- 4 选取 **[标记为喜好频道]** 或 **[取消标记为喜好频道]**，然后按 **OK**。
↳ 该频道被增加到喜爱列表或从喜爱列表中移除。

使用电子节目指南



电子节目指南 (EPG) 是数字频道提供的屏上指南。使用 EPG，您可以

- 查看当前广播的数字节目的列表
- 收看正在传入的节目
- 设置节目开始提醒
- 设置首选 EPG 频道

开启电子节目指南

- 1 按  (菜单)。
- 2 选择 **[电子节目指南]**，然后按 **OK**。



电子节目指南选项

- 1 按  (菜单)。
- 2 选择 **[电子节目指南]**，然后按 **OK**。
- 3 按  选项。
↳ 电子节目指南选项菜单显示。
- 4 选择下列其中一个设定后按 **OK**。
 - **[设置提示]**: 设置 EPG 节目提示。
 - **[更改日期]**: 设置 EPG 日期。
 - **[显示信息]**: 显示节目信息。
 - **[获取电子节目指南数据]**: 更新最新的节目信息。


使用电视机时钟

您可以在电视机屏幕上显示一个时钟。

设定电视时钟

- 1 按  (菜单)。
- 2 选择 **[设置] > [电视设置] > [首选项] > [时钟]**。
- 3 选择 **[自动时钟]** 或 **[日期]** 及 **[時間]**，然后按 **OK**。
- 4 按  选择日期或时间，然后选 **[完成]** 后按 **OK**。

显示电视时钟

- 1 观看电视时，按  选项。
↳ 选项目录显示。
- 2 选择 **[时钟]**，然后按 **OK**。
↳ 时钟显示。

注

- 若要关闭时钟，重复上述动作。

使用定时器

您可以使用定时器，以便在指定时间将电视切换到待机

提示


- 在使用定时器之前，设置电视时钟。

自动将电视切换到待机（睡眠定时器）

睡眠定时器可以在预定义的时间过后，将电视切换到待机。

提示


- 您可以提前关闭电视，也可以在倒计时期间重新设置睡眠定时器。

- 1 按  (菜单)。
- 2 选择 **[设置] > [电视设置] > [首选项] > [睡眠定时器]**。
↳ 睡眠定时器显示。
- 3 从0到180分钟之间选择一个预定时间。
↳ 睡眠定时器以十分钟为单位做设定。若定时器被设定为0，睡眠定时器将被关闭。
- 4 按 **OK** 开启时间定时器。
↳ 当预定时间到时，电视将会切换成待机模式。

使用电视机锁定

通过锁定电视控制，您可以防止儿童观看某些节目或频道。


设置或更改代码

- 1 按  (菜单)。
- 2 选择 **[设置] > [频道设置] > [儿童锁] > [设置代码]/[更改代码]**。
- 3 用遥控器上的数字键输入您的密码。
↳ 依照荧幕上的指示设置或是更改您的代码。

提示

- 如果您忘记代码，请输入‘8888’覆盖现有密码。

锁定或解锁一个或多个频道

- 1 按  (菜单)。
- 2 选择 **[设置] > [频道设置] > [儿童锁] > [频道锁定]**，然后输入您的密码。
↳ 频道列表显示。
- 3 选择要锁定或解除锁定的频道后，按 **OK**。
↳ 当您第一次要观看被锁定的频道时，您将会被要求输入PIN码。
- 4 离开主选单后，锁定频道功能会立即生效。

注


- 当您使用频道+/- 选择频道时，被锁定的频道将会被跳过。
- 当您使用频道列表或数字按钮选取被锁定的频道时，将会提醒您需要输入 PIN 码。

使用Scenea将图片显示为电视壁纸

您可以让荧幕显示一张设定或是自己传输的图片作为壁纸。

当睡眠定时器是关闭时，壁纸会显示长达240分钟。若睡眠定时器是开启时，该图片会显示至睡眠定时器预定的时间。

开启Scenea





- 1 按  (菜单)。
- 2 选择 **[Scenea]**，然后按**OK**。
 - ↳如果没有设定图片，将会显示预设定的图片。
 - ↳如果有设定图片，将会显示该设定的图片。

自订Scenea图片

您可以传输别的图片当做壁纸

注


- 当您传输新的图片作为壁纸时，将会覆盖现有的图片。
- 要传输新的图片当做壁纸时，您需要装有图片的USB储存设备，该图片的大小需要低于1MB。

- 1 传输一张大小低于 1MB的图片到USB储存设备中。
- 2 连接USB储存设备到电视。
- 3 按  (菜单) 。
- 4 选择 **[浏览 USB/DLNA]**，然后按**OK**。
 - ↳浏览页开启。
- 5 选取一张照片或是资料夹后按**OK**。
- 6 按  选项。
 - ↳选项菜单开启。
- 7 按  选择  (Scenea)后，按**OK**。
- 8 选择 **[是]**，然后按**OK**，将图片作为壁纸。

更新电视软件

Philips 不断努力改进其产品，我们建议您在推出更新时对你的电视软件进行更新。请访问 www.philips.com/support 网站查询是否有更新。

检查当前软件版本


- 1 按  (菜单)。
- 2 选择 **[设置] > [软件设置] > [当前软件信息]**，然后按**OK**。
 - ↳显示目前软件版本资料。

更新软件

您可使用下列方法更新软件：

- 使用USB储存装置自动更新，
- 使用USB储存装置手动更新。

使用USB储存装置自动更新

- 1 按  (菜单)。
- 2 选择 **[设置] > [更新软件]**。
- 3 依照画面上的说明更新软件。

注

- 软件更新完成后电视会重新开机。


使用USB储存装置手动更新

- 1 使用您的PC打开网络浏览器，并登入网页 www.philips.com/support。
- 2 找到与您的电视相关的资讯及软件。
- 3 找到最新版的更新档案。
- 4 将该ZIP压缩档案解压缩。
- 5 将档案复制到USB储存装置的根目录。
- 6 将USB储存装置连接到电视。
- 7 选择 **[设置] > [软件设置] > [本地更新]**。
- 8 依照荧幕上的说明更新软件。

注

- 软件更新完成后电视会重新开机。

更改电视的偏好设定

- 1 按  (菜单)。
- 2 选择**[设置] > [电视设置] > [首选项]**。
- 3 选择下列其中一个项目后按**OK**。
 - **[菜单语言]**: 选择菜单显示的语言。
 - **[睡眠定时器]**: 在设定的时间后让电视进入休眠。
 - **[位置]**: 针对您的电视所选的环境设定—家庭或是商店。
 - **[电子标签]**: 开启或关闭电视标签。仅使用于商店模式。
 - **[音量条]**: 当您调整音量时显示音量大小。
 - **[自动关机]**: 为了节省能源，无信号状态下，当电视机在一段时间下没有使用，电视将被自动关机。
 - **[频道信息大小]**: 变更切换频道时频道信息显示的模式。
 - **[电视位置]**: 选择您的电视安装方式。
 - **[时钟]**: 设定时钟的日期与时间。

观看电视演示

您可从电视演示中更了解电视的功能。某些型号没有此演示功能。

- 1 观看电视时，按 **⬆️ (菜单)**。
- 2 选择 **[设置] > [观看演示]**，然后按**OK**观看。

重置到出厂时的设定

您可以将画面及声音的设置重置到出厂时的设定。频道设定将不会被重置。

- 1 按 **⬆️ (菜单)**。
- 2 选择 **[设置] > [电视设置] > [出厂设置]**，然后按**OK**。
- 3 选择 **[重置]** 后，按**OK**开始重置设定。

6 媒体中心

从**USB**存储设备中或是开启**DLNA**查看照片和播放音乐及影片。

USB支持的视频格式：

- 支持的存储设备: USB（仅支持FAT或FAT 32 USB存储设备。）
- 支持的多媒体文件格式:
 - 图像: JPEG
 - 音频: MP3
 - 视频: MPEG 2/MPEG 4, H.264

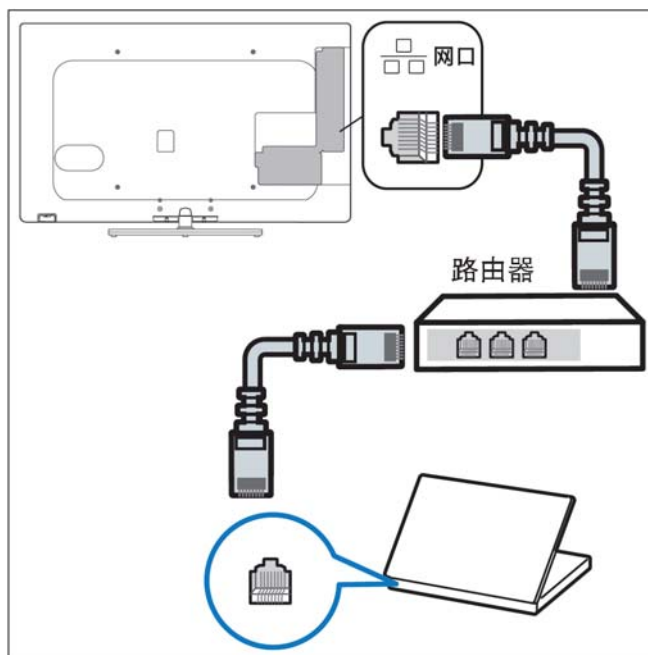
! 注意

- 对于不支持USB存储设备，Philips不承担任何责任，同时，对于该设备中的数据损坏或丢失也概不负责。

从连接的**USB**储存设备中观看照片与播放音乐及影片

- 1 打开电视。
- 2 连接USB储存设备到电视侧面的USB插槽。
- 3 按 **⬆️ (菜单)**。
- 4 选择 **[浏览 USB/DLNA]**，然后按**OK**。
- 5 若有多个USB储存设备，选择要读取的USB储存设备后，按**OK**
➡️浏览页开启。

开启**DLNA**观看照片与播放音乐及影片



- 1 打开电视。
- 2 将电视连接互联网或无线网络。(连接方式请参阅第 27 页的「9 网络设置」)
- 3 开启支援DLNA的多媒体设备。
↳DLNA的多媒体设备将会透过网络与电视分享多媒体档案。
- 4 按 **⬆️ (菜单)**。
- 5 选择 **[浏览 USB/DLNA]**，然后按**OK**。
- 6 选择 **[DLNA]**，然后按**OK**。
↳浏览页开启。

✳️提示

- 按遥控器上的网络电视进入选单，选择[媒体中心]后按OK，可直接进入浏览页。



观看照片

- 1 在**USB/DLNA**浏览页中选取 **[相片]**，然后按**OK**。
- 2 选取一张照片或是资料夹后按**OK**。
↳该照片将会被放大至全荧幕。



更改播放幻灯片的设定

- 1 在播放幻灯片时，按 **≡** 选项。
↳显示幻灯片的选项目录，依照荧幕上的指示浏览照片。
- 2 选择下列其中一个项目后按OK。

- **[▶ ||]**: 开始/暂停播放幻灯片。
- **[|◀▶|]**: 观看上一张/下一张照片。
- **[⏏ ⏏]**: 放大/缩小照片。
- **[⏏]**: 当照片放大时，在照片中移动观看照片。
- **[↻ ↻]**: 旋转照片。
- **[i]**: 显示照片的名称、日期、大小等资讯。
- **[🖼]**: 将图片设为电视壁纸。
- **[⏏]**: 选择播放的画面大小。

聆听音乐

- 1 在**USB/DLNA**浏览页中选取 **[音乐]**，然后按**OK**。
- 2 选择一个音乐曲目或专辑，然后按**OK** 播放。



更改播放音乐的设定

播放音乐时,选取其中一项设定后按OK。

- **[➡]/[↺]**: 依序或是重复播放音乐。
- **[i]**: 显示档案资料。
- **[✖]/[✖]**: 清除音乐播放清单/删除档案。
- **[▶ ||]**: 开始/暂停播放音乐。
- **[|◀]/[▶|]**: 上一首/下一首曲目。
- **[◀◀]/[▶▶]**: 倒转/快转。

观看幻灯片时播放音乐

您可在观看幻灯片的同时播放背景音乐。

- 1 选择一个音乐专辑。
- 2 按**OK**。
- 3 按返回回到**USB/DLNA**浏览页。
- 4 选择一个相簿。
- 5 按**OK**播放幻灯片。

观看影片

- 1 在USB/DLNA浏览页中选取 **[影片]**，然后按**OK**。
- 2 选择一个影片，然后按**OK**播放影片。



更改播放影片的设定

播放影片时，选取其中一项设定后按**OK**。

- **[▶ ||]**: 开始/暂停播放影片。
- **[◀◀]/[▶▶]**: 倒转/快转。
- **[◀◀◀]/[▶▶▶]**: 播放上一个/下一个影片。
- **[i]**: 显示档案资料。
- **[⏏]**: 选择播放画面大小。

移除USB存储装置



注意

- 请依照下列步骤移除以预防损坏USB储存装置。

- 1 按**返回**离开浏览页主画面。
- 2 等候约五秒钟后再移除USB储存装置。

7 设定频道

第一次设置电视时，会提示您选择一个菜单语言和安装电视频道。本章介绍如何重新安装和微调频道。

自动搜索频道

步骤1 自动搜索频道

- 1 按**🏠 (菜单)**。
- 2 选择 **[设置] > [搜索频道]**，按**OK**。
- 3 选择 **[天线(DTMB)]** 或 **[电缆(DVB-C)]**，按**OK**。
- 4 按**OK**开始自动搜索频道。

手动设定频道

步骤1 选择您的系统

注

- 如果您的系统设定是正确的，您可以略过这个步骤。

- 1 按**🏠 (菜单)**。
- 2 选择 **[设置] > [频道设置] > [频道设定] > [模拟: 手动安装天线]**。
- 3 选择您的 **[彩色制式]** 及 **[声音系统]**。

步骤2 搜寻并存储新的频道

- 1 按**🏠 (菜单)**。
- 2 选择 **[设置] > [频道设置] > [频道设定] > [模拟: 手动安装天线] > [搜索]**。
 - 可直接输入频道频率。
 - 选择 **[搜索]**，按**OK**，开始搜索。
- 3 当搜索完成，选 **[取消]** 离开选单。
 - 选择 **[存储为新频道]** 将搜索到的频道储存。
 - 选择 **[储存当前频道]** 将搜索到的频道覆盖现有的频道号码。

步骤3 微调类比频道

- 1 按**🏠 (菜单)**。
- 2 选择 **[设置] > [频道设置] > [频道设定] > [模拟: 手动安装天线] > [微调]**。
- 3 按 **▲▼** 调整频道频率。

安全数字频道

- 1 按**🏠 (菜单)**。
- 2 选择 **[设置] > [频道设置] > [频道设定] > [安装模式]**。
- 3 选择 **[天线(DTMB)]** 或 **[电缆(DVB-C)]**，按**OK**。
- 4 回到上一层并选择 **[数字: 接收测试] > [搜索]**，按**OK**。
- 5 按 **▲▼◀▶** 调整频道频率。
- 6 选择 **[搜索]**，按**OK**，开始搜索。

重命名频道

您可以重命名频道。在选择频道时，名称会出现。

- 1 观看电视时，按**OK**。
↳频道列表出现。
 - 2 选择要重命名的频道，按**≡** 选项后选择 **[重命名频道]**。
↳输入频道名称的画面出现。
 - 3 按**OK**。
↳输入文字的动态键盘画面出现。
 - 4 按**▲▼◀▶** 选取字母键入频道名称后，选择 **[完成]** 后，按 **OK**。
-

重排频道

安装频道后，可以重排频道显示的顺序。

- 1 在观看电视时，按**OK**。
↳频道列表菜单出现。
- 2 按**≡** 选项。
↳频道选项菜单出现。»
- 3 选择 **[重新排序]**，然后按**OK**。
- 4 选择要重新排序的频道，然后按**OK**。
↳所选频道被突出显示。
- 5 将突出显示的频道移到新位置，然后按 **OK**。
- 6 按**≡** 选项。
- 7 选择 **[重新排序完成]**，然后按**OK**。

8 商用模式介绍

本电视提供了一种特殊功能模式，可以让您将其配置为用在商用环境中。此功能被称作商用模式。

编写本节专为帮助您在商用模式中安装和操作电视。在阅读本节内容之后，请阅读第 3 到 7 节以设置本电视的基本功能。


商用模式的优点

本电视专为在商用模式下操作而设计。商用模式具有以下优点：

- 可以阻止对 **[客人菜单]** 的安装部分的访问。这可以防止用户(如宾客)删除或更改频道设置和/或修改画面和声音设置。这可以确保电视设置一直正确。
 - 可以选择开机音量和频道。开机后，电视将一直以指定音量和频道启动。
 - 可以限制电视的最大音量，以便防止干扰到其它宾客。
 - 可以锁定电视机本机按钮和遥控器。
 - 可以隐藏屏幕信息。
-

启用商用模式设置菜单

- 1 按以下按钮访问商用设置菜单：宾客遥控器上的

[3,1,9,7,5,3 +  (静音)]。

- 2 在遥控器上按**▲▼◀▶**，选择和更改任何设置。
- 3 完成后，选择 **[存储]** 保存更改。
不按存储按 **[菜单]**，退出菜单而不保存。

商用模式选项

这一部分介绍商用模式设置菜单中各项的功能。

第 1 层	第 2 层	第 3 层
商用设置	商用模式	关 / 开
	客人菜单	是 / 取消
	克隆U盘到TV	载入 / 取消
	克隆TV到U盘	载入 / 取消
	菜单语言	简体中文 / English / русский
	波特率	9600 / 38400 / 115200
	存储	确认 / 取消
	复位	否 / 是
开机设置	最大音量	0~100
	画面格式	超放大屏幕 / 4:3 / 无格式转换 / 字幕放大 / 电影扩展14:9 / 电影扩展16:9 / 宽屏幕
	通电后状态	待机 / 关机前状态 / 开启
	节能设置	关 / 低 / 中 / 高
开机音量	关机前状态	关 / 开
	自定义	0~100
开机频道	关机前状态	关 / 开
	自定义	信号源种类
欢迎信息	显示信息	关 / 开 / 中文
	第1行	
	第2行	
	第3行	
	第4行	
	第5行	
	清除	是 / 否
	显示时间	5秒 / 10秒 / 20秒
控制设置	本机按钮锁	关 / 开 / 全部
	遥控锁	关 / 开
	屏显	关 / 开
	HDMI自动功能	关 / 开
	USB自动功能	关 / 开
	图标选择	Philips logo / 自选图片
	图标显示时间	3秒 / 5秒 / 7秒
安装	广播频道	频道号
	黑屏选择	关 / 开
	多机并列遥控	蓝 / 绿 / 黄 / 红

商用设置

[商用模式]

启用 / 禁用商用模式。

- **[开]:** 商用模式设置菜单中的所有设置生效。
- **[关]:** 电视用作普通(用户)电视。

[客人菜单]

进入客人菜单的快捷方式，这允许安装者执行所有电视设置。

[克隆U盘到TV]

将电视配置数据(包括视频、音频、频道表和商用模式设置)从 USB 设备加载到电视机。

[克隆TV到U盘]

将电视配置数据(包括视频、音频、频道表和商用模式设置)从电视机加载到 USB 设备。

[菜单语言]

调整商用模式设置菜单的语言设置。

- **[简体中文]:** 设置商用模式设置菜单的语言为中文。
- **[English]:** 设置商用模式设置菜单的语言为英文。
- **[русский]:** 设置商用模式设置菜单的语言为俄文。

[波特率]

设置串口波特率。

[存储]

对商用模式的所有设置操作进行存储。

[复位]

选择(复位)将商用模式的设置重置为出厂默认值(商用模式除外)。

开机设置

[最大音量]

本选项指定允许的最大电视音量。

[画面格式]

设置电视开机时可用的图像格式(超放大屏幕、4:3、无格式转换、字幕放大、电影扩展14:9、电影扩展16:9、宽屏幕)。

[通电后状态]

开机功能允许电视在打开主电源后，进入特定的操作模式([待机]、[关机前状态] 或 [开启])。

- **[待机]:** 如果设置为此选项，则主电源一打开电视就会进入待机。

- **[关机前状态]:** 如果设置为此选项，则主电源一打开电视就会进入关机前状态。

- **[开启]:** 如果设置为此选项，则主电源一打开电视就会开机。

[节能设置]

使用不同的图像模式以实现节能功能。

- **[关]:** 使用“**鲜艳**”图像模式。
- **[低]:** 使用“**标准**”图像模式。
- **[中]:** 使用“**电影**”图像模式。
- **[高]:** 使用“**节能**”模式图像模式。

开机音量

安装者打开电视时，总是播放指定的音量。

[关机前状态]

如果选择了**[开启]**，则主电源一打开电视会自动切换到上次音量状态。

[自定义]

(仅在选择了 **[关机前状态] > [关闭]** 时有作用。)安装者可以调整其想要的开机音量。

开机频道

安装者打开电视时，电视播放指定频道。

[关机前状态]

如果选择了 **[开启]**，则主电源一打开电视会自动切换到上次频道状态。

[自定义]

(仅在选择了 **[关机前状态] > [关闭]** 时有作用。)安装者可以选择其想要的开机频道或信号源。

欢迎信息

“欢迎讯息”功能可以使电视每次开机时，向酒店宾客显示一个可编辑的问候语。这有助于让宾客体验到个性化的酒店服务。欢迎讯息可以包含 5 行文字，每行包含最多 20 个字母数字字符。使用遥控器上的 **▲▼◀▶** 编写欢迎讯息。



• [显示信息]:

- **[关]:** 禁用欢迎讯息。
- **[开]:** 显示定制的欢迎讯息。(在下面的第 1 到第 5 行设置定制的信息)。
- **[中文]:** 显示固定的中文欢迎讯息。
- **[第 1 行]:** 设置第一行文字信息。
- **[第 2 行]:** 设置第二行文字信息。
- **[第 3 行]:** 设置第三行文字信息。

- **[第 4 行]:** 设置第四行文字信息。
- **[第 5 行]:** 设置第五行文字信息。
- **[清除]:** 清除第 1 到第 5 行的设置。
- **[显示时间]:** 设置从待机/关机状态打开电视时, 显示欢迎讯息在屏幕上显示的时间长短。


控制设置

[本机按钮锁]

- **[关]:** 电视本机按钮正常操作。
- **[开]:** 除  (电源) 按钮以外, 电视本机按钮均被锁定。
- **[全部]:** 电视所有本机按钮均被锁定, 包括  (电源) 按钮。

[遥控锁]

禁用宾客遥控器。

- **[关]:** 宾客遥控器上的所有按钮正常操作。
- **[开]:** 禁用宾客遥控器上的所有按钮。(通过按 [3,1,9,7,5,3 +  (静音)] 仍然可以进入商用设置菜单)。

注

- 在待机模式下, 若宾客遥控器与本机按钮均被锁定, 可通过按 [3,1,9,7,5,3 + (静音)] 开启电视, 再次输入密码可进入商用设置菜单。

[屏显]

设置此功能以显示或隐藏屏幕信息。

- **[关]:** 隐藏屏幕信息。
- **[开]:** 显示正常屏幕信息。

[HDMI自动功能]

HDMI-CEC (Philips EasyLink) 在 HDMI-CEC 兼容设备之间启用快捷播放、快捷待机和快捷音频。

注

- 在启用 HDMI-CEC 输入功能之前, 确保 HDMI-CEC 兼容设备已经打开。

- **[关]:** 禁用HDMI-CEC 功能。
- **[开]:** 启用HDMI-CEC 功能。

[USB 自动功能]

启用或禁用 USB 自动接入功能。

- **[关]:** 当 USB 插入时, **[USB]** 菜单将不会自动出现, 但用户可以从菜单中访问 **[USB]** 菜单。
- **[开]:** 当 USB 插入时, **[USB]** 菜单自动出现。

[图标选择]

设置此功能以显示或隐藏开机图标信息。

- **[Philips logo]:** 显示Philips LOGO图片。
- **[自选图片]:** 显示自选图片的LOGO图片。

[图标显示时间]

设置图标显示时间。

- **[3秒]:** 图标显示3秒。
- **[5秒]:** 图标显示5秒。
- **[7秒]:** 图标显示7秒。

安装

[广播频道]

广播频道功能在电视上禁用视频显示, 但不影响音频输出。此功能可用于不需要显示视频的音频频道(如: 纯音乐频道等)。

- 1 切换到您想设置为广播频道的频道。
- 2 按OK设置当前频道为广播频道(当前频道将不会在电视上显示视频)。

提示

- 要恢复广播频道, 请切换到广播频道按OK按钮。

[黑屏选择]

当黑屏选择打开时, 被选定为广播频道的音频将会被关闭。

[多机并列遥控]

注

- 需要特制遥控器。有关的详细信息, 请与当地 Philips销售代表联系。

四台并列的电视机遥控时可互不干扰。

遥控器和电视机均可被设置成4种颜色之一。

- 1 进入 **[多机并列遥控]**, 给电视指定一种颜色(绿或黄或红, 出厂为蓝色即该功能为关)。
- 2 在按菜单键时同时按某颜色键 4秒以上, 该遥控器即被设置为对应的颜色。
- 3 某颜色的遥控器可遥控同遥控色的电视机。

注

- 例如: 按菜单的同时按宾客遥控器上的红色按钮 4 秒以上即可通过 **[多台遥控选择]** 中选择的 **[Red]** (红色) 操作电视。
- 更换电池后, 宾客遥控器可以设置为默认的蓝色。

9网络设置

您可以设置网络以便访问不同的网络。

打开/关闭智能电视

- 1 将电视连接电脑网络和互联网。如果没有网络连接，智能电视部分功能将无法工作。
- 2 按遥控器上的网络电视按钮。
→画面自动跳至智能电视。



- **[华数]:** 透过网络观看华数上播放的音乐及影片。
- **[飞利浦应用商城]:** 通过网络搜寻和下载应用。
- **[91市场]:** 通过网络搜寻和下载应用。
- **[天气]:** 同步查看天气状况。
- **[浏览器]:** 开启网络浏览器。
- **[媒体中心]:** 观看相册、影片及聆听音乐。
- **[设置]:** 设置网络类型。

注

- 飞利浦保留增加和减少部分应用的权利。
- 请勿随意更改电视机ROM, 任何因此造成的故障不在保修范围内。

网络类型

您可以选择网络设置类型。

- 1 按 **⬆️ (菜单)**。
- 2 选择 **[智能电视] > [设置]**。
- 3 选择 **[无线和网络]或[以太网路设定]**。

有线安装

要将电视连接电脑网络和互联网，您需要在电脑网络中安装路由器。使用网线（以太网线）将路由器连接至电视。

使用网络电缆将路由器连接至电视侧面的网口接口，并在开始网络安装之前打开路由器。

有线网路设置-自动搜寻

- 1 按 **⬆️ (菜单)**。
- 2 选择 **[智能电视] > [设置] > [以太网路设定]**。

- 3 开启或关闭 **[以太网路]**。
- 4 选择 **[以太网路设定]**。
- 5 选择 **[DHCP] > [保存]**之后按**OK**。
→网络协议将自动设定。

有线网路设置-手动输入

- 1 按 **⬆️ (菜单)**。
- 2 选择 **[智能电视] > [设置] > [以太网路设定]**。
- 3 开启或关闭 **[以太网路]**。
- 4 选择 **[以太网路设定]**。
- 5 选择 **[静态IP]** 之后按**OK**。
- 6 使用屏幕键盘输入 **[IP地址]**、**[子网掩码]**、**[网关]** 和**[DNS地址]**参数。
- 7 输入完后，选择 **[保存]**后按**OK**。

无线安装

要将电视连接无线网络，您需要将无线USB适配器插入电视侧面的USB1-USB2接口。

- 1 按 **⬆️ (菜单)**。
- 2 选择 **[智能电视] > [设置] > [无线和网络]**。
- 3 勾选**Wi-Fi**。
- 4 选择 **[Wi-Fi 设置]**。
→画面将会显示目前设定的网络参数以及可连接的无线网络。

开启DLNA

- 1 按 **⬆️ (菜单)**。
- 2 选择 **[浏览 USB/DLNA]**，然后按**OK**。
- 3 选择 **[DLNA]**，然后按**OK**。

注

- 详细操作请参阅第 17 页的「开启DLNA观看照片与播放音乐及影片」。

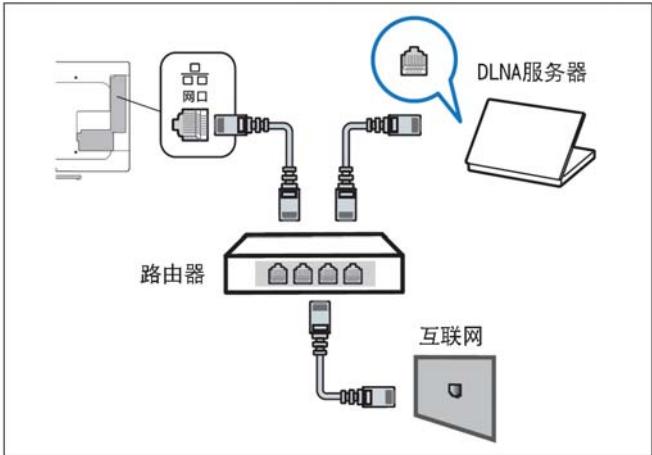
DLNA服务器设置范例

(Windows 7系统电脑)

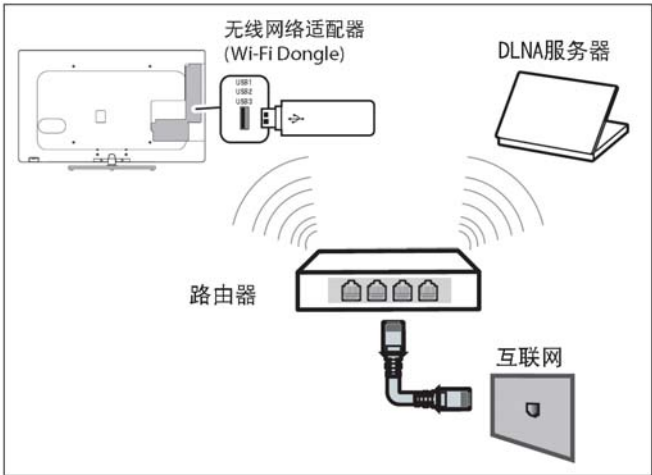
! 注意

- 当您启用已连接之DLNA服务器的档案分享功能，即会公开内容。各种DLNA服务器（桌上电脑、笔记本电脑、行动电话、平板电脑等...）之设定方法不尽相同。请详细参阅您选用的DLNA服务器提供的使用说明书。

连接互联网

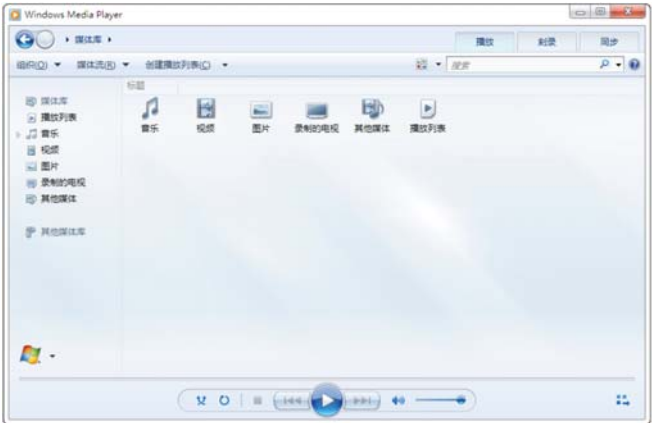


连接无线网络

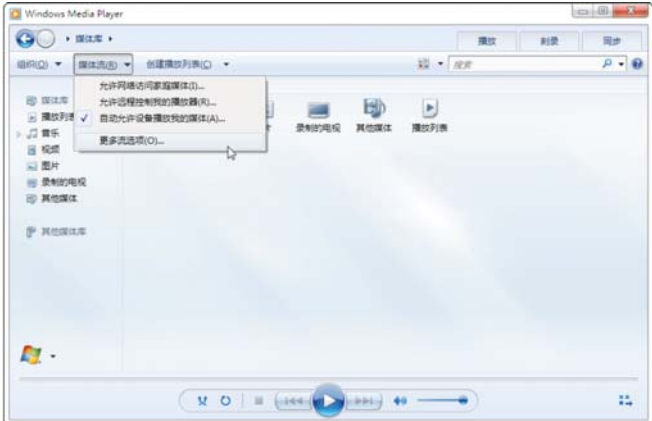


使用DLNA功能与电脑共享文件时，电脑端可能需要经过如下设置（适用于Windows 7系统）

- 1 打开电脑中的“Windows Meadia Player”播放器。



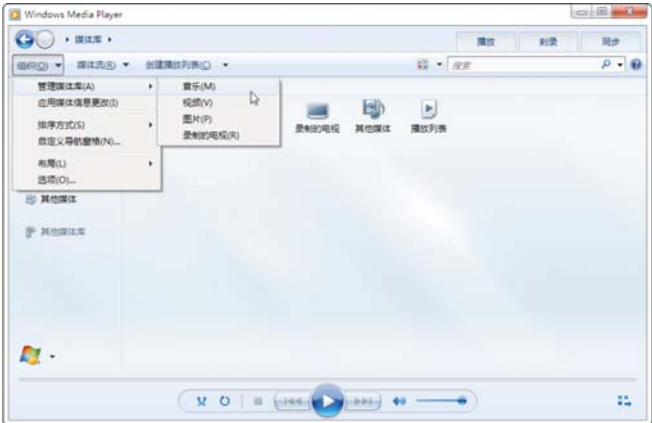
- 2 在“媒体流”下拉菜单中点击“更多流选项”



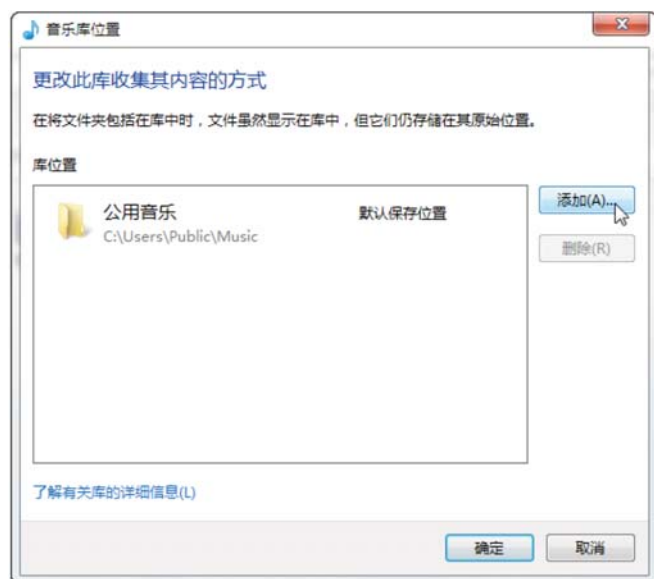
- 3 在“显示设备的位置”下拉菜单中选择“本地网络”，选择允许“使用默认设置进行访问”



- 4 在电脑上将图片、音乐、视频、文本等文件设为共享。打开“Windows Meadia Player”播放器，在“组织”下拉菜单中点击“管理媒体库”“音乐”。



5 将共享了的音乐添加进去；同理，添加图片、视频等。



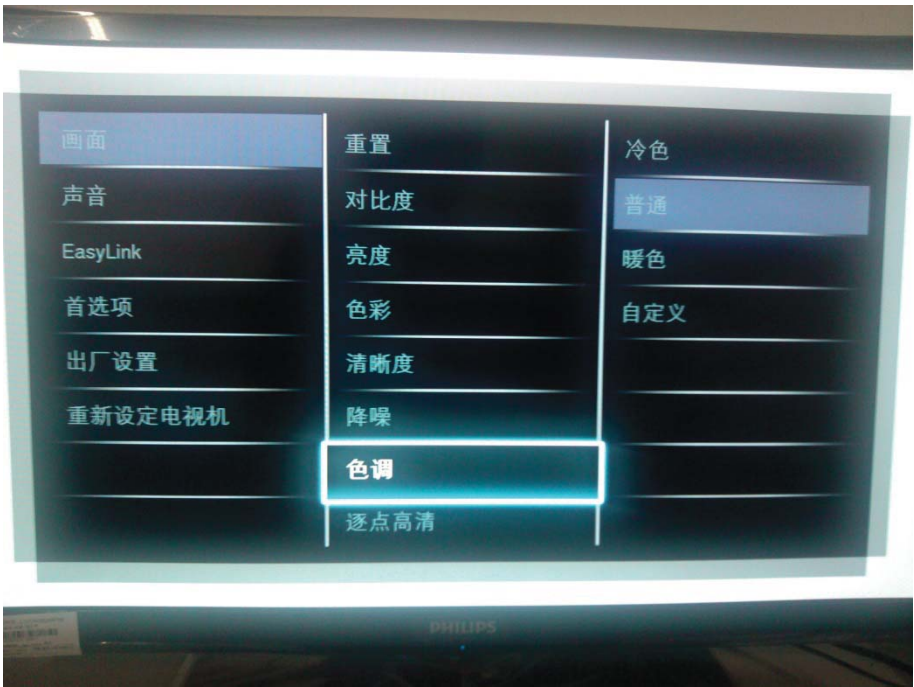
观看互联网内容

- 1 按遥控器上的**网络电视**按钮。
↳画面自动跳至智能电视。
- 2 选择 **[浏览器]**。
- 3 按以下的按钮观看互联网内容：
 - **▲▼◀▶**：用于光标在对象间移动。
 - **OK**：确认选择。
 - **返回**：弹出互联网，回到智能电视菜单画面。

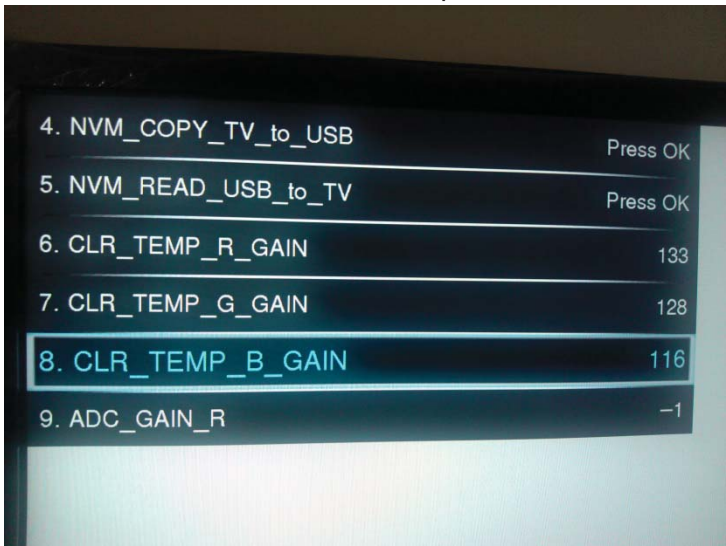
3.工厂模式调整

白平衡调整

- 1.将信号产生器选择为Tim 311， Pattern 141(80% White)， 遥控选择信号源为分量信号
- 2.遥控器点击进入电视菜单， 依次点击（设置——电视设置——画面——色调）选择所需调整的Warm（暖色）， Normal（普通）， Cool（冷色）。如下图：



- 3.CA210频道为8， 并将**CA210**探头放于**TV**正中间，
- 4.进入工厂菜单：按遥控器“菜单+1999+返回”， 将光标移至CLR_TEMP_R（G,B）_GAIN， 点击调整R G B值， 使CA210调出来的色温XY值在所选Color Temp的规格内。



HFL6862系列色温规格：

Color Temp	x	y
Cool	0.264± 0.003	0.265± 0.003
Normal	0.278 ± 0.003	0.292 ± 0.003
Warm	0.296 ± 0.003	0.312 ± 0.003

注： 下页是关于一般工厂菜单的说明(和本机并非完全相同)， 仅供参考！

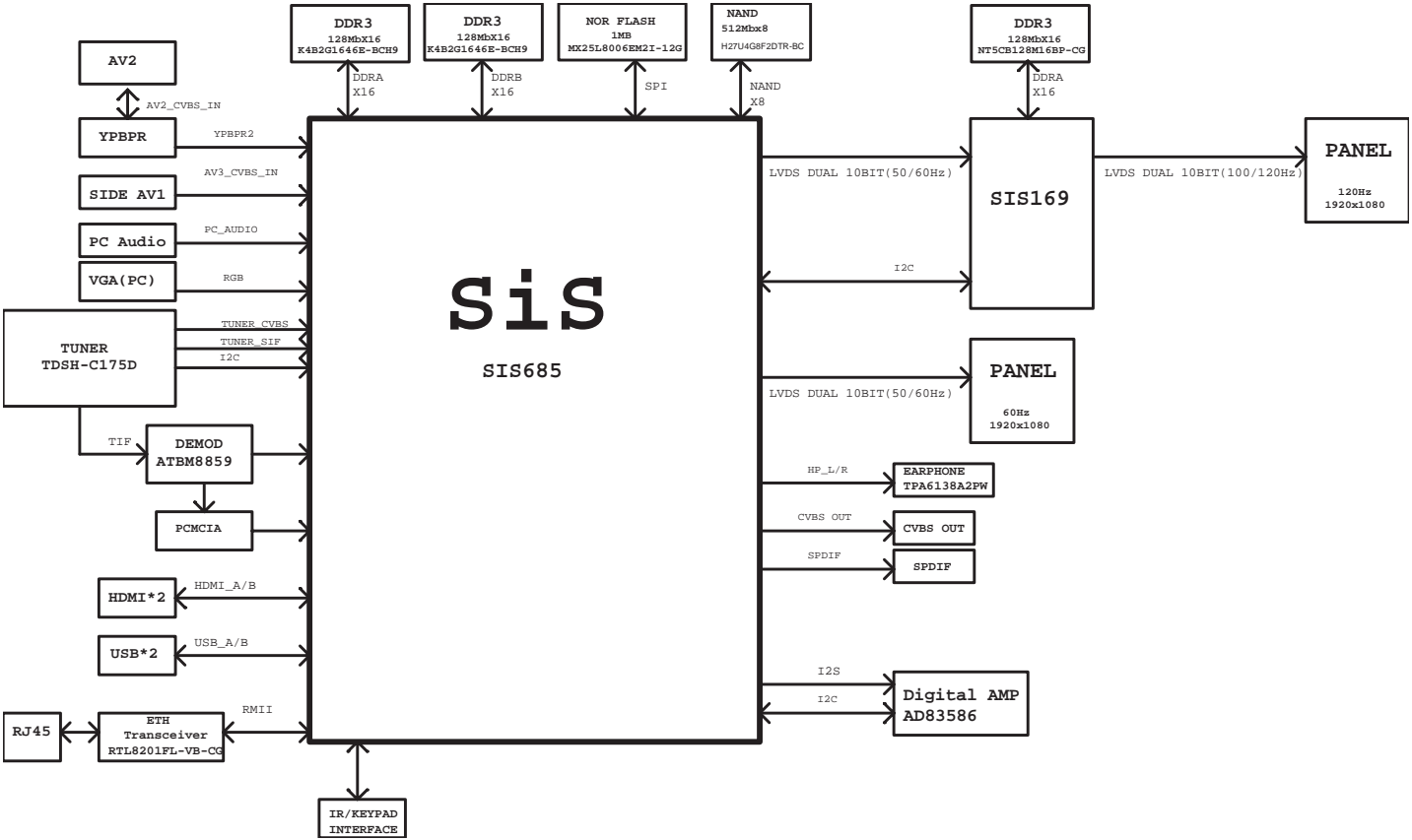
工厂菜单说明							
选项名称	调整范围	TV	AV/S	Comp	HD	PC	注释
Brand	不可调整	o	o	o	o	o	客户名称
Main-MCU ver.	不可调整	o	o	o	o	o	发布软体 Main-MCU 版本
Bootloader ver.	不可调整	o	o	o	o	o	发布软体 Bootloader 版本
Sub-MCU ver.	不可调整	o	o	o	o	o	发布软体 Sub-MCU 版本
EEPROM ver.	不可调整	o	o	o	o	o	发布软体 EEPROM 版本
Date	不可调整	o	o	o	o	o	软体发布日期
Model name	不可调整	o	o	o	o	o	对外机种名
Scaler	不可调整	o	o	o	o	o	Scaler 型号
Panel type	不可调整	o	o	o	o	o	屏的型号
Current source	支持输入源	√	√	√	√	√	当前进工厂时的输入源，该项可切换输入源，对应输入源的 ADC，色温，Scaler 等相关信息同步更新。
Auto color	执行动作	√	√	√	√	√	Auto color 项只对需要做自动校正输入源时有效，否则它不动作。Auto color 会对输入的 ADC 做自动矫正，调整 ADC Gain 和 Offset RGB 值。
ADC Gain	根据 IC SPEC	√	√	√	√	√	在 Auto Color 做完立即更新，并可手动调整。
ADC Offset	根据 IC SPEC	√	√	√	√	√	在 Auto Color 做完立即更新，并可手动调整。
Color temp.	支持色温	√	√	√	√	√	当前设置的色温，该项可切换色温模式，并正确显示色温名称，对应色温的 Scaler Gain & Offset RGB 值等相关信息同步更新。
Scaler Gain	根据 IC SPEC	√	√	√	√	√	Scaler Gain 值在白平衡调整时立即更新，并可手动调整。
Scaler Offset	根据 IC SPEC	√	√	√	√	√	Offset RGB 值在白平衡调整时立即更新，并可手动调整。
Burn in	On/Off	√	√	√	√	√	打开或关闭 Burn in 模式。当 Burn in 设置为 On 时它将响应工厂遥控器功能；EEPROM Init 后默认为 On 状态；Reset 后默认为 Off。
EEPROM Init	执行动作	√	√	√	√	√	实现的是初始化除了 HDCP key 和产品序列号以外的全部 EEPROM，如主菜单的 OSD 默认值，工厂菜单的 ADC 数据，白平衡设定值，Black light 和 Language 等，同时把 Burn in 设置为 On，响应工厂遥控器功能，设置输入源为 TV。

Back LIT time	不可调整	o	o	o	o	o	背光打开总计时，在 EEPROM Initial 或 Factory reset 后都清为 0，显示值用十进制表示，当时间到达显示最大值时就不再变化。
Total time	不可调整	o	o	o	o	o	AC ON 主电源供电总计时，在 EEPROM Initial 或 Factory reset 后都清为 0，显示值用十进制表示，当时间到达显示最大值时就不再变化。
Black light	根据 IC SPEC	*	*	*	*	*	设置背光灯的亮度
Language	支持语言	*	*	*	*	*	设置出厂时用户模式菜单语言，当在工厂菜单中更改此项值时，用户模式的 OSD 中的菜单语言也做相应的更改并将该值保存（仅北美向可选）
Energy LOGO	On/Off	*	*	*	*	*	仅中国向有该项
Reset	执行动作	√	√	√	√	√	实现的是复位除了 HDCP 和产品序列号，工厂菜单的 ADC 数据，白平衡设定值，Black light, Language 和 Energy Logo 以外的全部 EEPROM 数据，如主菜单的 OSD 默认值，并把用户菜单 Language 设置为工厂 Language，同时把 Burn in 设置为 Off，禁止响应工厂遥控器功能，设置输入源为 TV。
Exit	执行动作	√	√	√	√	√	退出工厂模式

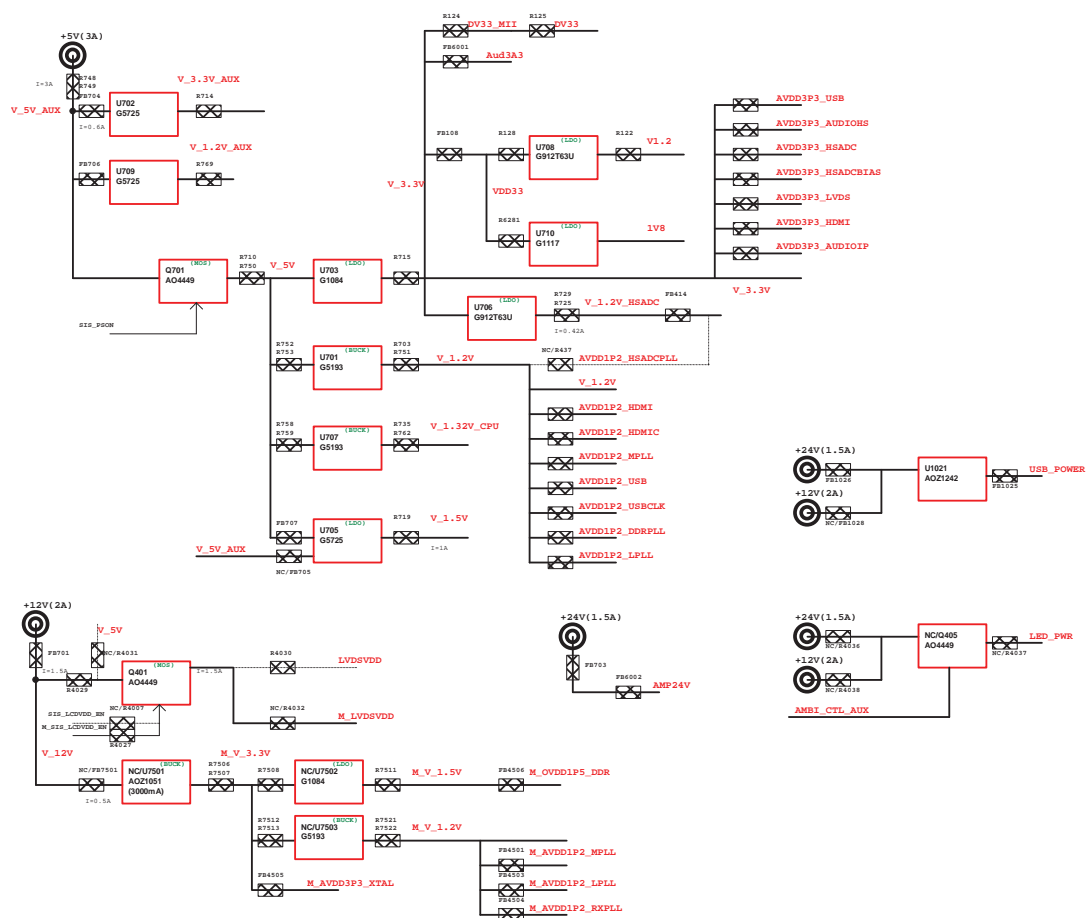
备注：

1. √表示该项有效，×表示该项不存在，o 表示存在但选不到，*表示可选；
2. 不同机型工厂模式项目略有增删；
3. 进工厂模式时 Burn in 自动关闭。

4.电气方框图
主板方框图

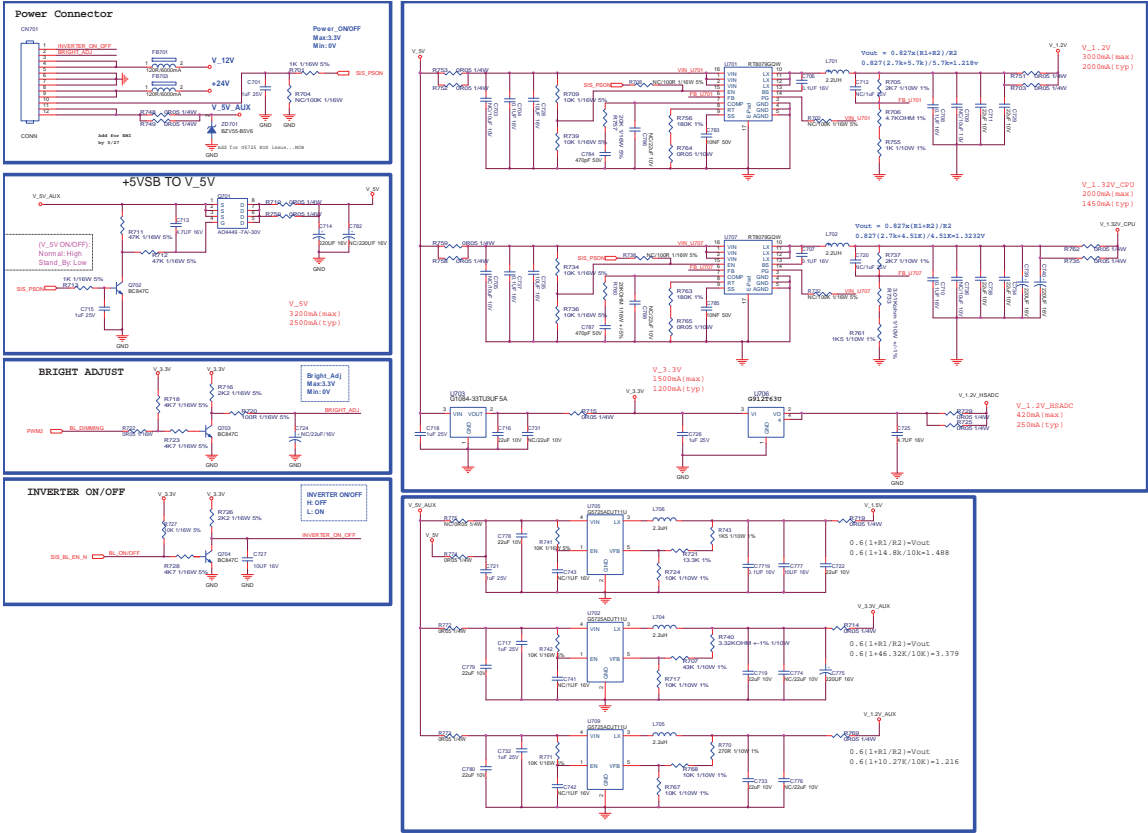


主板电源框图

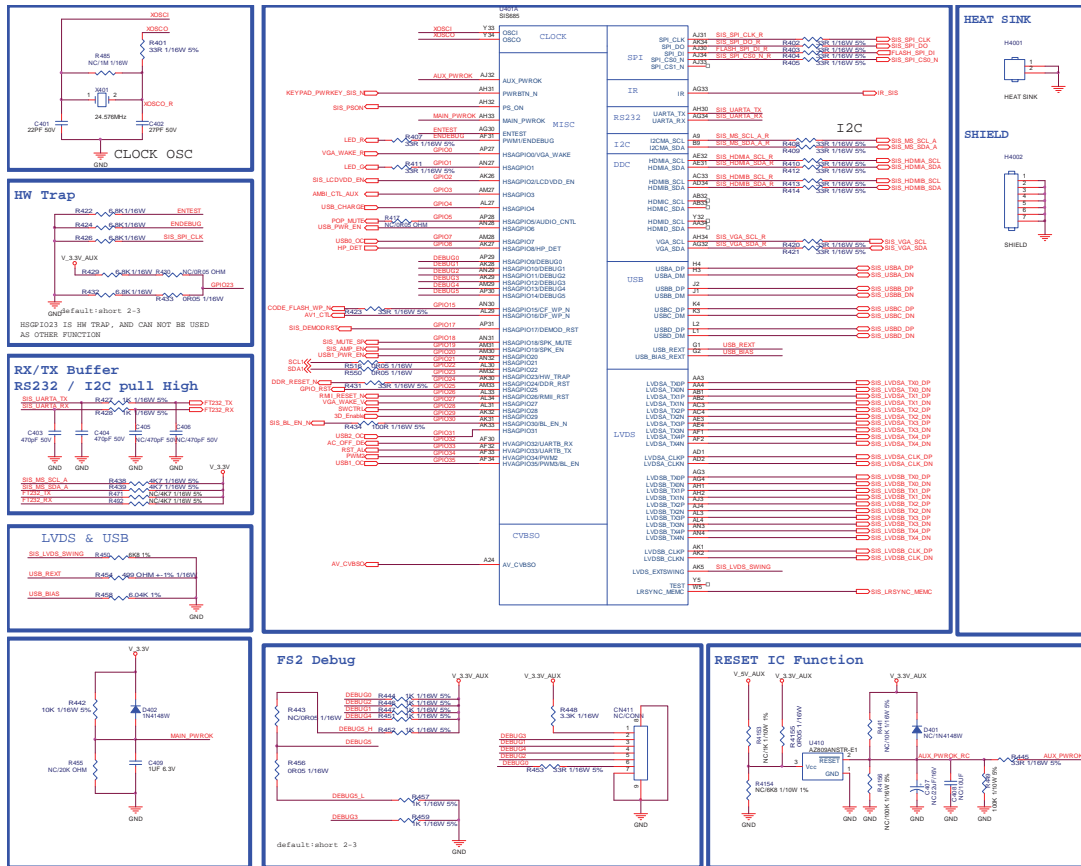


5.线路图

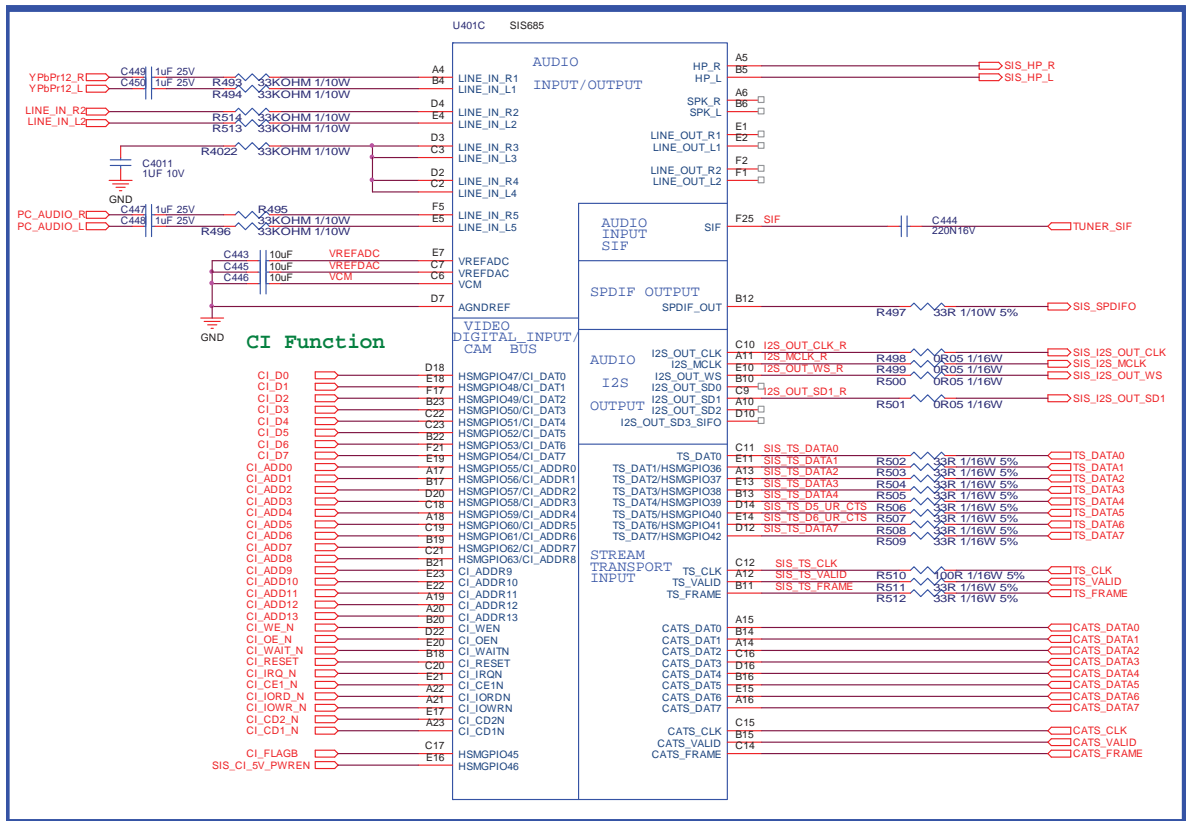
5.1 主板 715G5679M01000005X/715G5679M01000005K



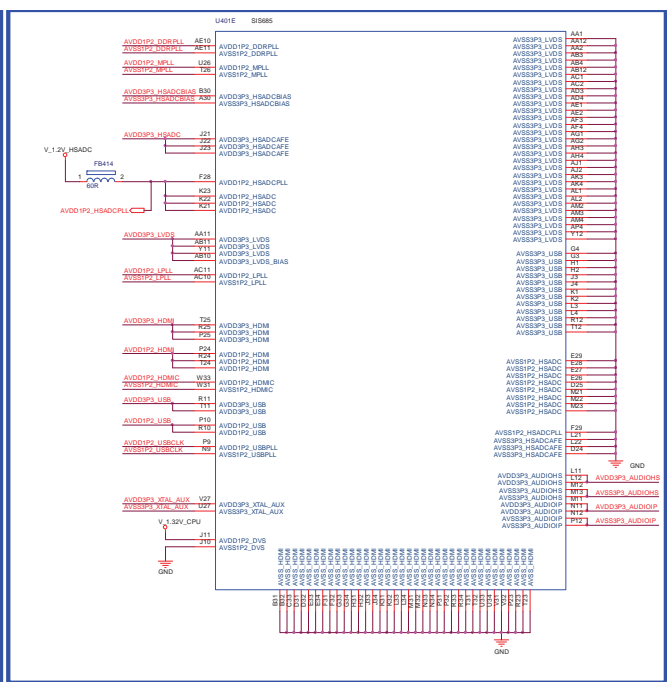
TPV (TPV Video Electronics Co., Ltd.)	CSW-MC001	Rev. C
TPV (TPV Video Electronics Co., Ltd.)	TPV-MC001	Rev. B
TPV (TPV Video Electronics Co., Ltd.)	TPV-MC001	Rev. A
TPV (TPV Video Electronics Co., Ltd.)	TPV-MC001	Rev. A

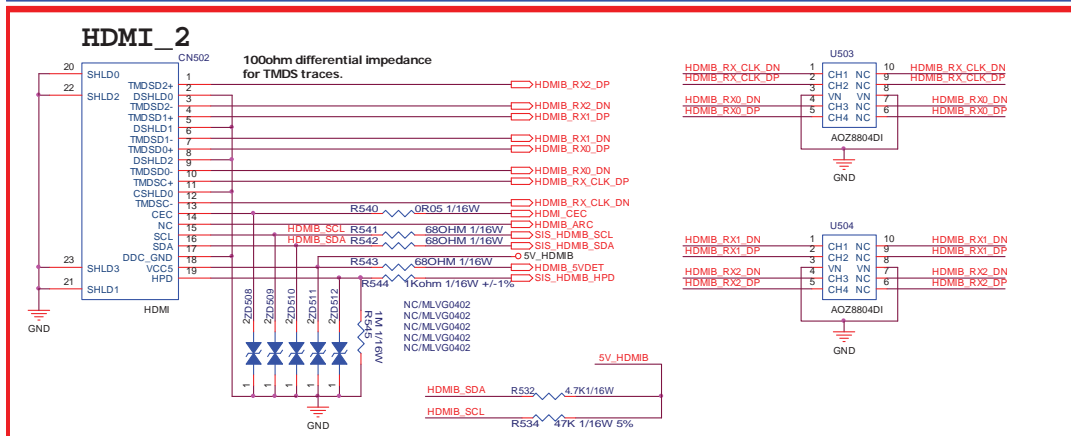
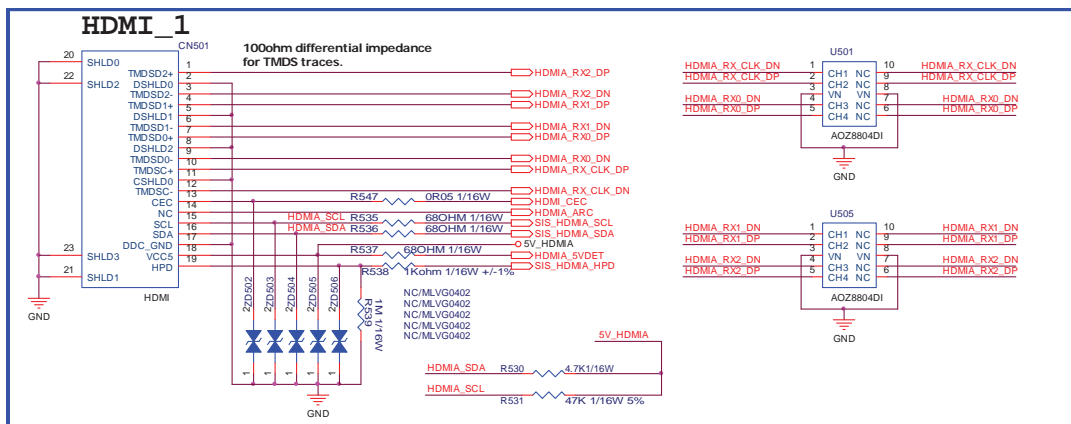


TPV (Tai Victory Electronics Co., Ltd.)	DEM MODEL	Rev	Custom
00000000	SPV MODEL	Rev	0
00000000	PCB NAME	000	0000
00000000	00000000	0000	0000

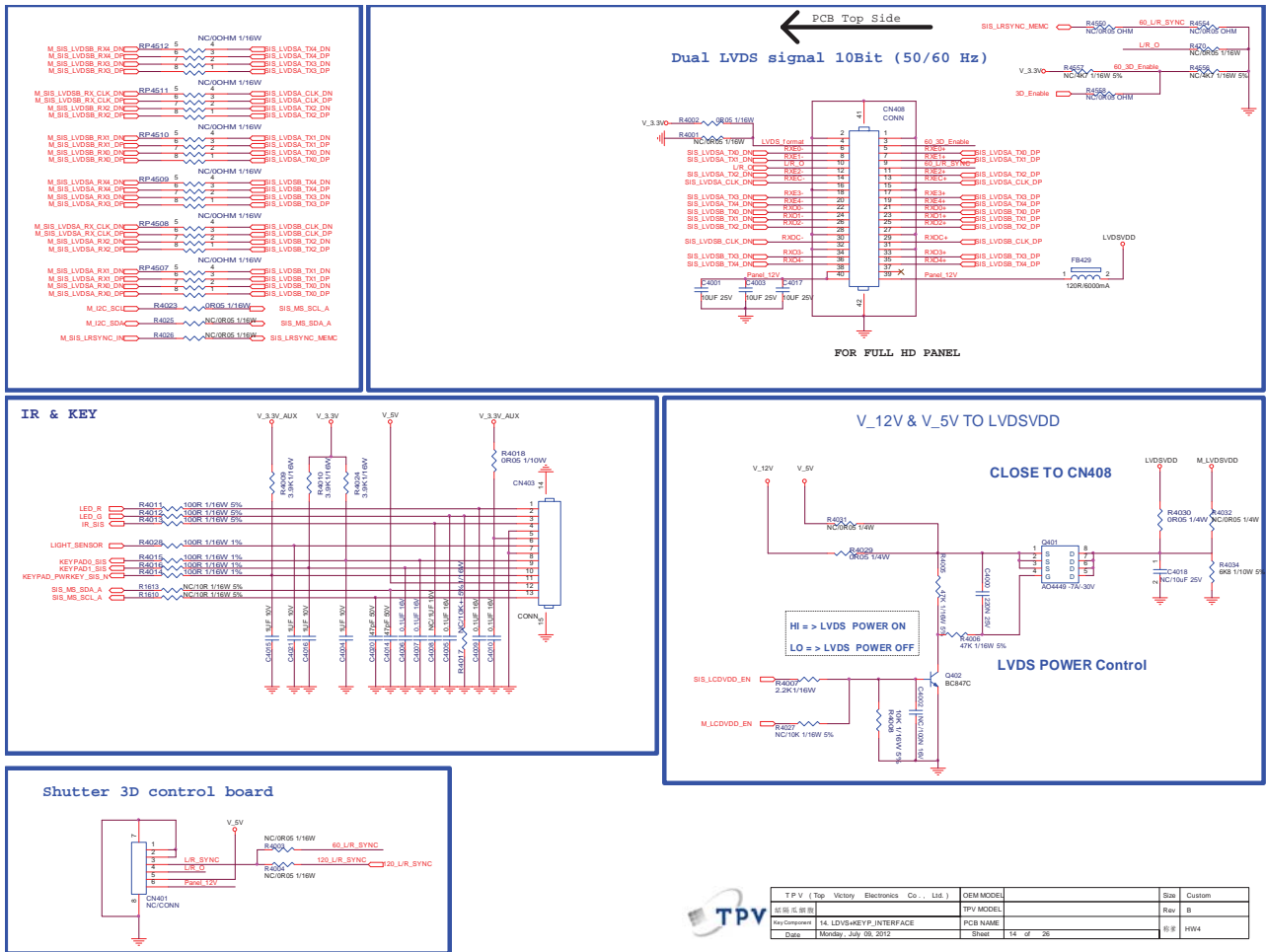


TPV (Top Victory Electronics Co., Ltd.)		OEM MODEL		Size	A4
銘陽光電		TPV MODEL		Rev	B
Key Component	08. SIS685_AUDIO/TS INTERFACE	PCB NAME		稱差	HW4
Date	Monday, July 09, 2012	Sheet	8 of 26		

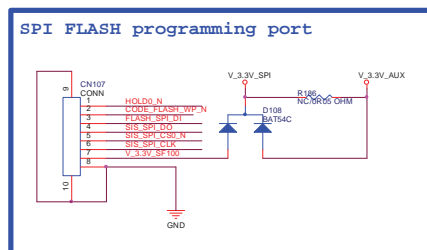
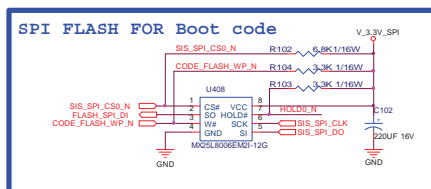


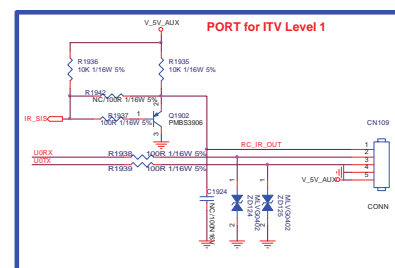
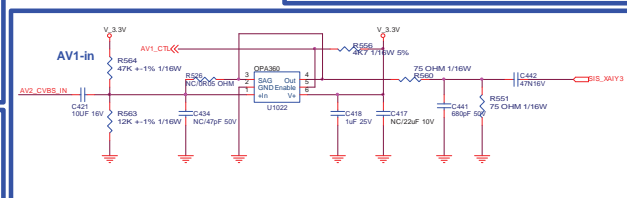


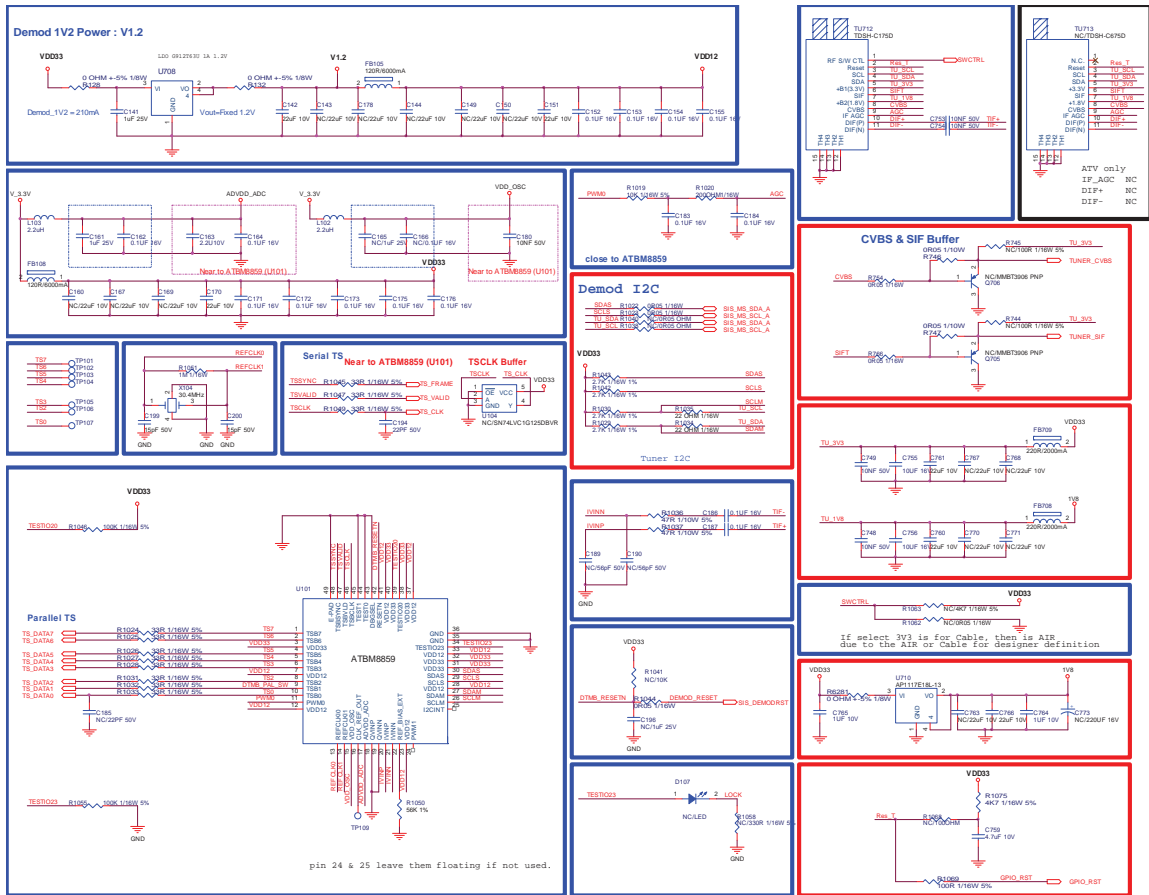
TPV (Top Victory Electronics Co., Ltd.)	OEM MODEL	Size	Custom
Key Component	13. HDMI CONNECTORS	Rev	B
Date	Monday, July 09, 2012	PCB NAME	称多
	Sheet	13 of 26	HW4



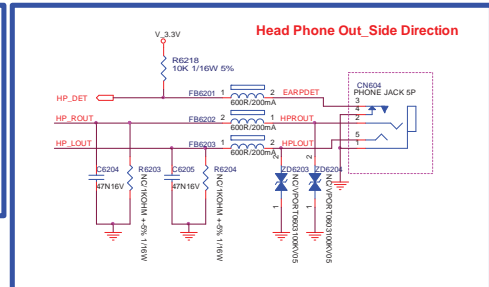
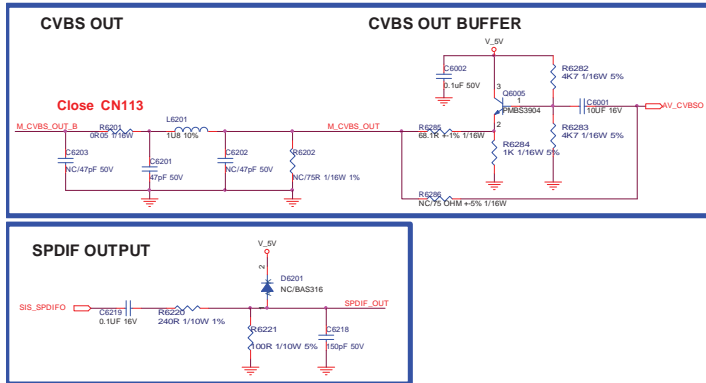
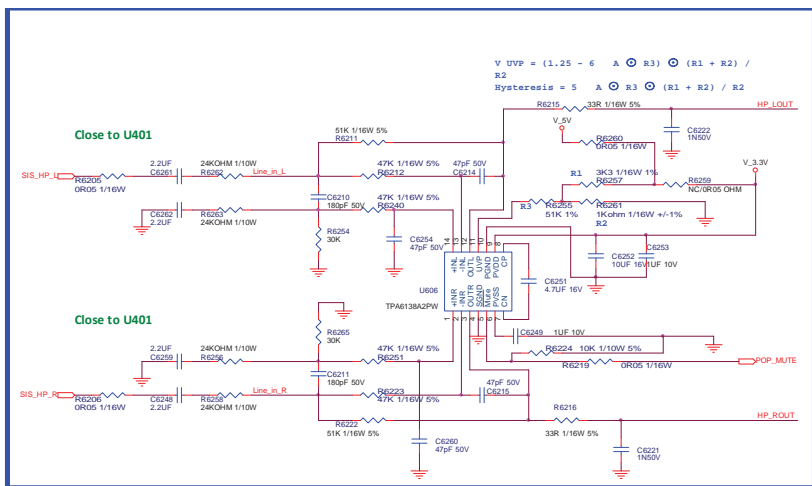
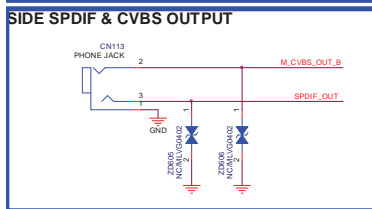
TPV (Top Victory Electronics Co., Ltd.)	OEM MODEL	Box	Custom
TPV MODEL	TPV MODEL	Rev	B
PCB NAME	PCB NAME	Rev	H004
Date: Monday, July 08, 2012	Sheet	14 of 26	

44



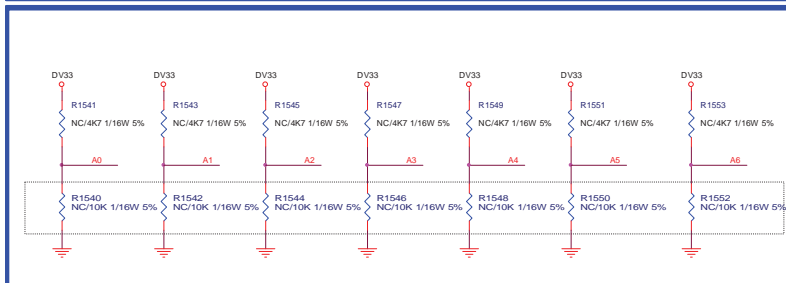
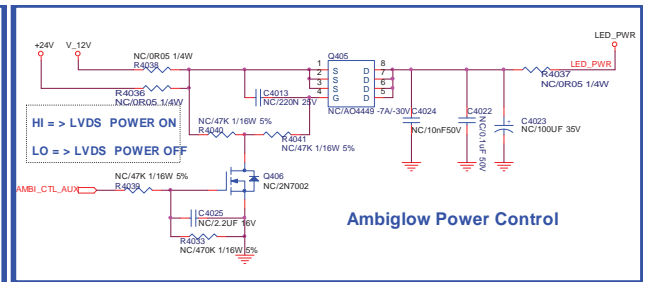
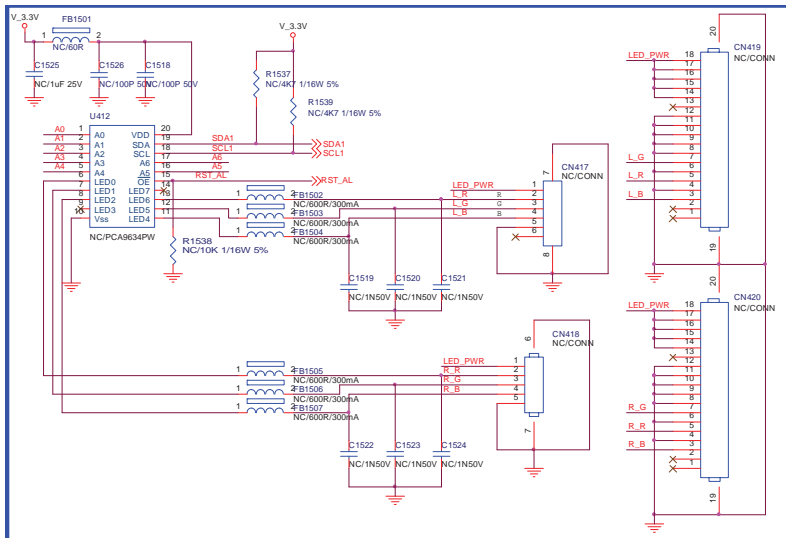


TPV (Top Victory Electronics Co., Ltd.)	DEM MODEL	Rev	Custom
TPV MODEL	PCB NAME	Rev	B
1st TUNER & DEMOD	Rev	1.0	Rev
Date: Monday, July 09, 2012	Sheet	1	of 26

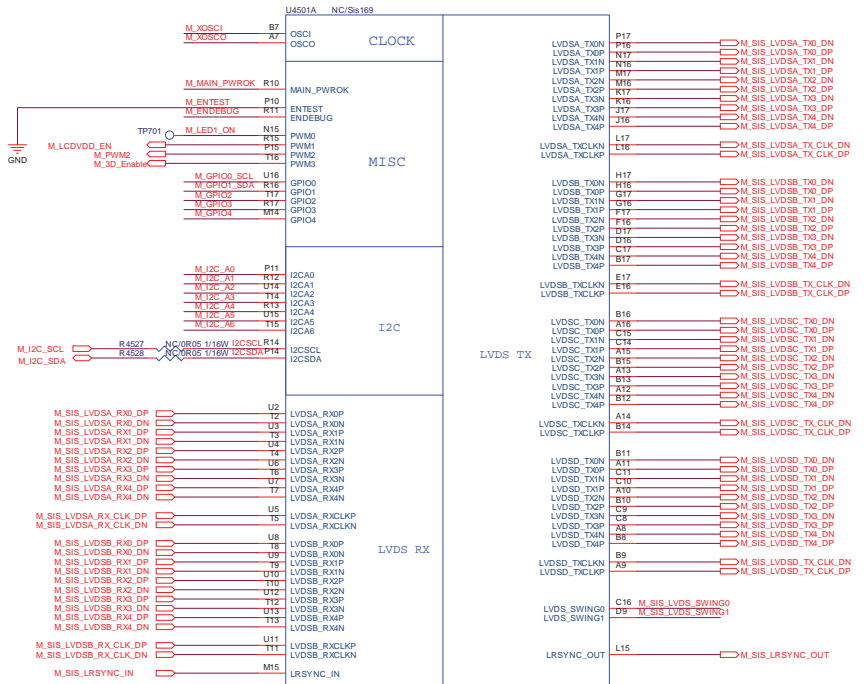
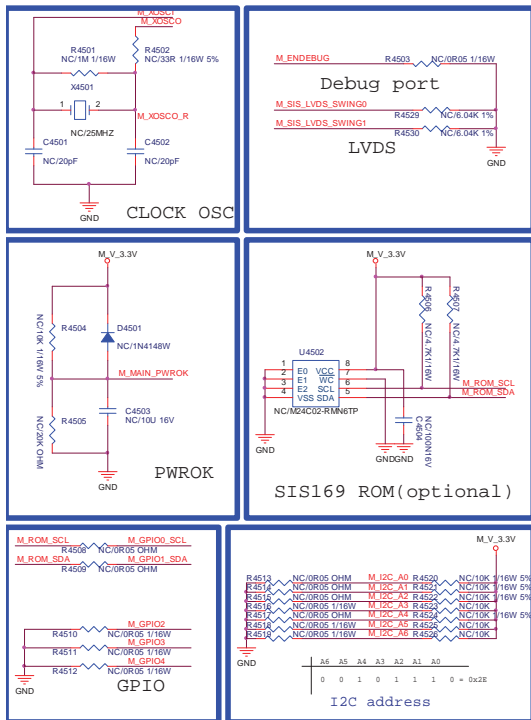


TPV (Top Victory Electronics Co., Ltd.)		OEM MODEL		Size	Custom
紙隔元氣膜		TPV MODEL		Rev	B
Key Component	19_PC_Audio/SPDIF/HARPHONE	PCB NAME		料名	HW4
Date	Monday, July 09, 2012	Sheet	19 of 26		

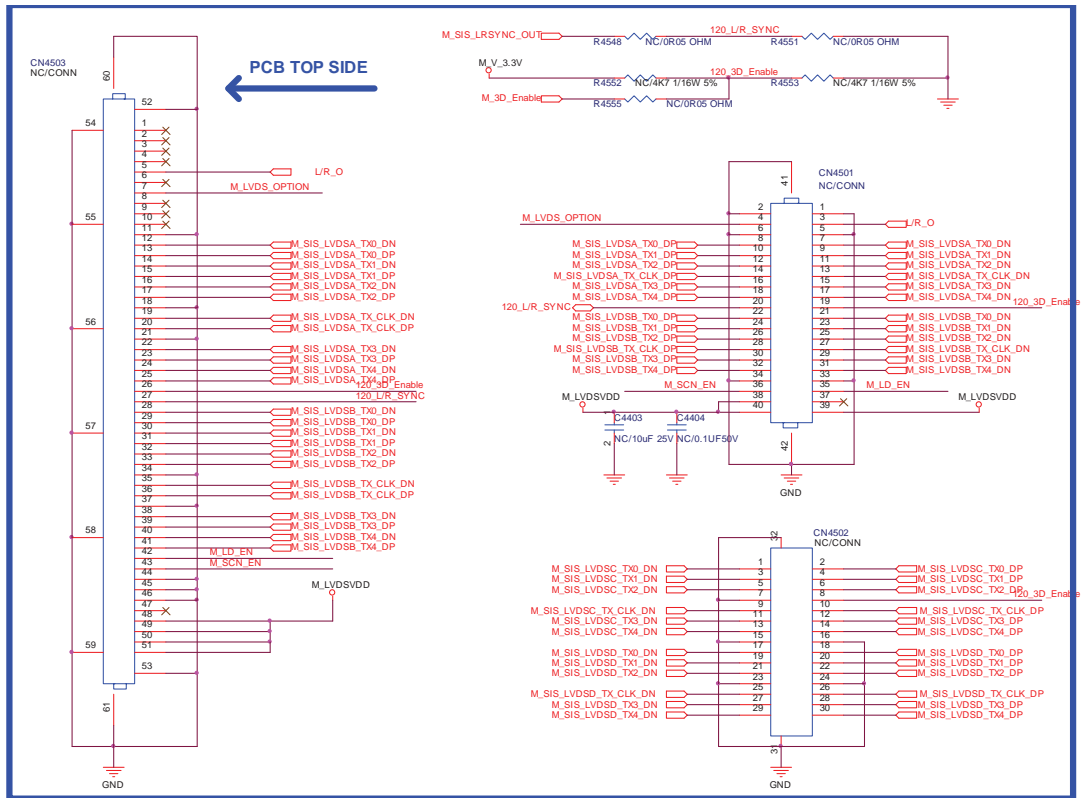
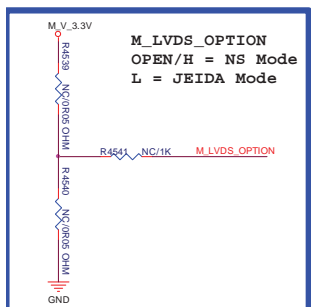
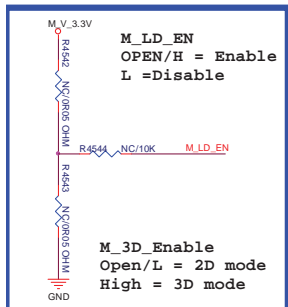
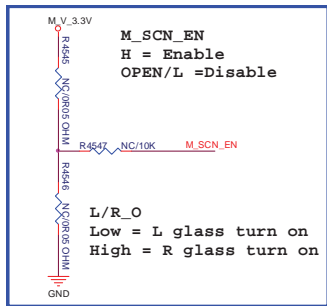




TPV (Top Victory Electronics Co., Ltd.)		OEM MODEL		Size	Custom
Key Component	21. Ambiglow & Ambient light	TPV MODEL		Rev	B
Date	Monday, July 09, 2012	PCB NAME		Sheet	HW4
				21 of 26	



TPV (Top Victory Electronics Co., Ltd.)	OEM MODEL	Size	Custom
Key Component	TPV MODEL	Rev	B
Date	PCB NAME	Case	HW4
Monday, July 09, 2012	Sheet 22 of 26		



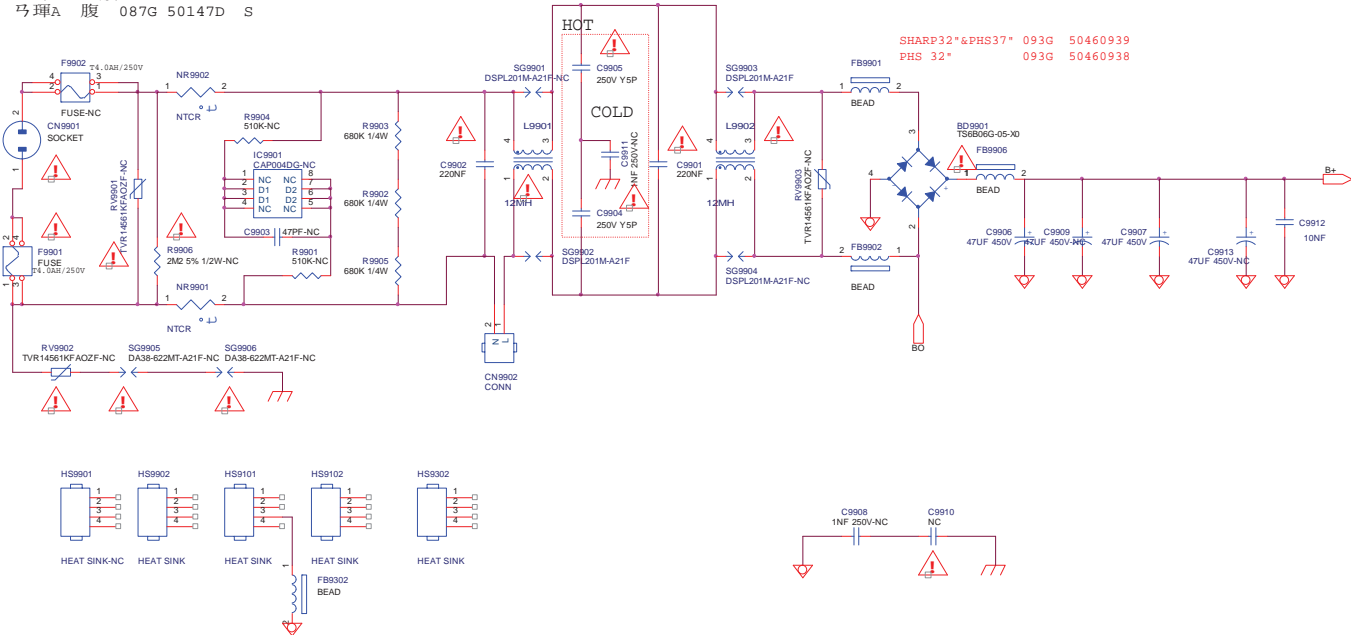
M_PWM2C R4542 NC/0R05 OHM M_SIS_PWM2C AC TP506



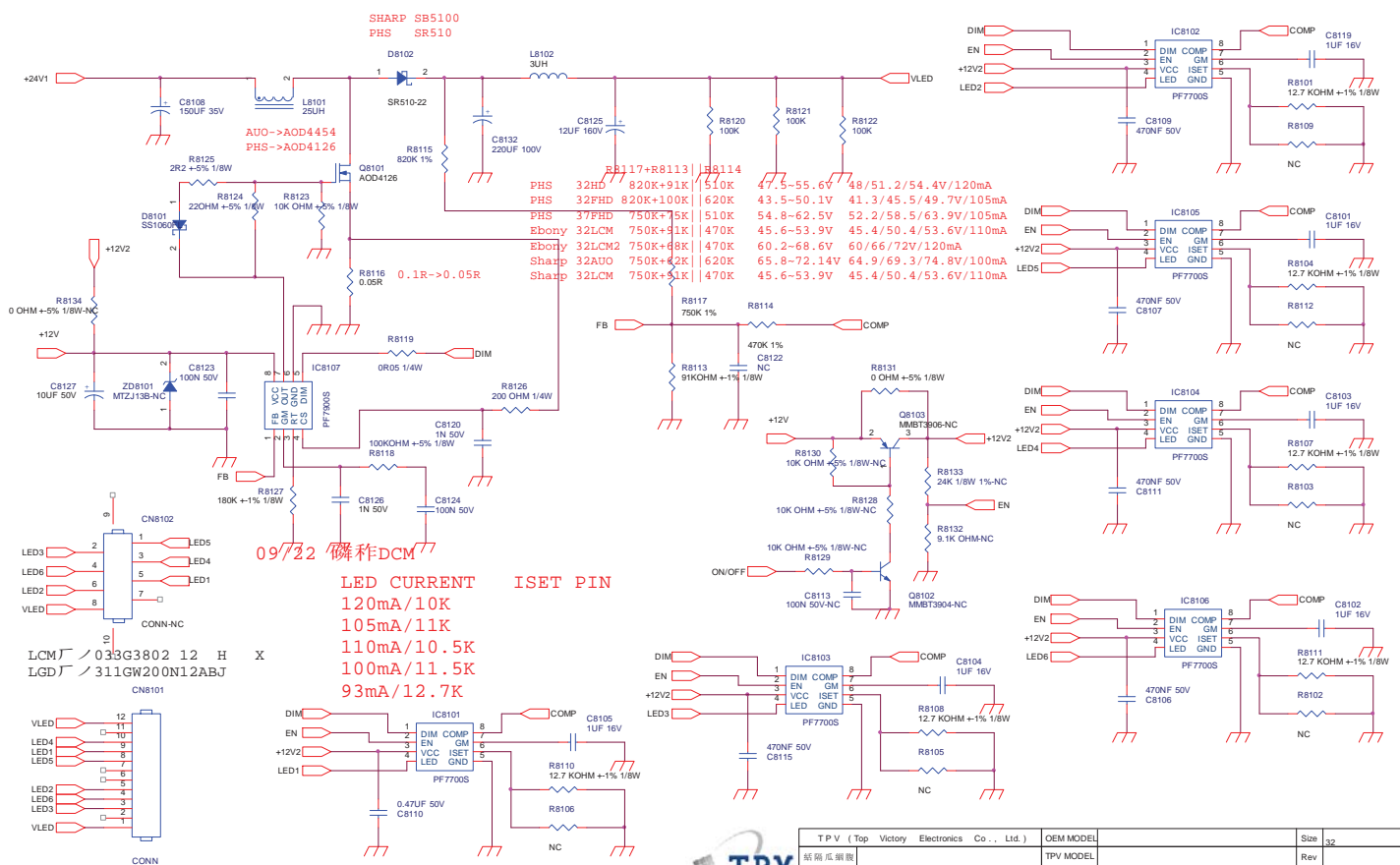
TPV (Top Victory Electronics Co., Ltd.)	OEM MODEL	Size	Custom
规格书编号	TPV MODEL	Rev	B
Key Component	Z5. SIS169 LVDS OUTPUT	PCB NAME	称名 HW4
Date	Monday, July 09, 2012	Sheet	25 of 26

5.2 电源板
32HFL6862/T3 715G5194P02W20002H

砵⊖ 腹387G050147F0ST
玛瑾A 腹 087G 50147D S

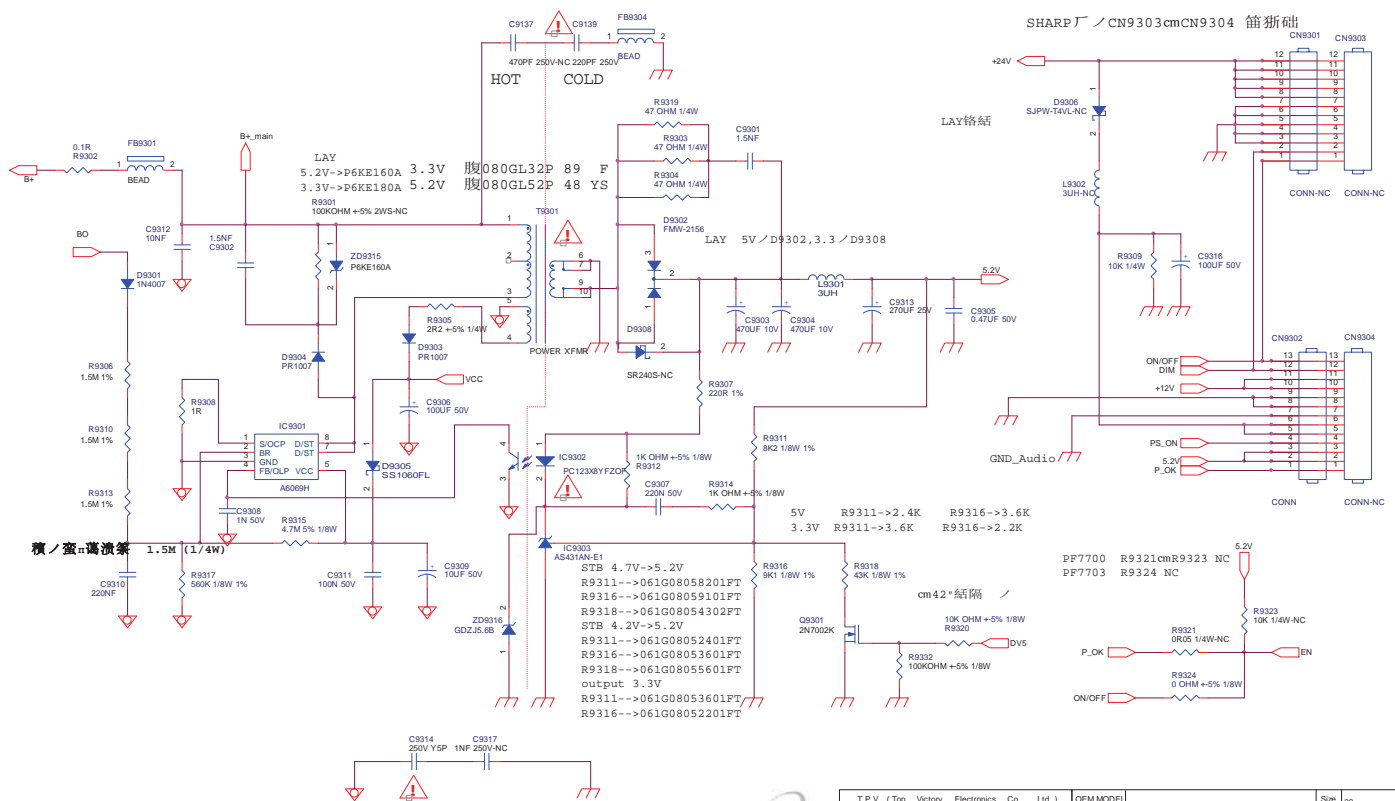


T P V (Top Victory Electronics Co . , Ltd .)	OEM MODEL		Size	32
纸筒瓦 顶盖	TPV MODEL		Rev	
Key Component	PCB NAME			
Date	Tuesday, January 10, 2012	Sheet	1 of 5	称多

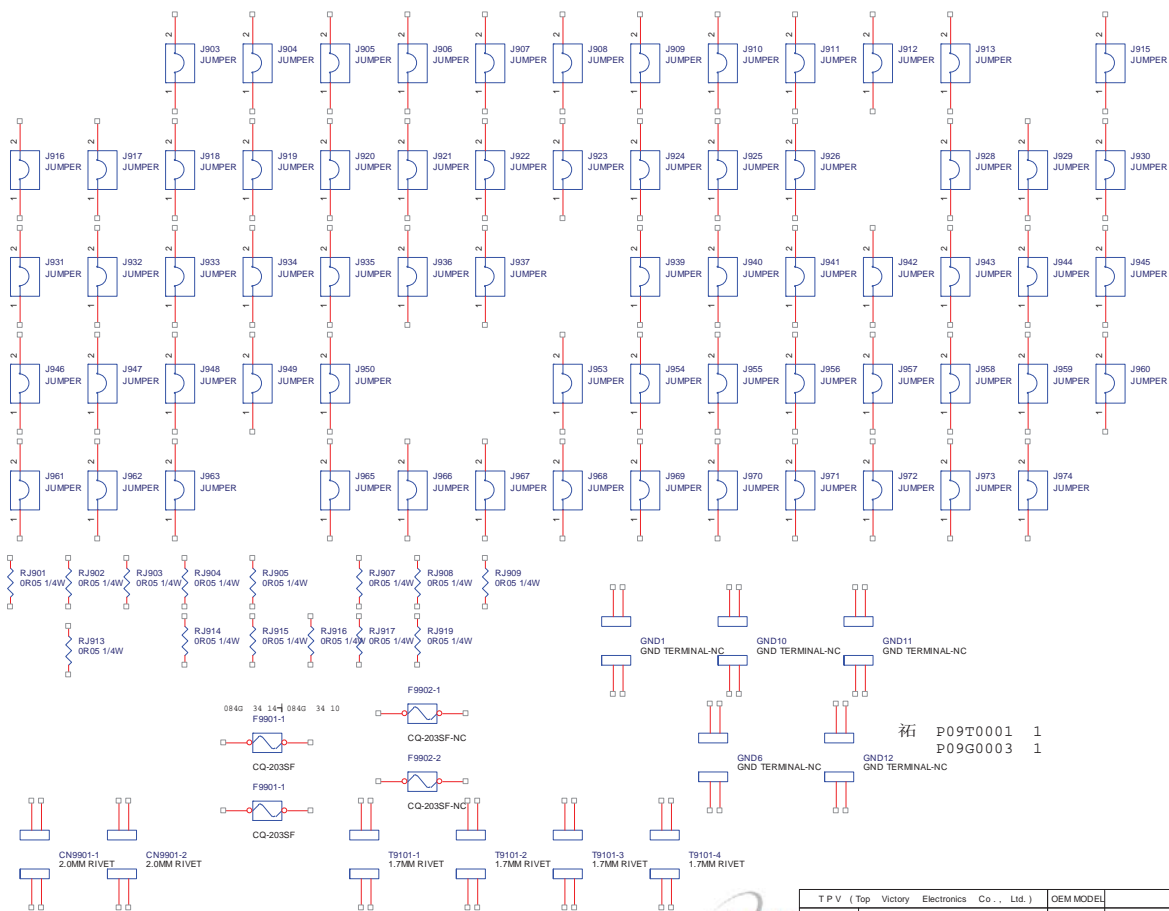




TPV (Top Victory Electronics Co., Ltd.)	OEM MODEL	Size	32
台所 (L. 8. 8. 8)	TPV MODEL	Rev	
Key Component	PCB NAME		
Date: Tuesday, January 10, 2012	Sheet	3 of 5	188



T.P.V (Top Victory Electronics Co., Ltd.)	OEM MODEL	Sheet	32
Key Components	TPV MODEL	Rev	
Date	PCB NAME	Sheet	4 of 5
Tuesday, January 10, 2012			

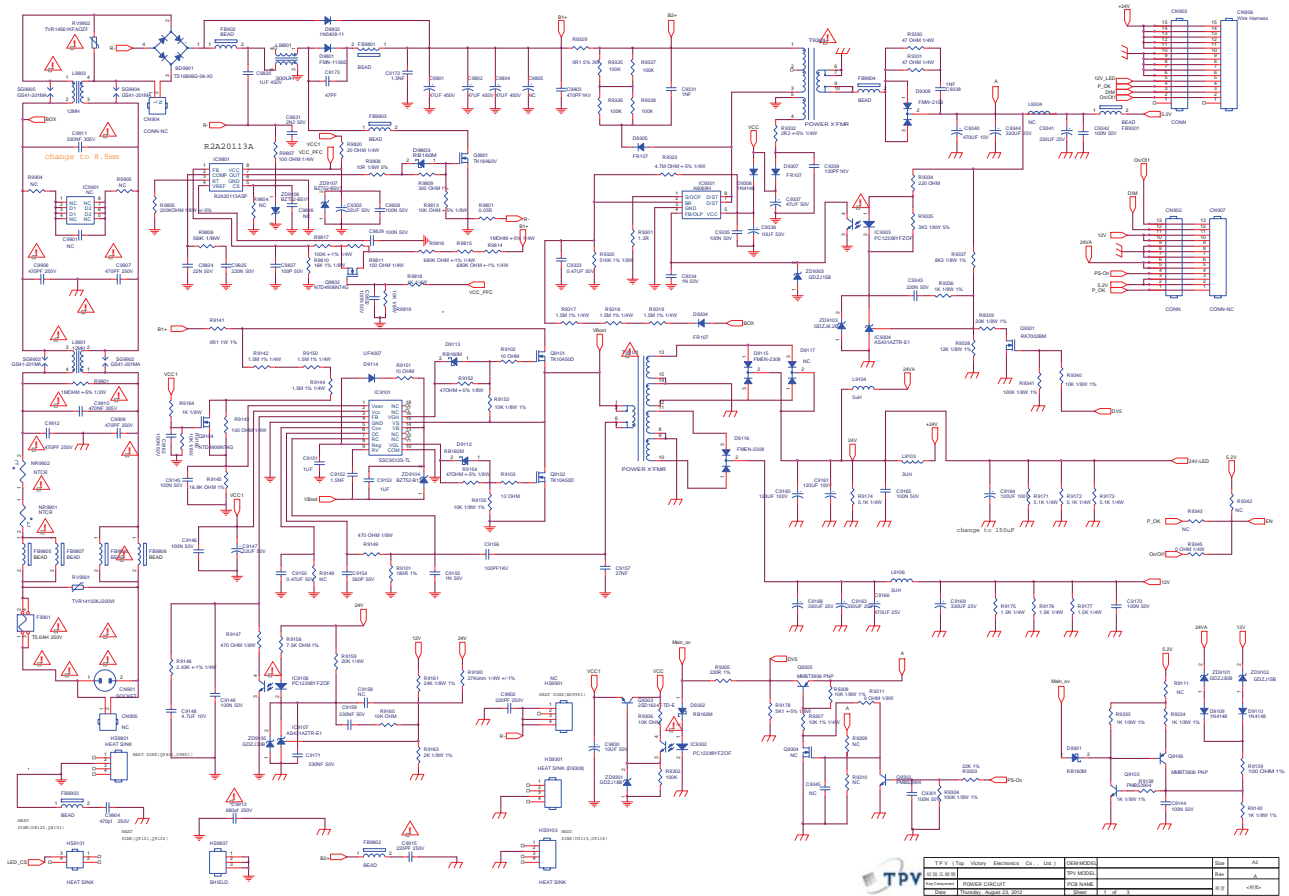


裕 P09T0001 1
P09G0003 1

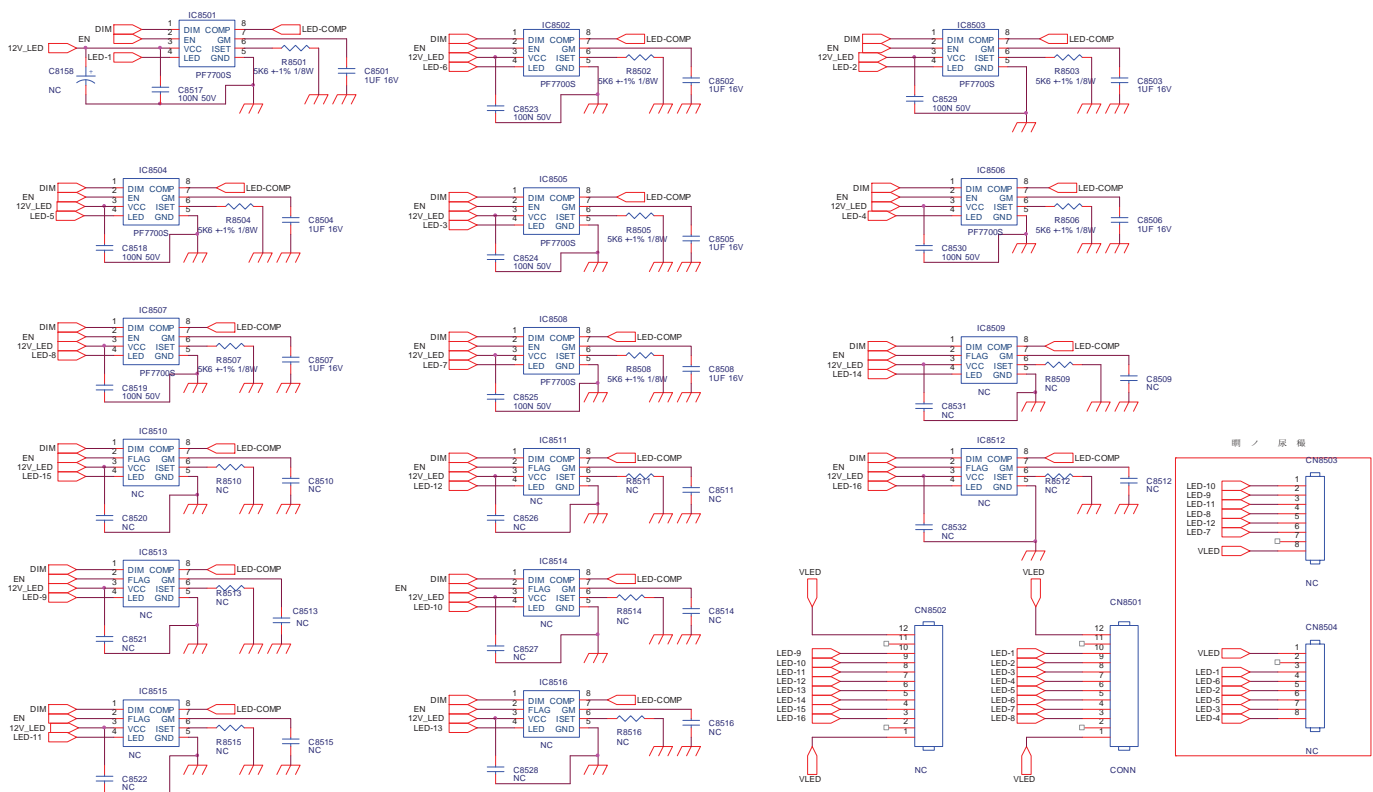


T P V (Top Victory Electronics Co., Ltd.)		OEM MODEL		Size	Custom
経銷瓜瓞	06 JUMPER	TPV MODEL		Rev	C
Date	Tuesday, January 10, 2012	PCB NAME		修	Sharp MODEL
		Sheet	6 of 6		

42HFL6862/T3 46HFL6862/T3
715G5173P01W21002S

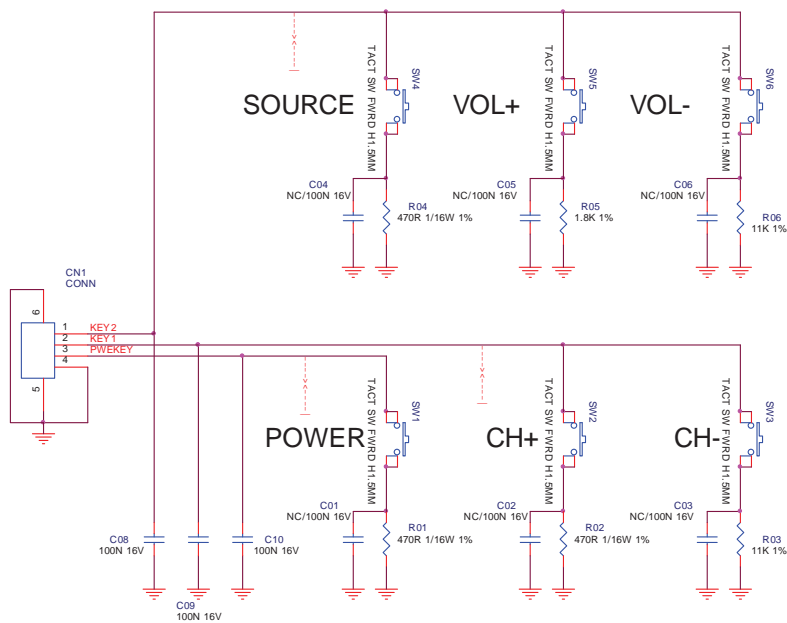


62



T P V (Top Victory Electronics Co., Ltd.)		OEM MODEL		Size	B
經銷商/代理商		TPV MODEL		Rev	A
Key Component		POWER CIRCUIT	PCB NAME	板名	
Date	Tuesday, January 31, 2012	Sheet	1 of 3	<結束>	

5.3 按键板
715G5523K01000004S



Key Function	Volt.	Volt.	
POWER	0.35V	0 to 0.66V	
CH-	2.44V	1.98 to 2.64V	
CH+	0.35V	0 to 0.66V	
SOURCE	0.35V	0 to 0.66V	
VOL+	1.04V	0.66 to 1.32V	
VOL-	2.44V	1.98 to 2.64V	
NO funtion	3.3V		

With 5% tolarence



TPV (Top Victory Electronics Co., Ltd.)	OEM MODEL		Size	A4
話筒板	TPV MODEL		Rev	1
Key Component 02. KEY	PCB NAME	715G5523-K0A	稱差	XX
Date Tuesday, January 31, 2012	Sheet	2 of 2		

715G5330R01000004S



6. 软体及 EDID 烧录

6.1 软体烧录

注：以 42PFL5528/T3 机种的烧录为例（烧录方法相同）！

一、将升级软体拷入 U 盘根目录，软体名命名为：upgrade.pkg

注：U 盘不能放置其他升级文件



二、TV AC OFF 状态下，插入 U 盘。



三、按住按键板上的 POWER 键不放，同时插上电源，直至出现开机 LOGO 后，松开 POWER 键



1: 按住
POWER
键不放

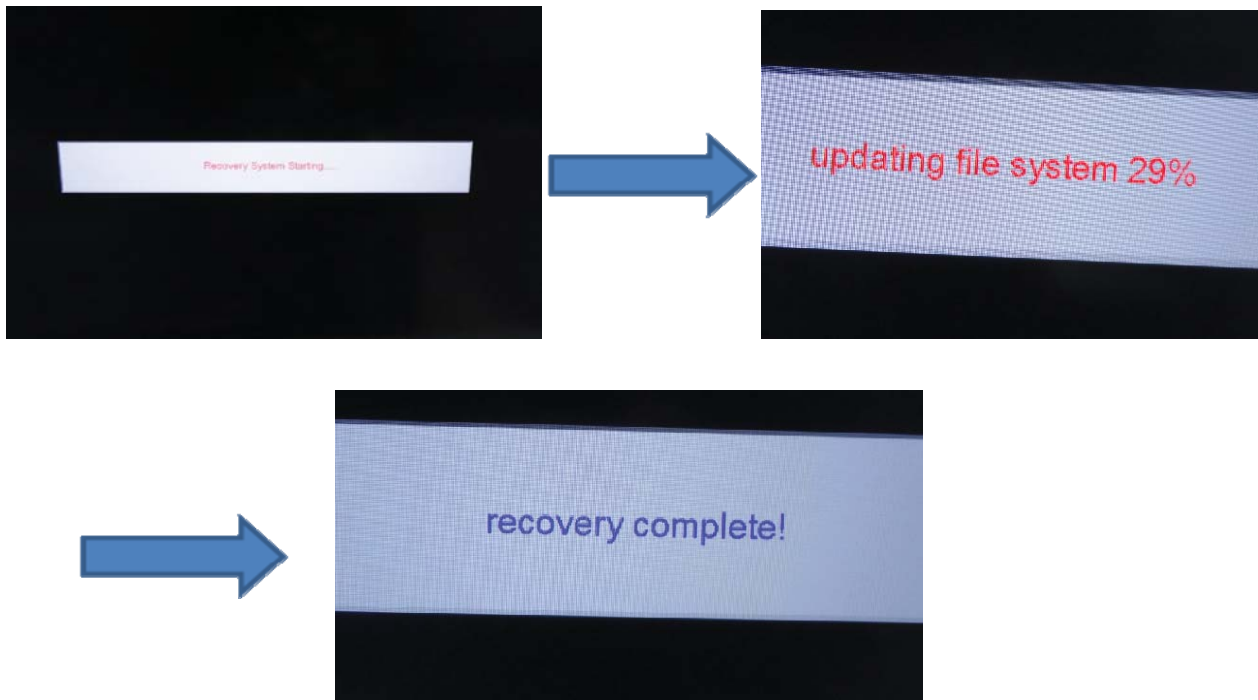


2: 上电

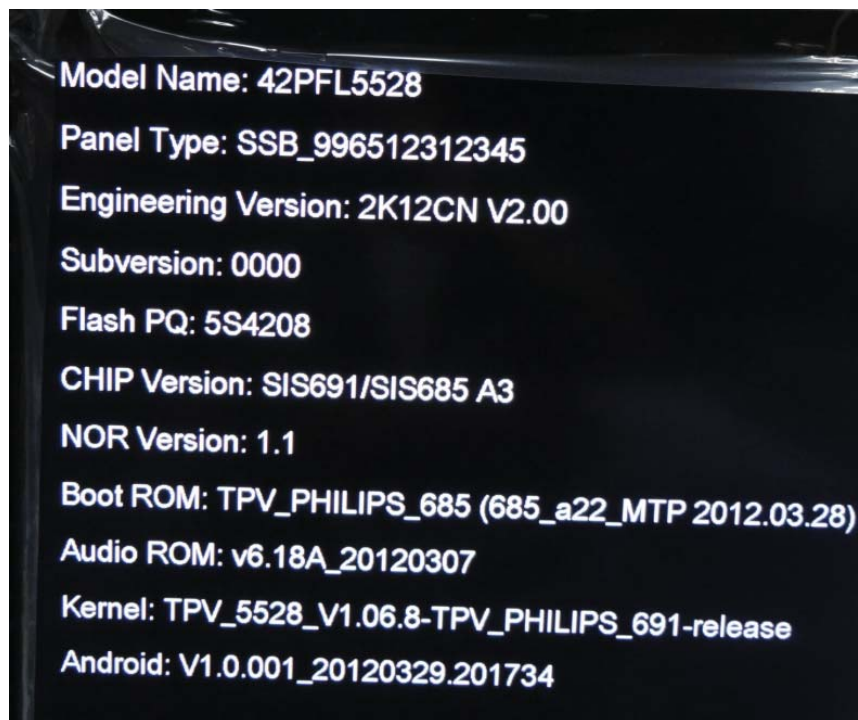
四、开机后出现升级提示，升级进度 100%后，TV 自动重启。

TV 重启开机后，升级并未结束，需等待第二次 TV 重启才完成升级

注：此升级过程不可断电，否则升级失败且只可更换储存 IC



五、进工厂模式确认软体版本



6.2 EDID 烧录

此機種不用烧录 EDID。

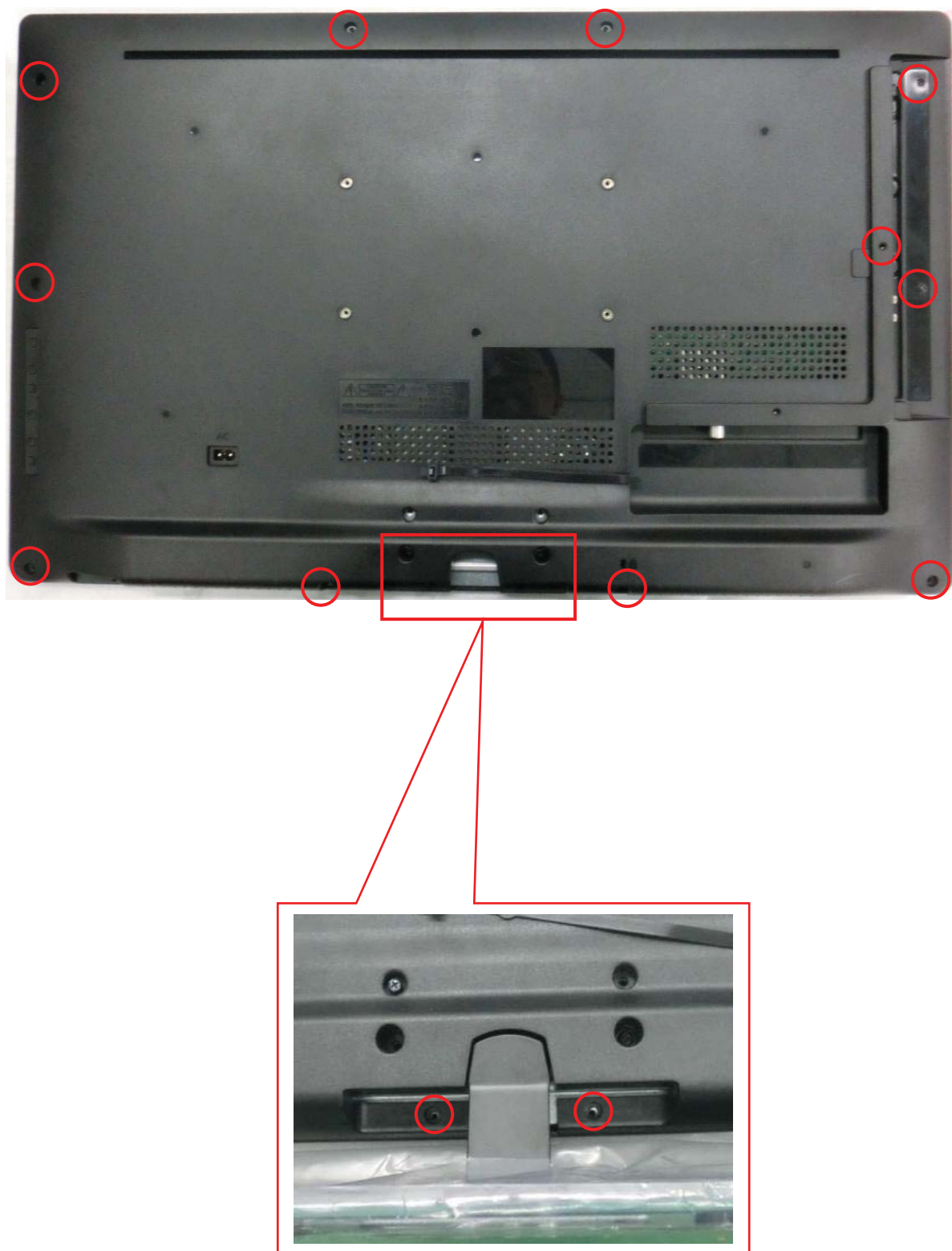
7.拆卸流程图

32HFL6862/T3

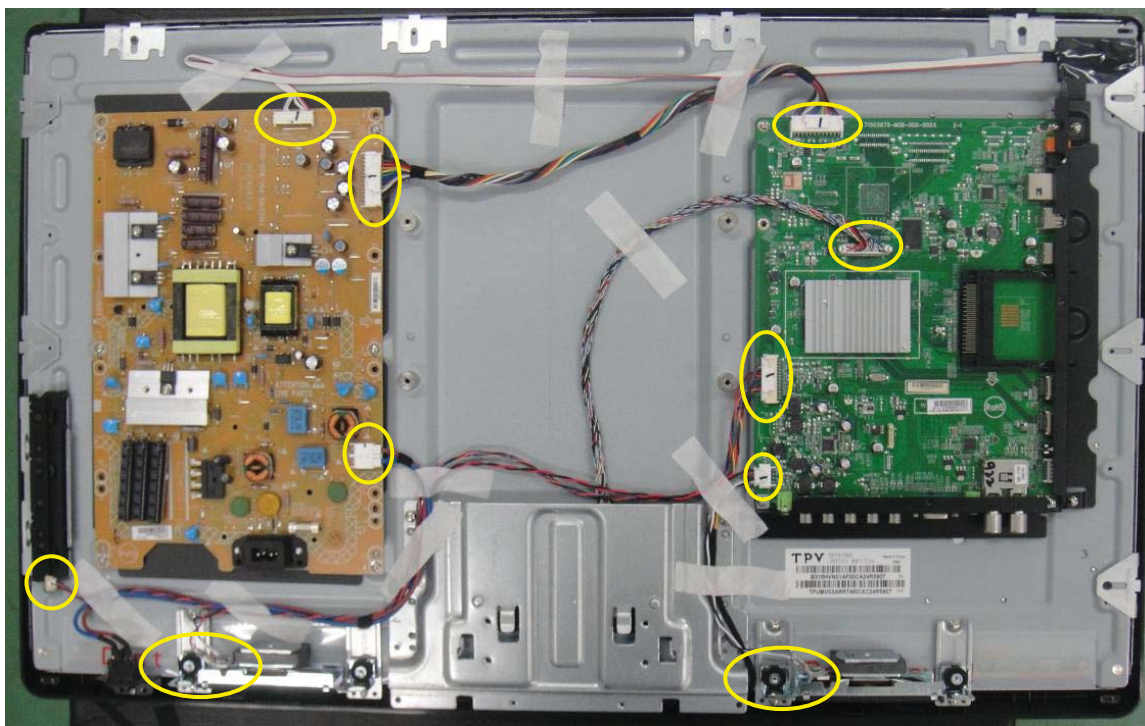
第一步：旋开红色标示的螺丝移除底座。



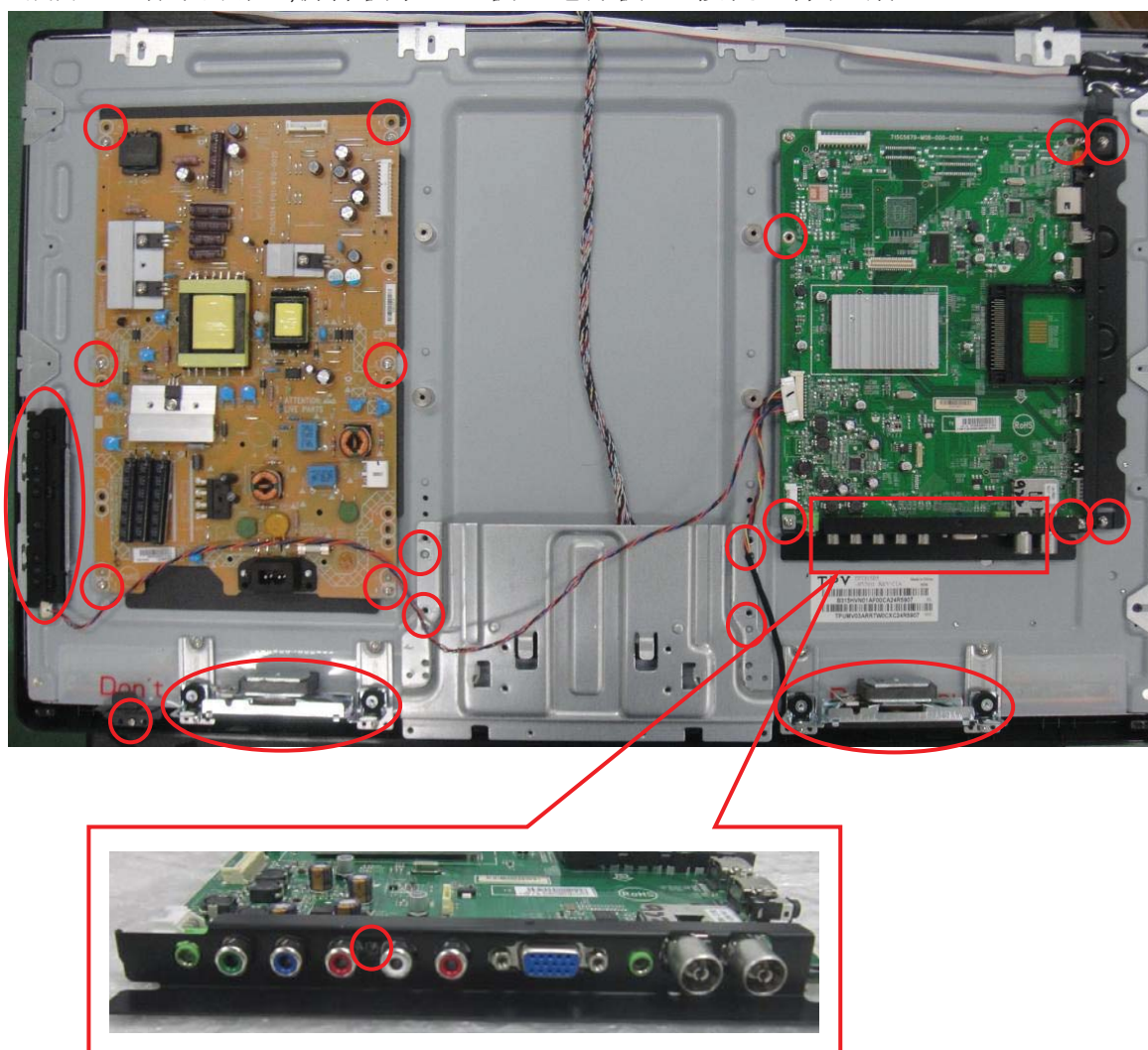
第二步：旋开红色标示的螺丝拆掉后壳。



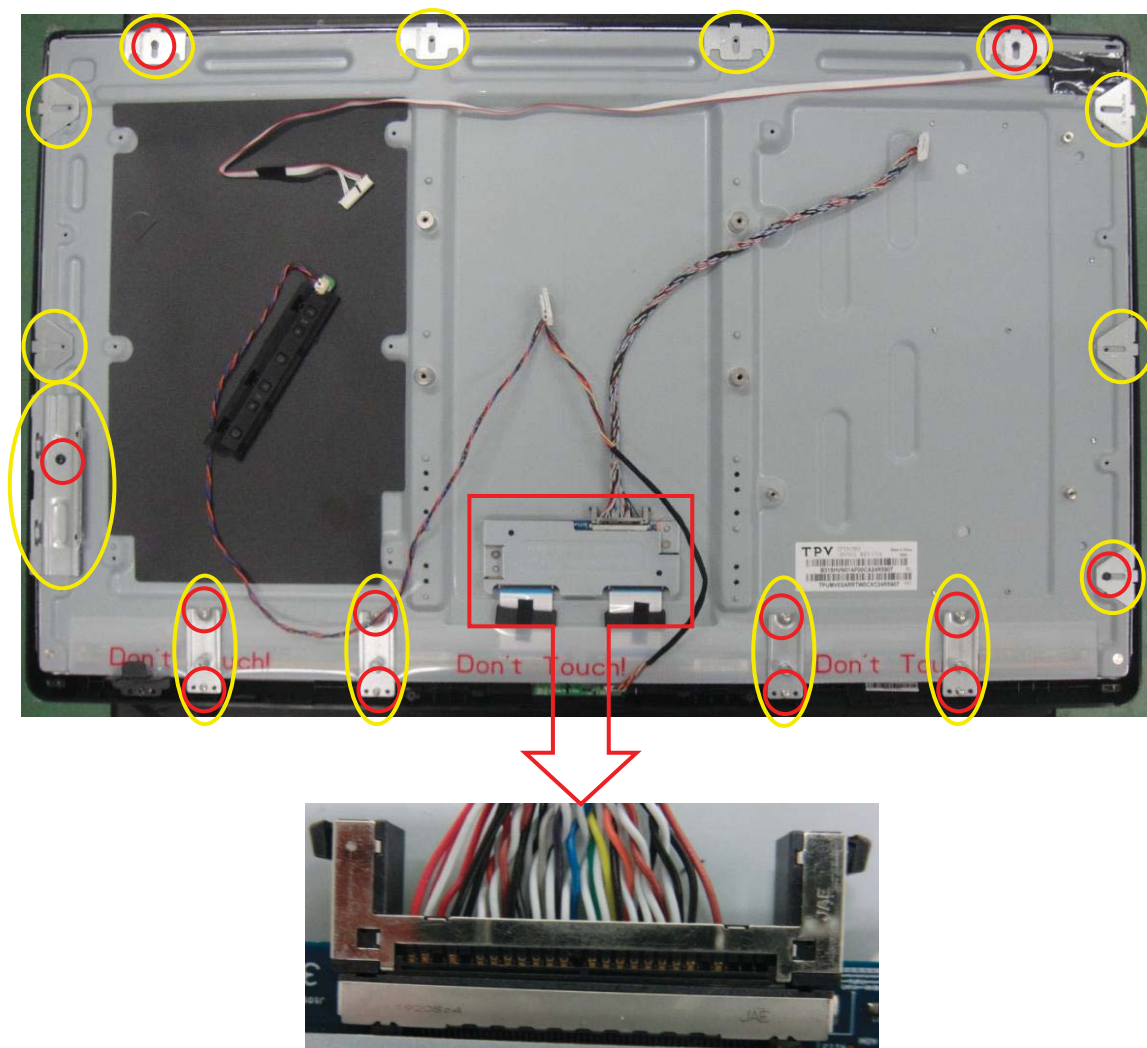
第三步：拔出黄色标示的**PIN**以移除线材。



第四步：旋开红色标示的螺丝,拆掉板子（主板、电源板）、按键组件和喇叭。



第五步：移除红色标示的螺丝、线材，移除黄色标示的小铁件。

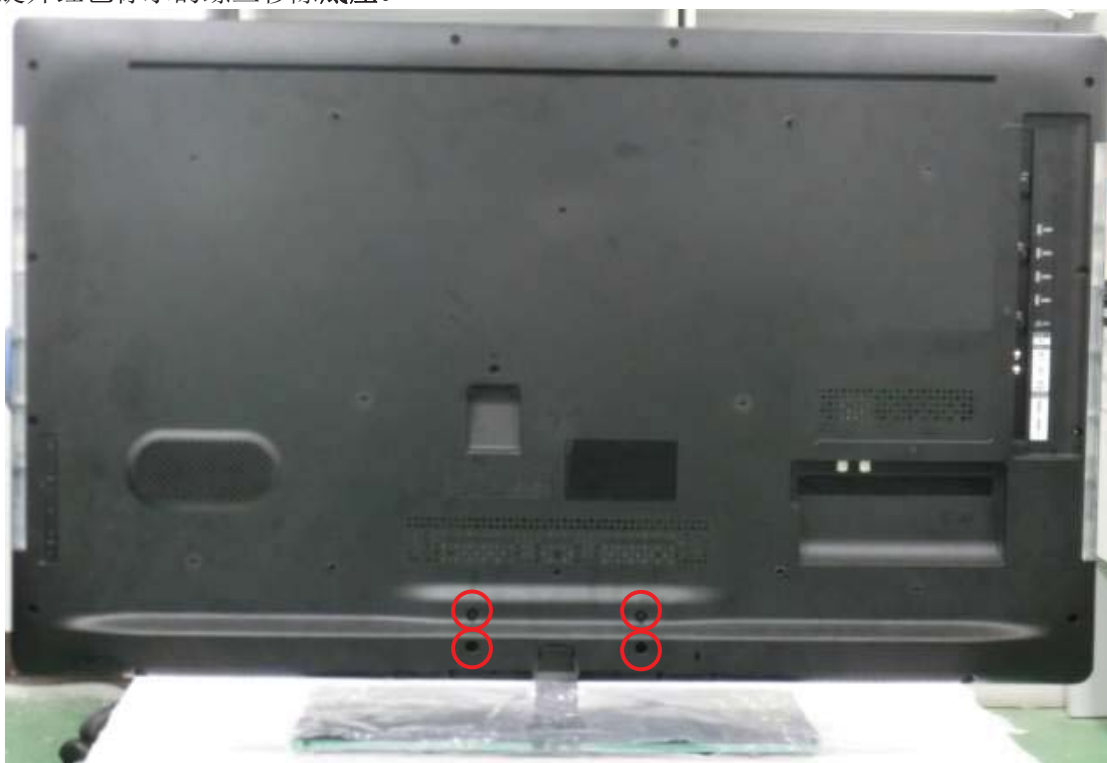


第六步：PANEL和前框。

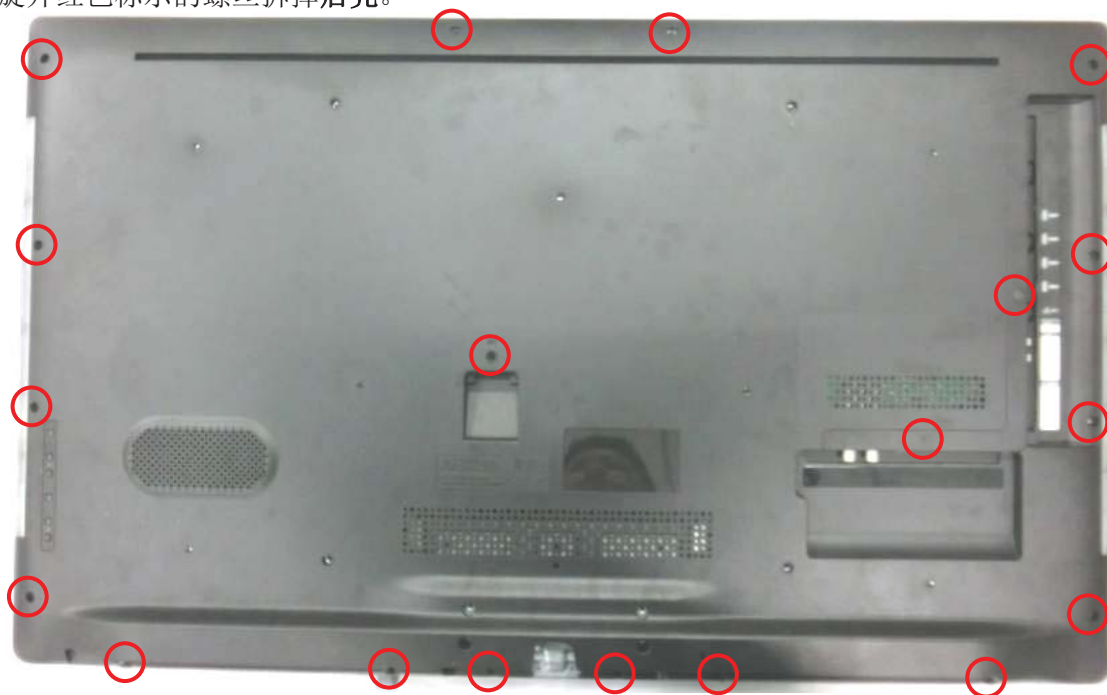


42HFL6862/T3

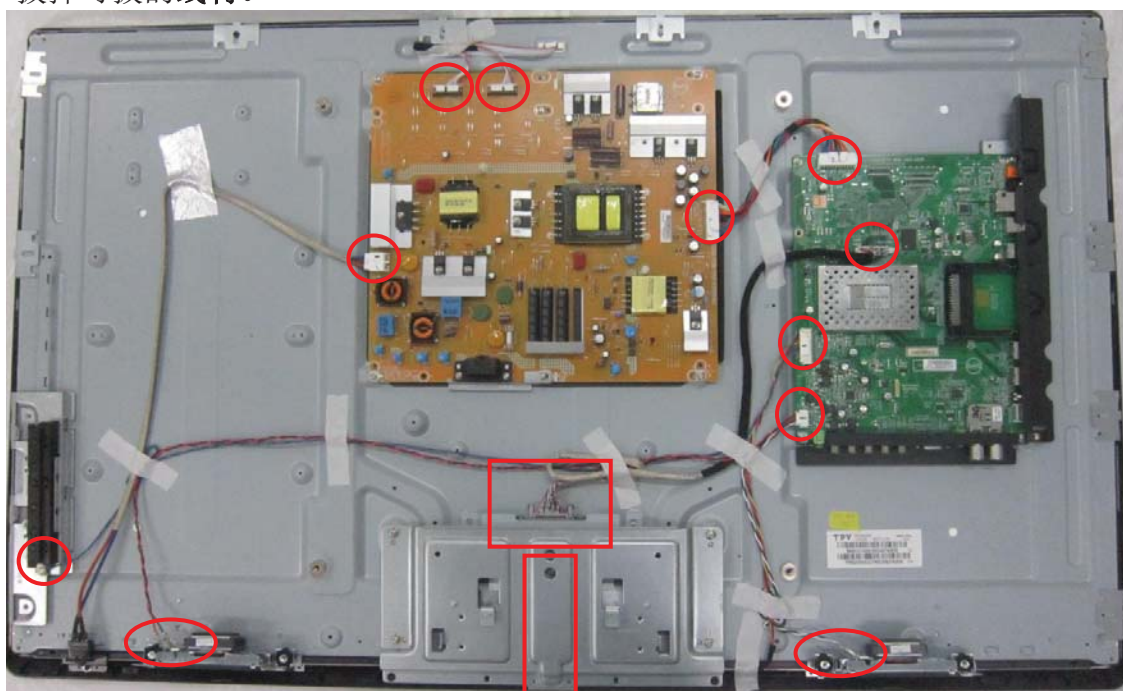
第一步：旋开红色标示的螺丝移除底座。



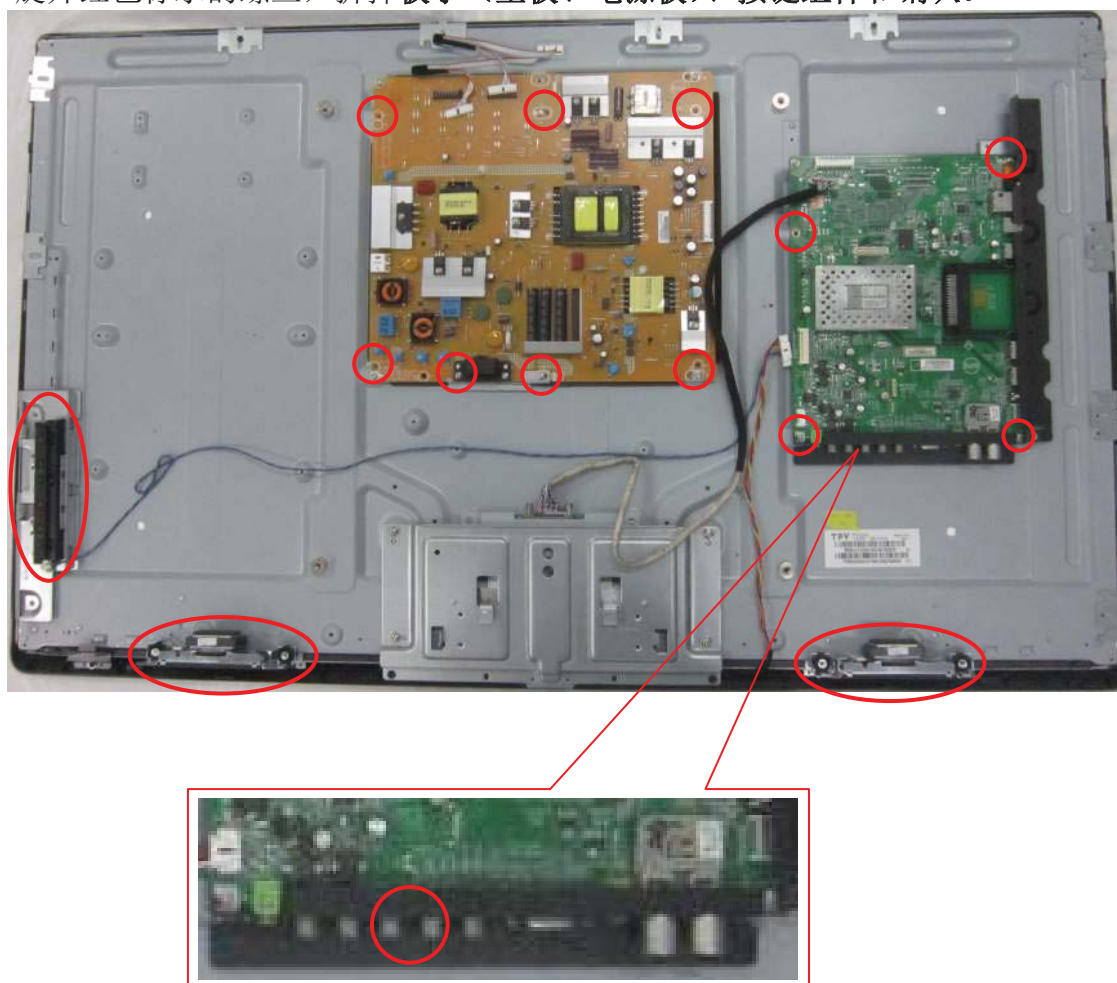
第二步：旋开红色标示的螺丝拆掉后壳。



第三步：拔掉可拔的线材。



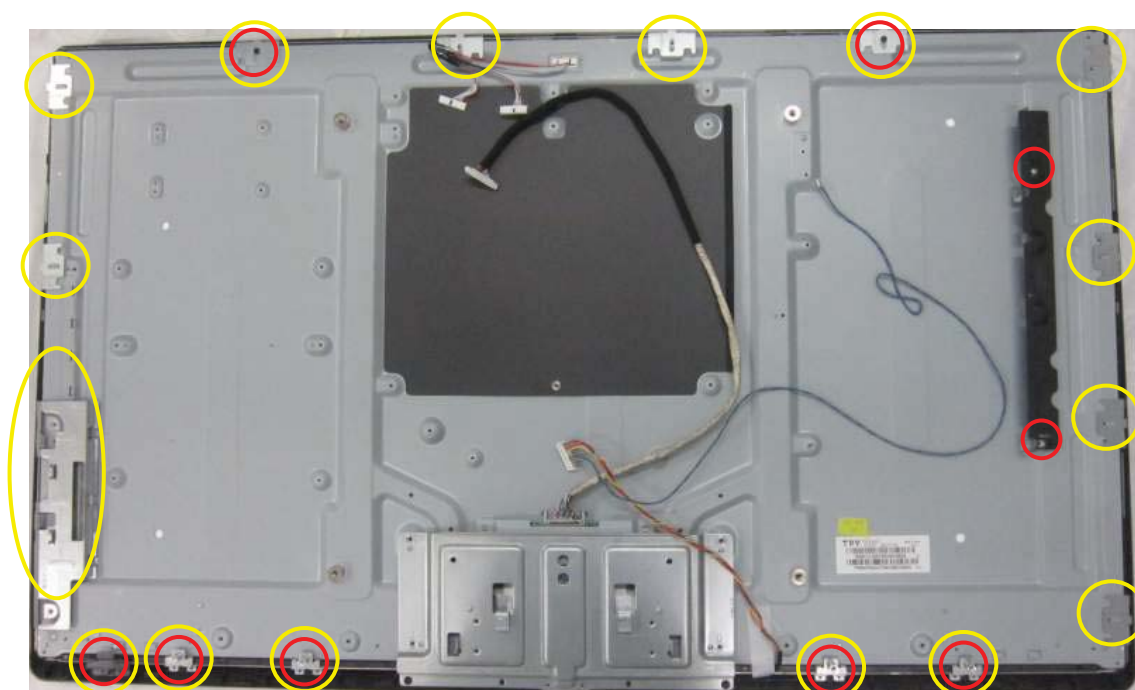
第四步：旋开红色标示的螺丝，拆掉板子（主板、电源板）、按键组件和喇叭。



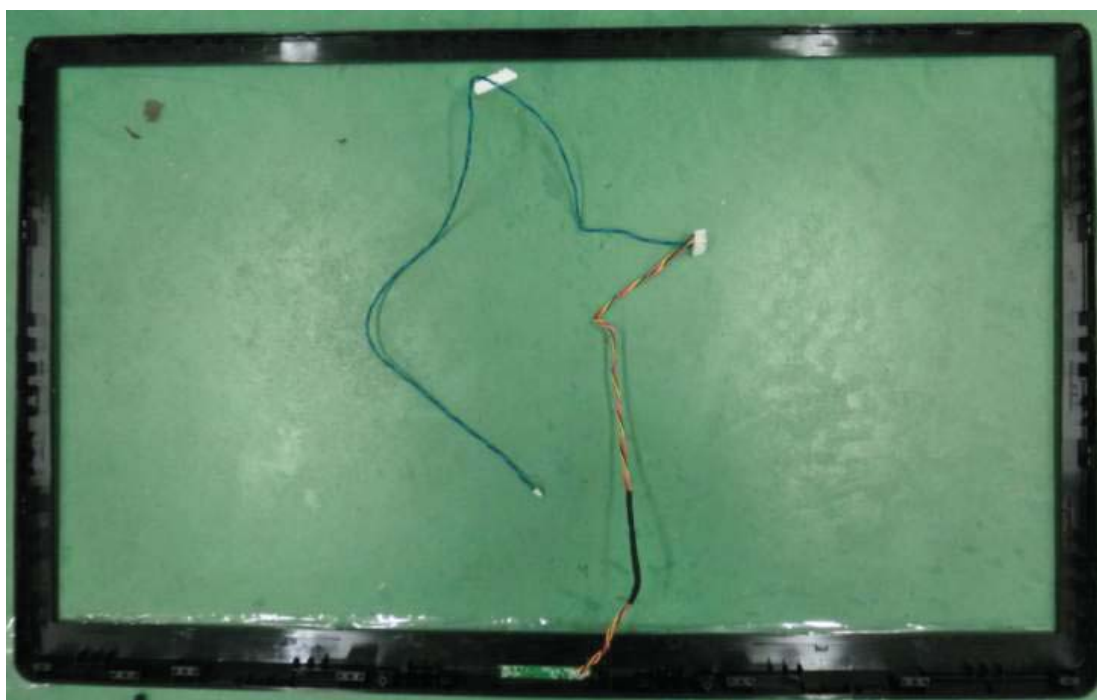
第五步：旋开红色表示的螺丝，移除支架铁件。



第六步：旋开红色表示的螺丝，移除黄色表示的边铁和BKT_IO。



第七步：**PANEL**和**前框**。注： 取前框时需用双手拿取；搬**PANEL**时轻抬轻放，手不能碰到**PANEL**面。



46HFL6862/T3

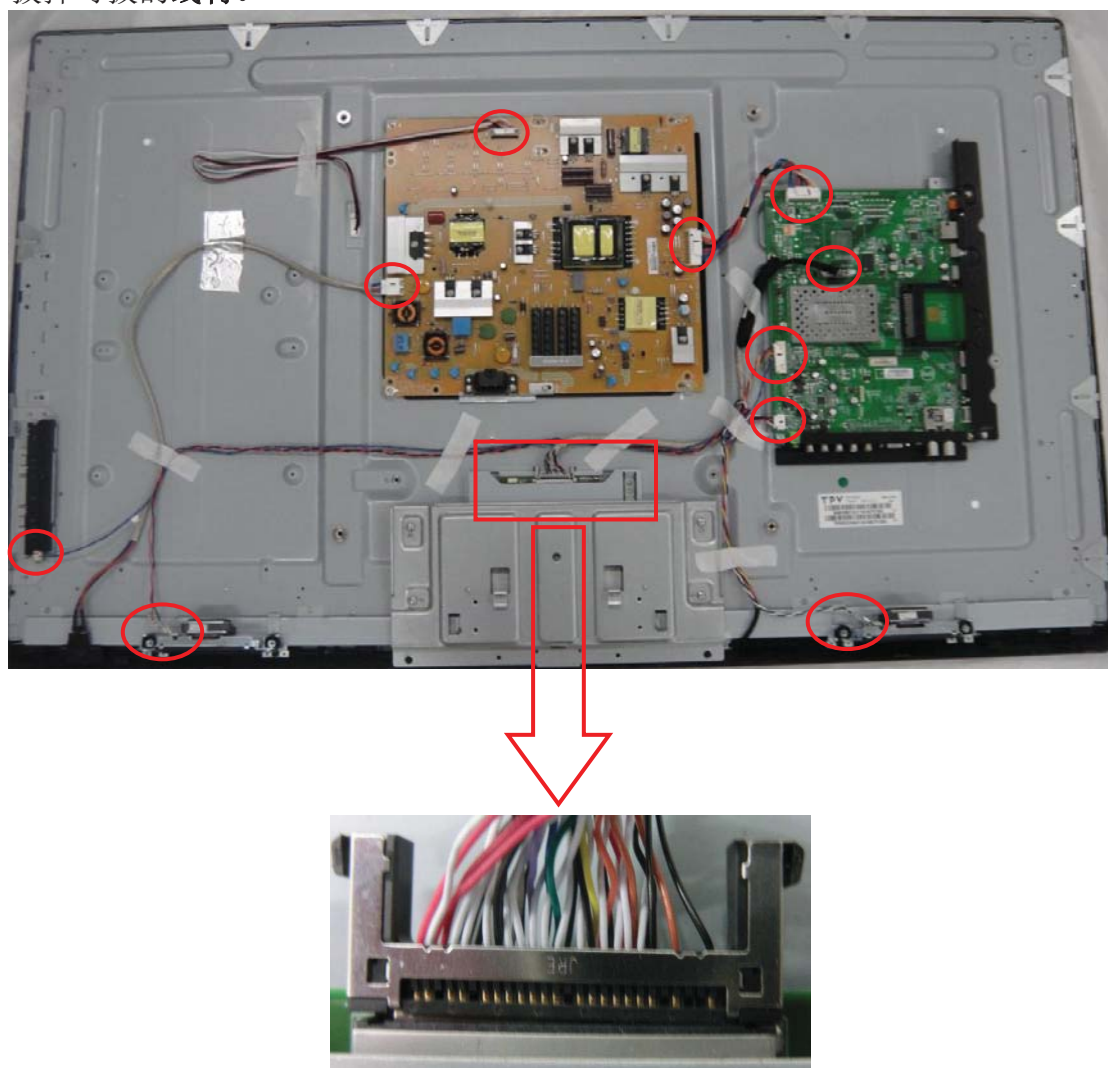
第一步：旋开红色标示的螺丝移除底座。



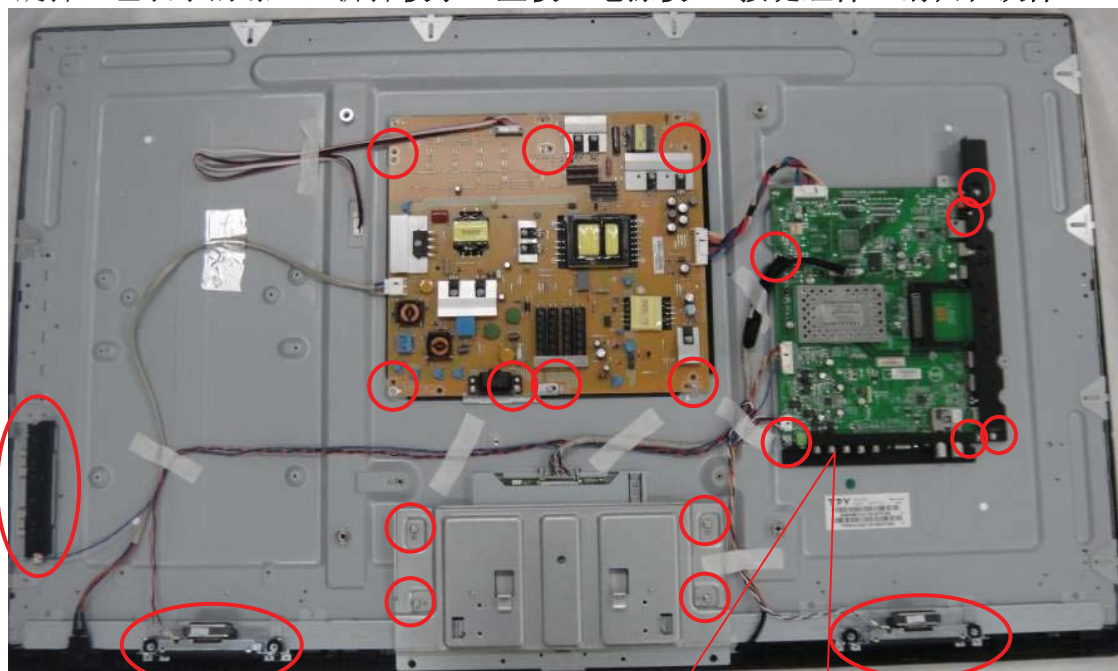
第二步：旋开红色标示的螺丝拆掉后壳。



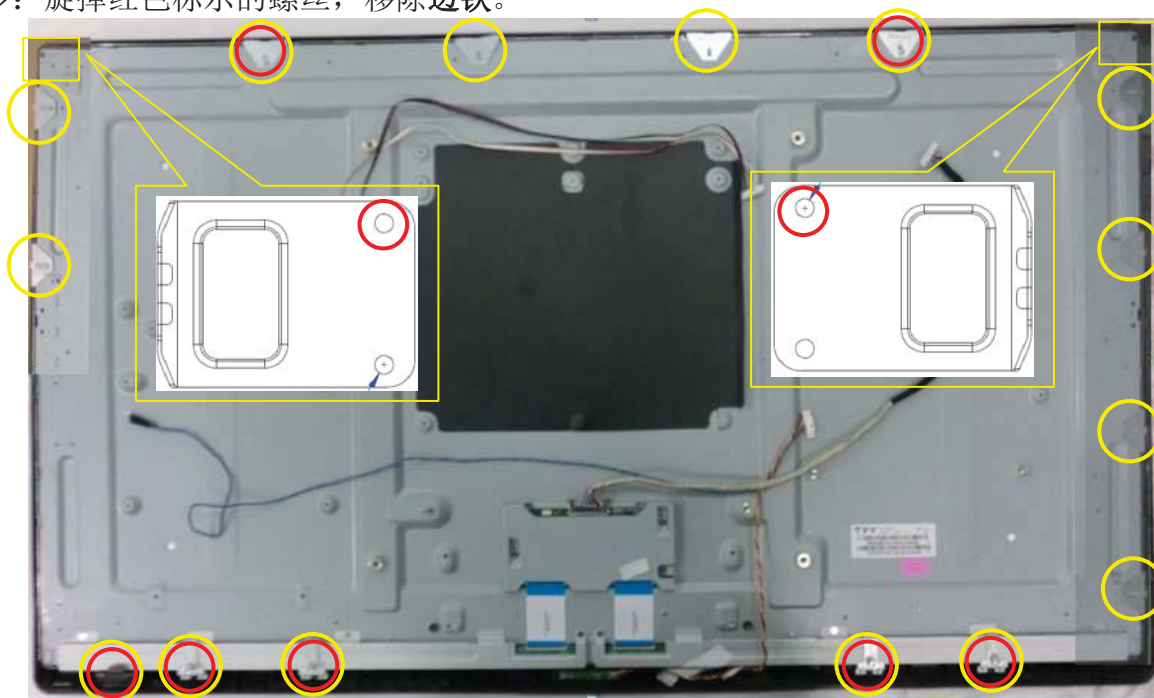
第三步：拔掉可拔的线材。



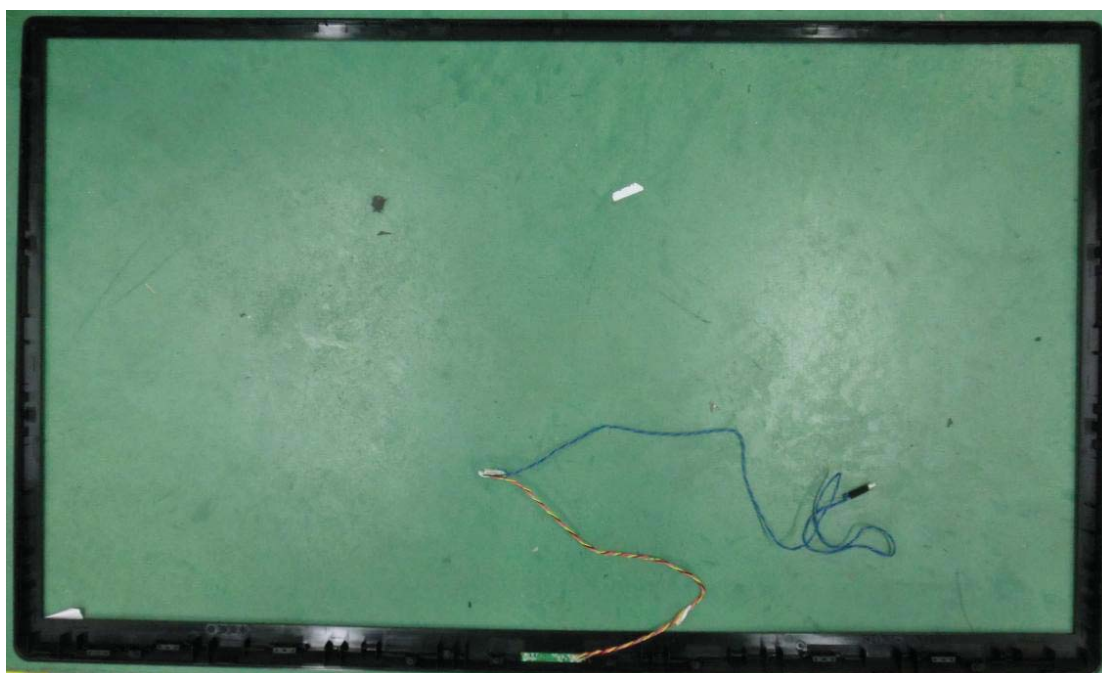
第四步：旋掉红色表示的螺丝，拆掉板子（主板、电源板）、按键组件、喇叭和铁件。



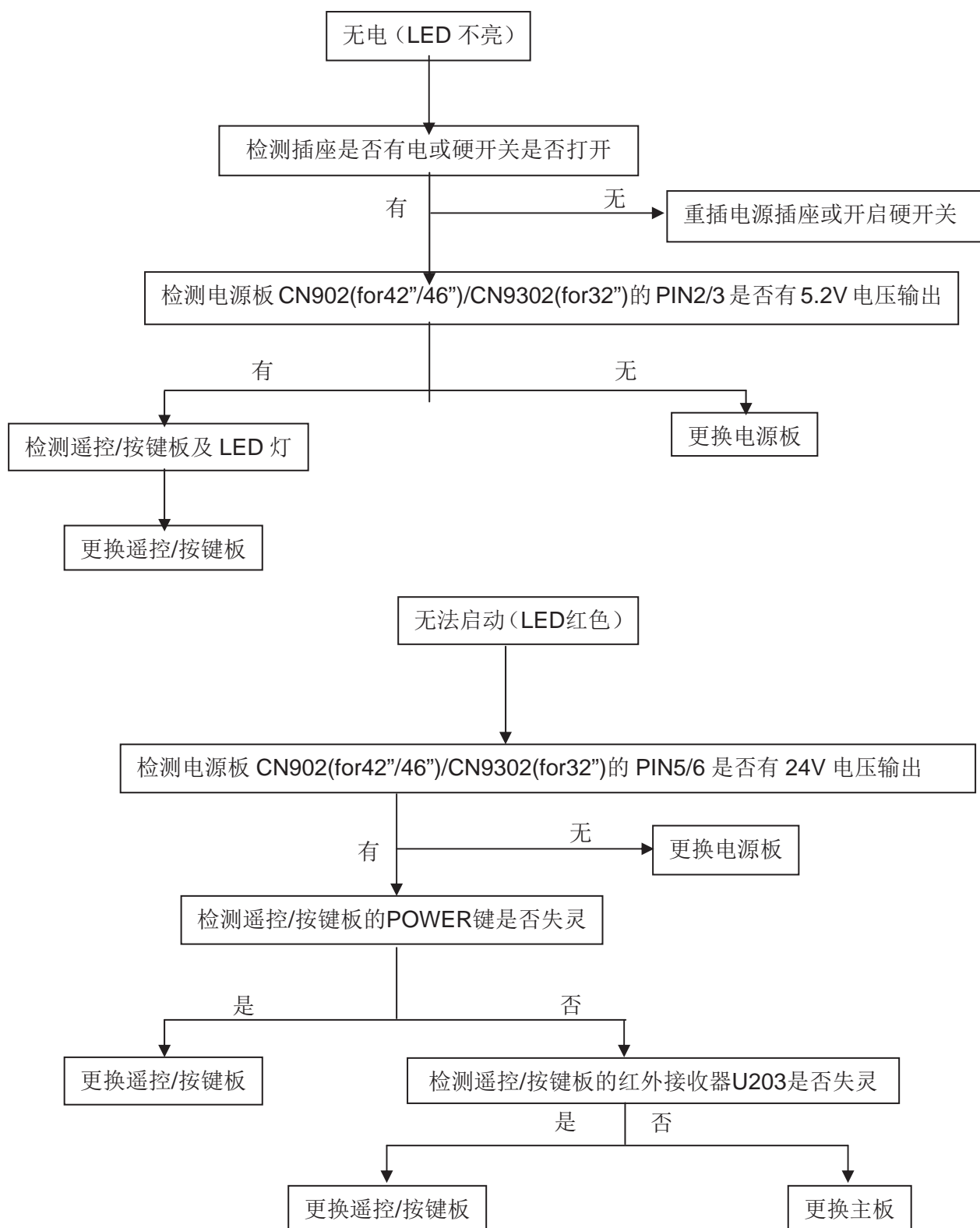
第五步：旋掉红色标示的螺丝，移除边铁。

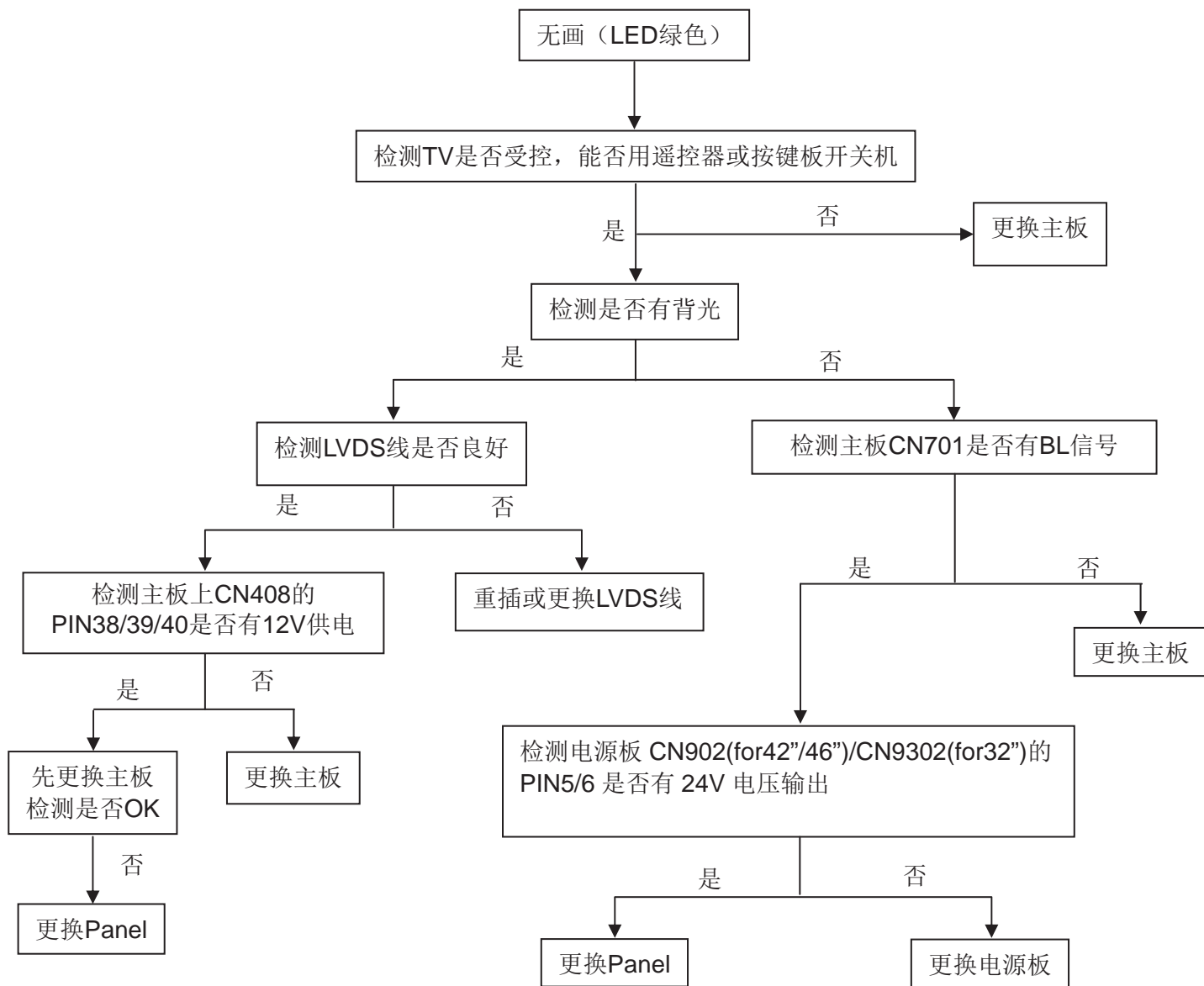


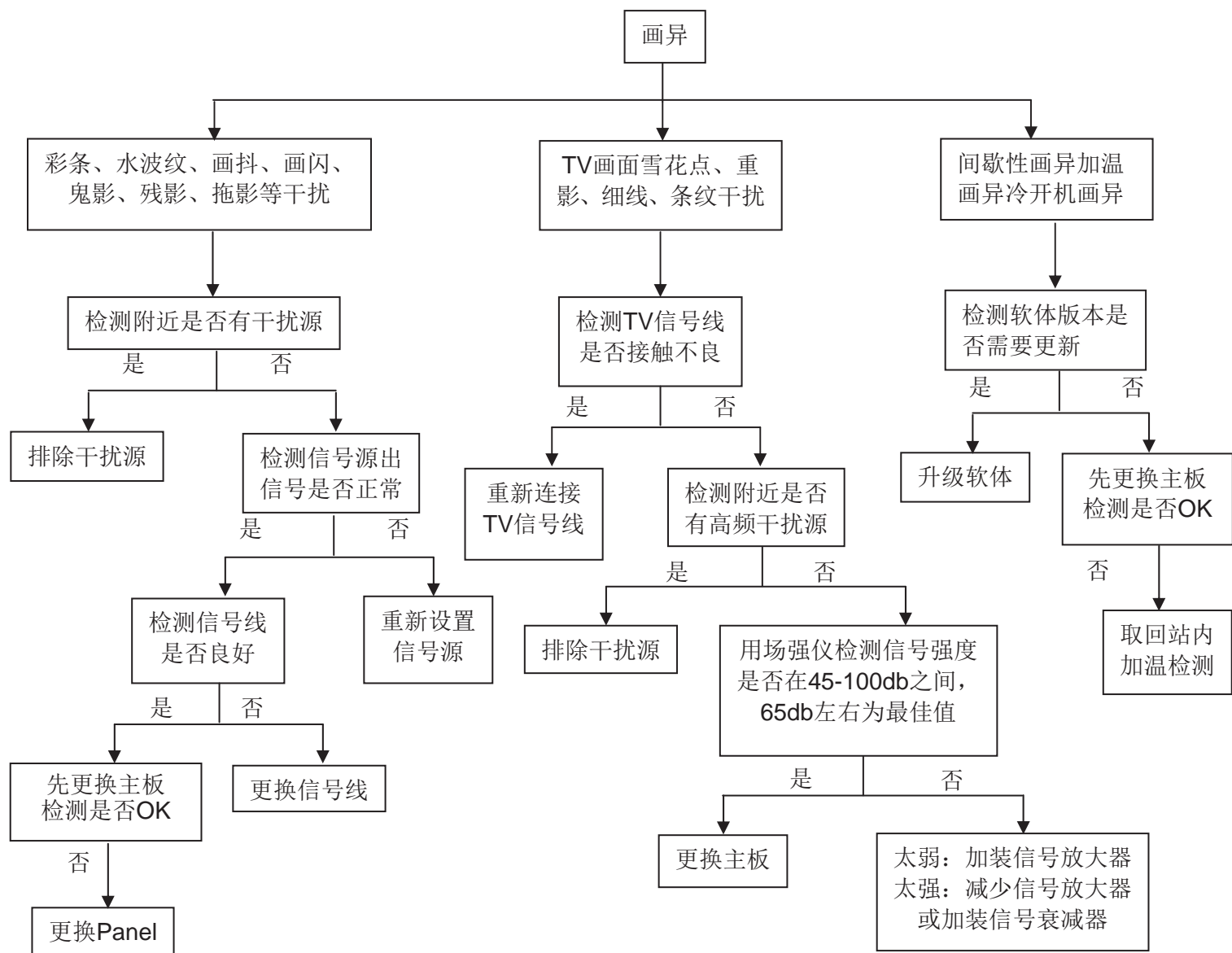
第六步：**PANEL**和**前框**。注： 取前框时需用双手拿取；搬**PANEL**时轻抬轻放，手不能碰到**PANEL**面。

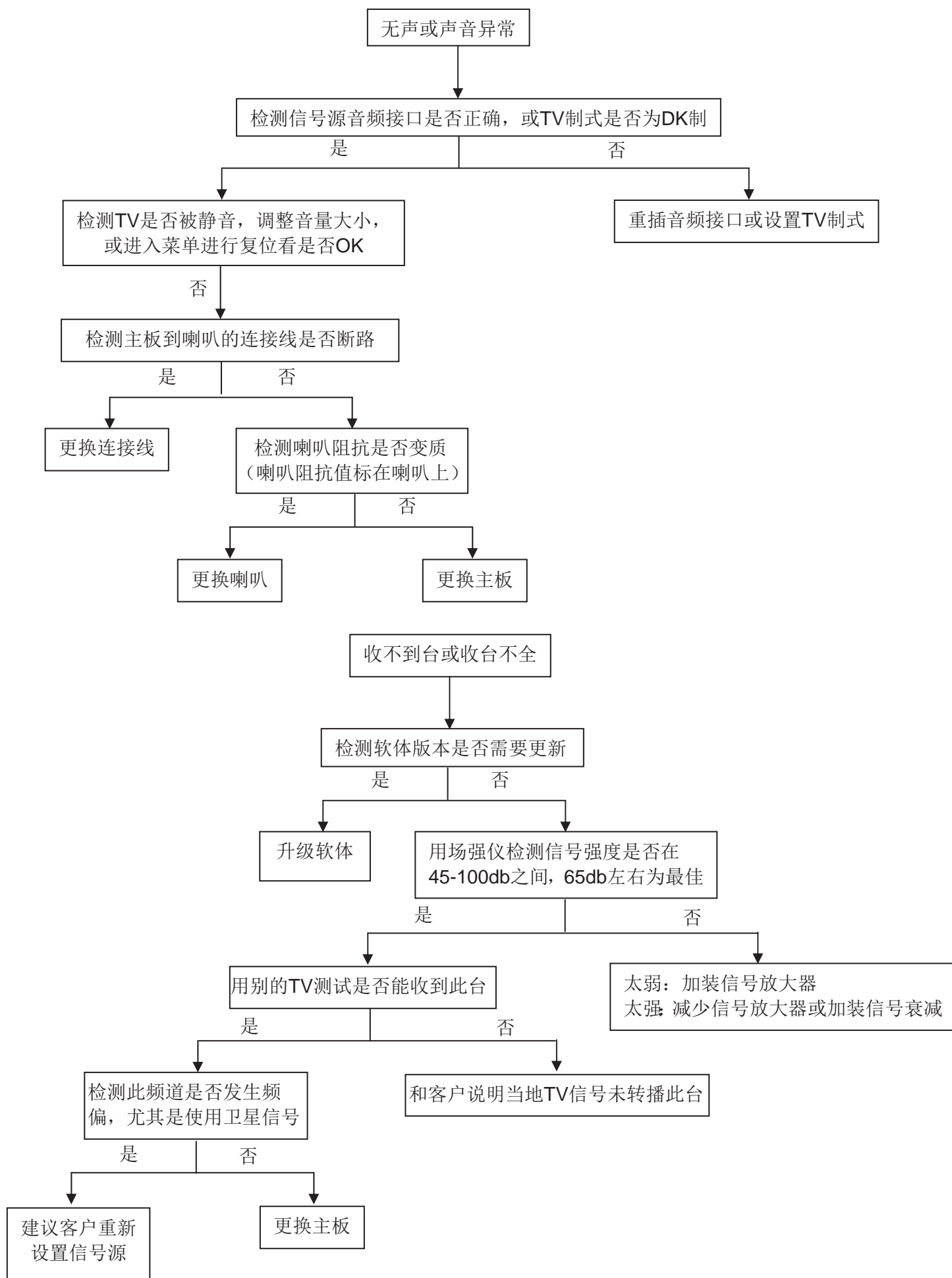


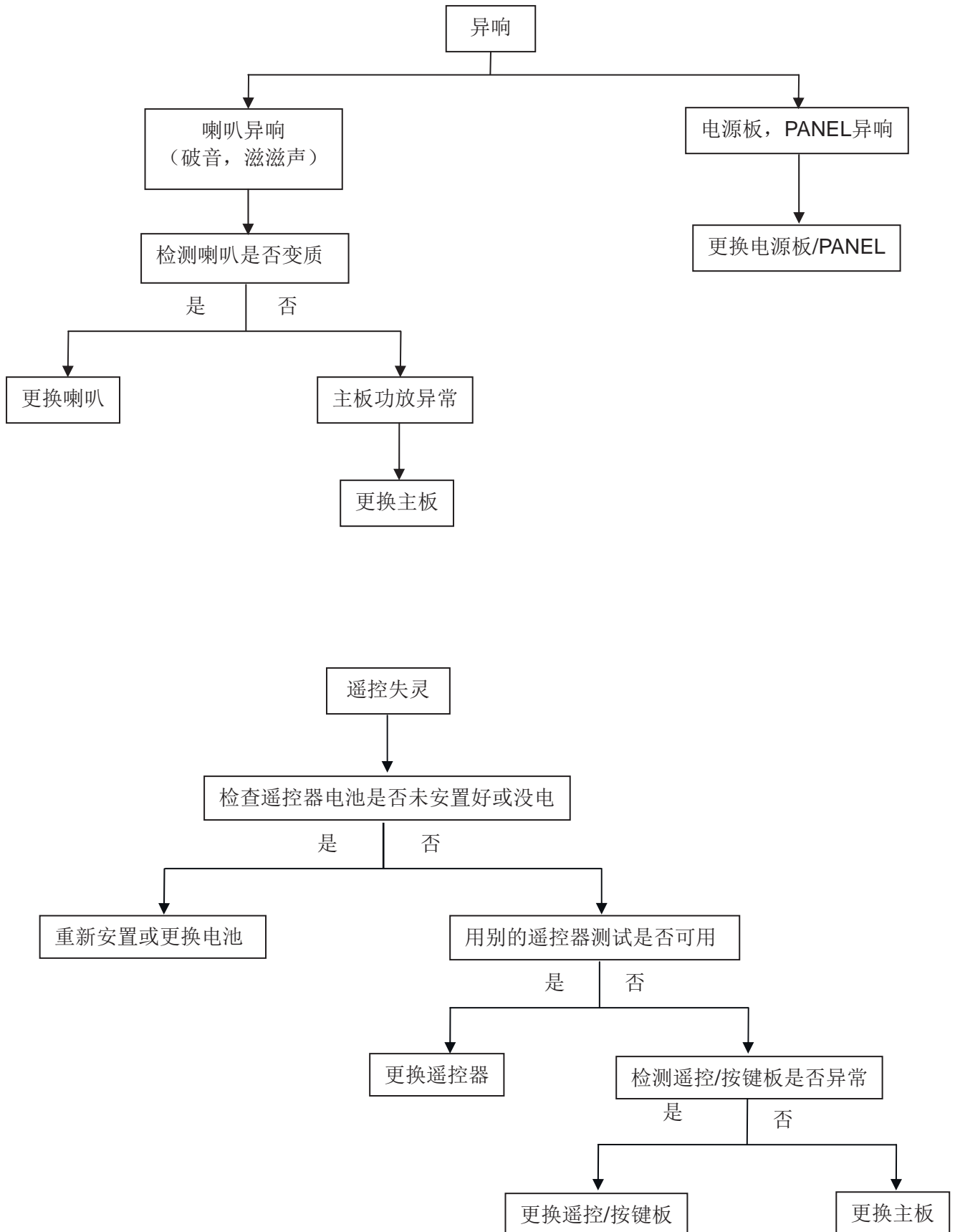
8.故障处理流程

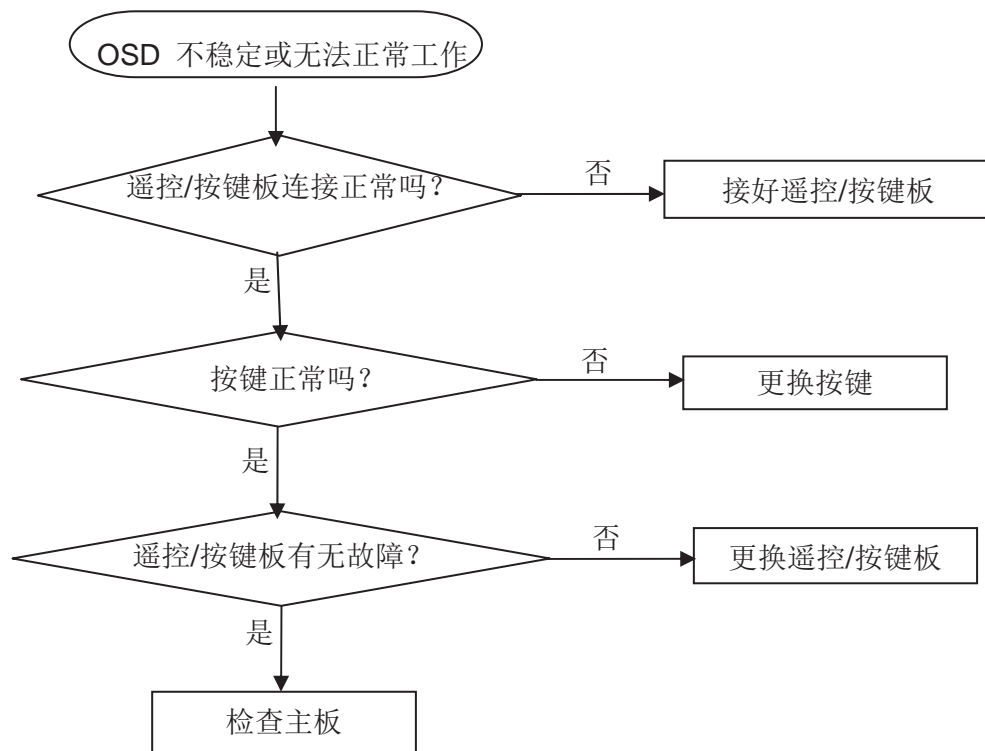








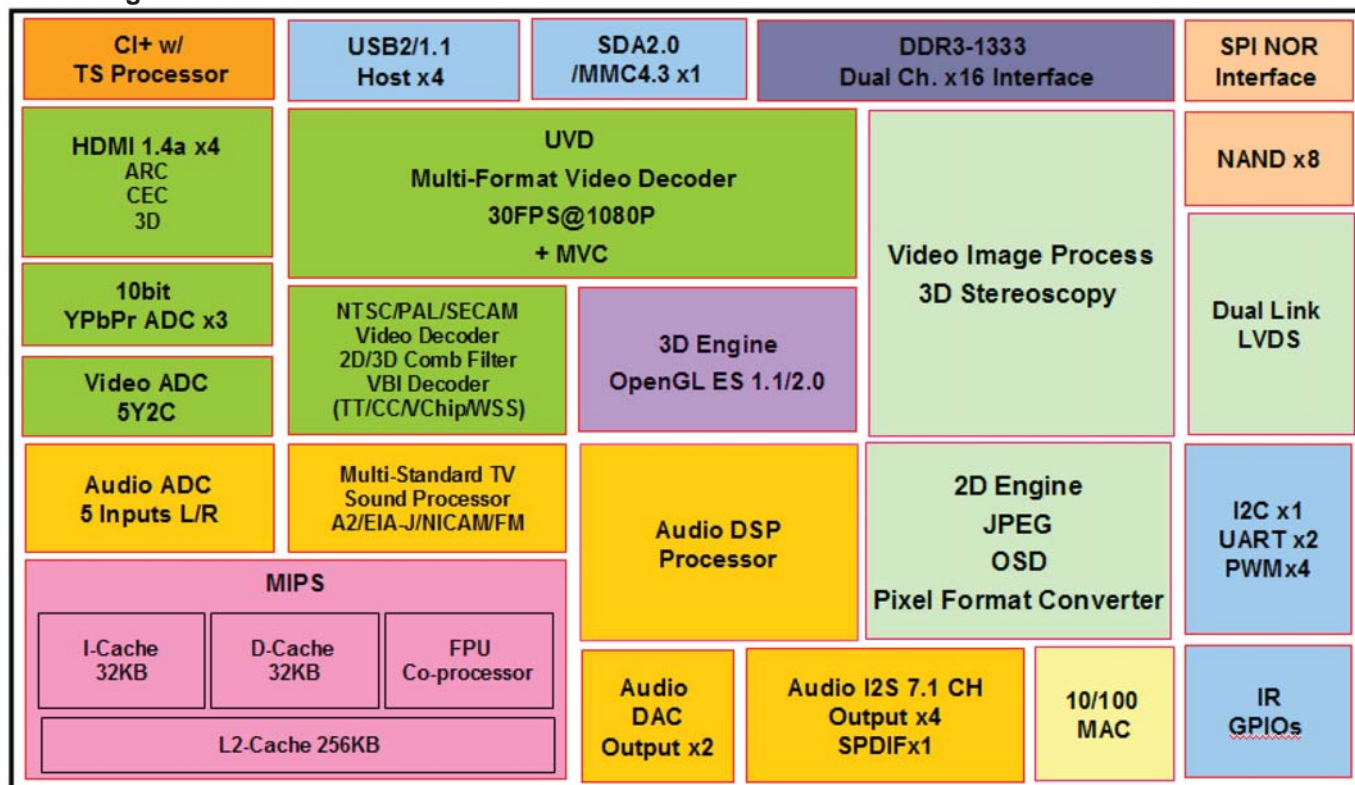




9.主要 IC 管脚及内部框图

U401 SIS685

Block Diagram

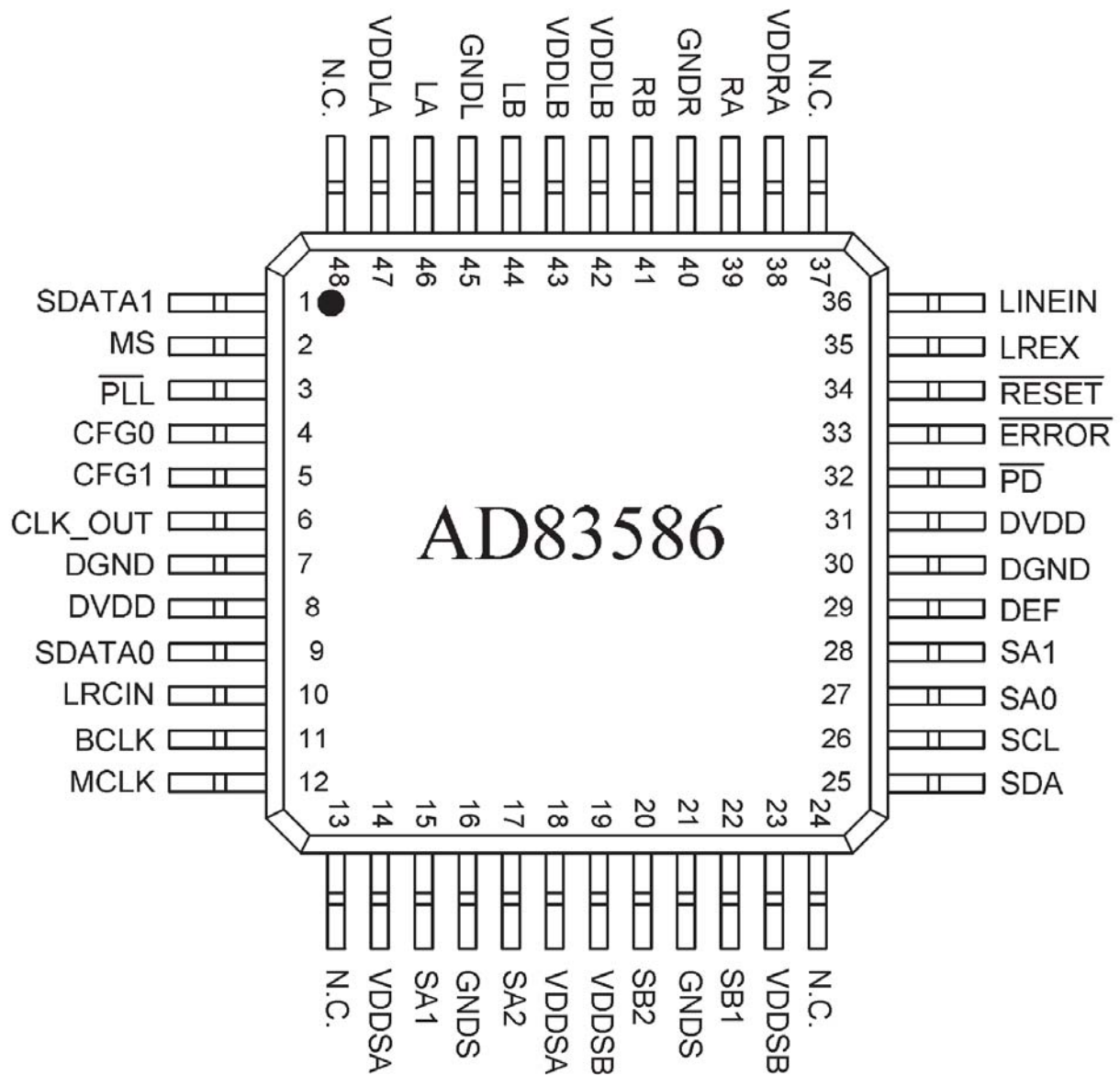


Pin Assignment

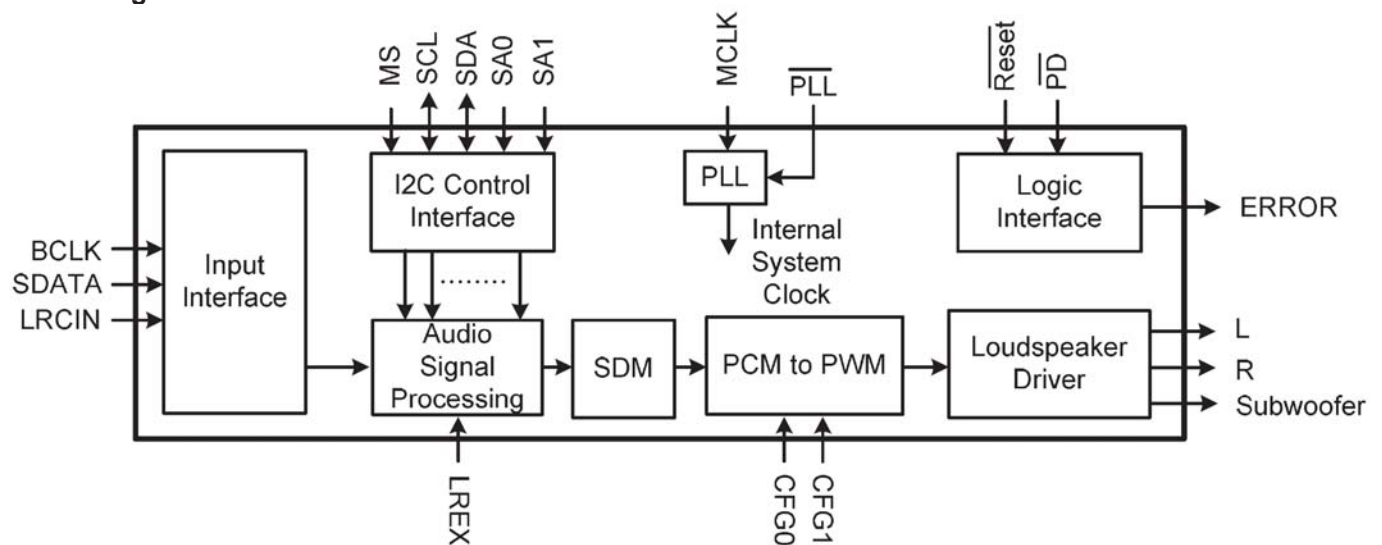
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
A				LINE_IN_R1	HP_R	SPK_R	KEY7	KEY0	I2CMA_SCL	I2S_OUT_S02	I2S_MCLK	TS_VALID	HEX0P0R1_J115	CATS_DAT2	CATS_DAT0	CATS_DAT7	HEX0P0R1_J115	HEX0P0R1_J115
B			VSS	LINE_IN_L1	HP_L	SPK_L	KEY6	KEY1	I2CMA_S0A	I2S_OUT_S01	TS_FRAME	SPOIF_OUT	HEX0P0R1_J115	CATS_DAT1	CATS_VALD	CATS_DATA	HEX0P0R1_J115	CI_RESET
C		LINE_IN_L4	LINE_IN_L3	VSS		VCN	VREFDAC	KEY2	I2S_OUT_S01	I2S_OUT_S01	TS_DAT0	TS_CLK	HEX0P0R1_J115	CATS_FRAME	CATS_CLK	CATS_DAT3	HEX0P0R1_J115	HEX0P0R1_J115
D		LINE_IN_R4	LINE_IN_R3	LINE_IN_R2			AGNDREF	KEY4	VSS	HEX0P0R1_J115	VSS	HEX0P0R1_J115	VSS	HEX0P0R1_J115	VSS	CATS_DATA	VSS	HEX0P0R1_J115
E	LINE_OUT_R1	LINE_OUT_L1	VSS	LINE_IN_L2	LINE_IN_L5		VREFADC	KEY3	KEY5	I2S_OUT_S01	HEX0P0R1_J115	HEX0P0R1_J115	HEX0P0R1_J115	CATS_DATA	HEX0P0R1_J115	CI_CD2N	HEX0P0R1_J115	HEX0P0R1_J115
F	LINE_OUT_L2	LINE_OUT_R2	VSS	VSS	LINE_IN_R5													
G	USB_REXT	USB_DMS_R0T	AVSS3P2_U52	AVSS3P2_U52														
H	AVSS3P2_U52	AVSS3P2_U52	USBA_DM	USBA_DP														
J	USBB_DM	USBB_DP	AVSS3P2_U52	AVSS3P2_U52						AVSS1P2_U15	AVDD1P2_U15	OVB_VREFC	OVDD3P3	OVDD3P3	OVDD3P3	IVDD1P2_CPU	IVDD1P2_CPU	OVDD3P3
K	AVSS3P2_U52	AVSS3P2_U52	USBC_DM	USBC_DP						IVDD1P2_CPU	IVDD1P2_CPU	IVDD1P2_CPU	IVDD1P2_CPU	IVDD1P2_CPU	IVDD1P2_CPU	IVDD1P2_CPU	IVDD1P2_CPU	IVDD1P2_CPU
L	USBD_DM	USBD_DP	AVSS3P2_U52	AVSS3P2_U52														
M	RMIRKXER	RMIMDC	RMIMDO	RMIMC1_CLK														
N	RMIRKXD1	RMIRKXD0	RMIRKXD0															
P	RMITXEN	RMITXD1	RMITXD0	VSS														
R	SD_DAT1	SD_DAT0	SD_DET	SD_WP														
T	SD_CMD	SD_CLK	SD_DAT3	SD_DAT2														
U	NF_RBN	NF_IO7	NF_IO6	VSS	NF_REN													
V	NF_IO5	NF_IO4	NF_IO3	NF_CEN0	NF_CEN1													
W	NF_IO2	NF_IO1	NF_IO0	NF_CLE	LVIN0C_R0N0													
Y	NF_ALE	NF_WEN	NF_WPN	VSS	TEST													
AA	AVSS3P2_U104	AVSS3P2_U104	LVA_TXP0	LVA_TXN0														
AB	LVA_TXP1	LVA_TXN1	AVSS3P2_U104	AVSS3P2_U104														
AC	AVSS3P2_U104	AVSS3P2_U104	LVA_TXP2	LVA_TXN2														
AD	LVA_CK1	LVA_CK2	AVSS3P2_U104	AVSS3P2_U104														
AE	AVSS3P2_U104	AVSS3P2_U104	LVA_TXP3	LVA_TXN3														
AF	LVA_TXP4	LVA_TXN4	AVSS3P2_U104	AVSS3P2_U104														
AG	AVSS3P2_U104	AVSS3P2_U104	LVB_TXP0	LVB_TXN0														
AH	LVB_TXP1	LVB_TXN1	AVSS3P2_U104	AVSS3P2_U104														
AJ	AVSS3P2_U104	AVSS3P2_U104	LVB_TXP2	LVB_TXN2														
AK	LVB_CK1	LVB_CK2	AVSS3P2_U104	AVSS3P2_U104	LV_SWING	VSS	DORA_DQ15	DORA_DQ14	VSS	DORA_DQ13	VSS	DORA_DQ12	DORA_DQ11	DORA_DQ10	DORA_DQ09	DORA_DQ08	DORA_DQ07	DORA_DQ06
AL	AVSS3P2_U104	AVSS3P2_U104	LVB_TXP3	LVB_TXN3	VSS	DORA_DQ05	DORA_DQ04	DORA_DQ03	DORA_DQ02	DORA_DQ01	DORA_DQ00	DORA_DQ00	DORA_DQ00	DORA_DQ00	DORA_DQ00	DORA_DQ00	DORA_DQ00	DORA_DQ00
AM		AVSS3P2_U104	AVSS3P2_U104	AVSS3P2_U104	DORA_DQ09	DORA_DQ08	DORA_DQ07	DORA_DQ06	DORA_DQ05	DORA_DQ04	DORA_DQ03	DORA_DQ02	DORA_DQ01	DORA_DQ00	DORA_DQ00	DORA_DQ00	DORA_DQ00	DORA_DQ00
AN			LVB_TXP4	LVB_TXN4	VSS	DORA_DQ11	VSS	DORA_DQ04	VSS	DORA_VREF	OVB_VREFC	DORA_WEN	OVB_VREFC	DORA_MAT	OVB_VREFC	DORA_MAT2	DORA_MAT1	DORA_MAT0
AP				AVSS3P2_U104	DORA_DQ09	DORA_DQ10	DORA_DQ11	DORA_DQ12	DORA_DQ13	DORA_DQ14	DORA_DQ15	DORA_DQ16	DORA_DQ17	DORA_DQ18	DORA_DQ19	DORA_DQ20	DORA_DQ21	DORA_DQ22
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18

19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	
CLADDR12	CLADDR13	CL_IOWRN	CL_IORDN	CL_CD1N	AV_CVB10	AV_Y3	YPP_R0	YPP_G0	YPP_B0	YPP_B0G1		YPP_REXT				A
	CI_WEN	CLADDR8			AV_Y0	AV_Y4	YPP_RREF	YPP_GREF	YPP_BREF	YPP_B0G2		AVSS_H0M1	AVSS_H0M1			B
	CI_IRQN				AV_Y1	AV_Y2	YPP_R1	YPP_G1	YPP_B1	YPP_VS0		HOWA_R0P2	HOWA_R0N2	AVSS_H0M1		C
VSS		VSS	CI_OEN	VSS			YPP_R2	YPP_G2	YPP_B2	YPP_HS0		AVSS_H0M1	AVSS_H0M1	HOWA_R0P2	HOWA_R0N2	D
	CI_WAITN	CI_CE1N	CLADDR11	CLADDR10	DMINP	AV_C1						HOWA_R0P2	HOWA_R0N2	AVSS_H0M1	AVSS_H0M1	E
					DMINN	SIF	AV_C0					AVSS_H0M1	AVSS_H0M1	HOWA_R0P2	HOWA_R0N2	F
									YPP_FILT			HOWA_R0P1	HOWA_R0N1	AVSS_H0M1	AVSS_H0M1	G
												AVSS_H0M1	AVSS_H0M1	HOWA_R0P1	HOWA_R0N1	H
OVDD3P3	MOD1P2_CPU											HOWA_R0P1	HOWA_R0N1	AVSS_H0M1	AVSS_H0M1	J
MOD1P2_CPU	MOD1P2_CPU	AVSS_H0M1	AVSS_H0M1	AVSS_H0M1								AVSS_H0M1	AVSS_H0M1	HOWA_R0P1	HOWA_R0N1	K
IVDD1P2	IVDD1P2											HOWA_R0P2	HOWA_R0N2	AVSS_H0M1	AVSS_H0M1	L
VSS	VSS	AVSS_H0M1	AVSS_H0M1	AVSS_H0M1								AVSS_H0M1	AVSS_H0M1	HOWA_R0P2	HOWA_R0N2	M
VSS	VSS	VSS	VSS	VSS	IVDD1P2	OVDD3P3						HOWA_R0P2	HOWA_R0N2	AVSS_H0M1	AVSS_H0M1	N
VSS	VSS	VSS	VSS	AVSS_H0M1	MOD1P2_H0M1	MOD0P2_H0M1						AVSS_H0M1	AVSS_H0M1	HOWA_R0P2	HOWA_R0N2	P
VSS	VSS	VSS	VSS	AVSS_H0M1	MOD1P2_H0M1	MOD0P2_H0M1						HOWA_R0P2	HOWA_R0N2	AVSS_H0M1	AVSS_H0M1	R
VSS	VSS	VSS	VSS	AVSS_H0M1	MOD1P2_H0M1	MOD0P2_H0M1	MOD0P2_H0M1					AVSS_H0M1	AVSS_H0M1	HOWA_R0P2	HOWA_R0N2	T
VSS	VSS	VSS	VSS	VSS	IVDD1P2	MOD1P2_CPU	MOD0P2_H0M1					HOWA_R0P2	HOWA_R0N2	AVSS_H0M1	AVSS_H0M1	U
VSS	VSS	VSS	VSS	VSS	IVDD1P2_AUX	MOD0P2_AUX						AVSS_H0M1	AVSS_H0M1	HOWA_R0P2	HOWA_R0N2	V
VSS	VSS	VSS	VSS	VSS	IVDD1P2_AUX	MOD0P2_AUX							VSS	AVSS_H0M1	HOWA_R0P2	W
VSS	VSS	VSS	VSS	VSS	IVDD1P2_AUX	MOD0P2_AUX						HOWA_R0P2	HOWA_R0N2	OSCI	OSCO	Y
VSS	VSS	VSS	VSS	VSS	IVDD1P2_AUX	MOD0P2_AUX						HOWA_R0P2	HOWA_R0N2	HOWA_R0P2	HOWA_R0N2	AA
VSS	VSS	VSS	VSS	VSS	IVDD1P2							HOWA_R0P2	HOWA_R0N2	HOWA_R0P2	HOWA_R0N2	AB
VSS	VSS	VSS	VSS	VSS	IVDD1P2							HOWA_R0P2	VSS	HOWA_R0P2	HOWA_R0N2	AC
IVDD1P2	IVDD1P2	IVDD1P2	IVDD1P2	IVDD1P2	IVDD1P2							HOWA_R0P2	HOWA_R0N2	HOWA_R0P2	HOWA_R0N2	AD
PVDD1P2_D0R	PVDD1P2_D0R	PVDD1P2_D0R										HOWA_R0P2	HOWA_R0N2	HOWA_R0P2	HOWA_R0N2	AE
OVDD1P2_D0R	OVDD1P2_D0R	OVDD1P2_D0R										ENTEST	VSS	VGA_SDA	IR	AF
												UARTA_TX	PWRBTN_N	PS_ON	MAIL_PWDK	AG
												SPI_DI	SPI_CLK	AUX_PWDK	SPI_CS1_N	AH
D0RB_BA1			D0RB_D0S0	D0RB_D0Q7	D0RB_D0S13							SPI_DI	SPI_CLK	AUX_PWDK	SPI_CS1_N	AJ
D0RB_BA0	MOD1P2_D0R	VSS	D0RB_D0S0N	VSS	D0RB_D0S14	VSS					HSAGPIO24	HSAGPIO30	HSAGPIO29	HSAGPIO31	SPI_DO	AK
D0RB_CASH	D0RB_BA2	D0RB_CLK	D0RB_D0Q3	D0RB_D0Q6	D0RB_D0S12	D0RB_D0S1N	D0RB_CMPP		VSS		HSAGPIO22	HSAGPIO23	VSS	HSAGPIO26	HSAGPIO27	AL
D0RB_CKE	D0RB_RASH	D0RB_CASH	D0RB_D0Q2	D0RB_D0Q5	D0RB_D0S12	D0RB_D0S1	D0RB_D0Q9	HSAGPIO3	HSAGPIO7		HSAGPIO20	HSAGPIO21		HSAGPIO25		AM
MOD1P2_D0R	D0RB_D0T	D0RB_VREF	VSS	D0RB_D0Q4	VSS	D0RB_D0S11	VSS	HSAGPIO1	HSAGPIO6			HSAGPIO18	HSAGPIO21			AN
D0RB_VEN	D0RB_CEN	D0RB_D0Q0	D0RB_D0Q1	D0RB_D0Q2	D0RB_D0Q3	D0RB_D0Q4	D0RB_D0Q5									AP
19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	

U6001 AD83586-LG48NAY 35W
Pin Connections

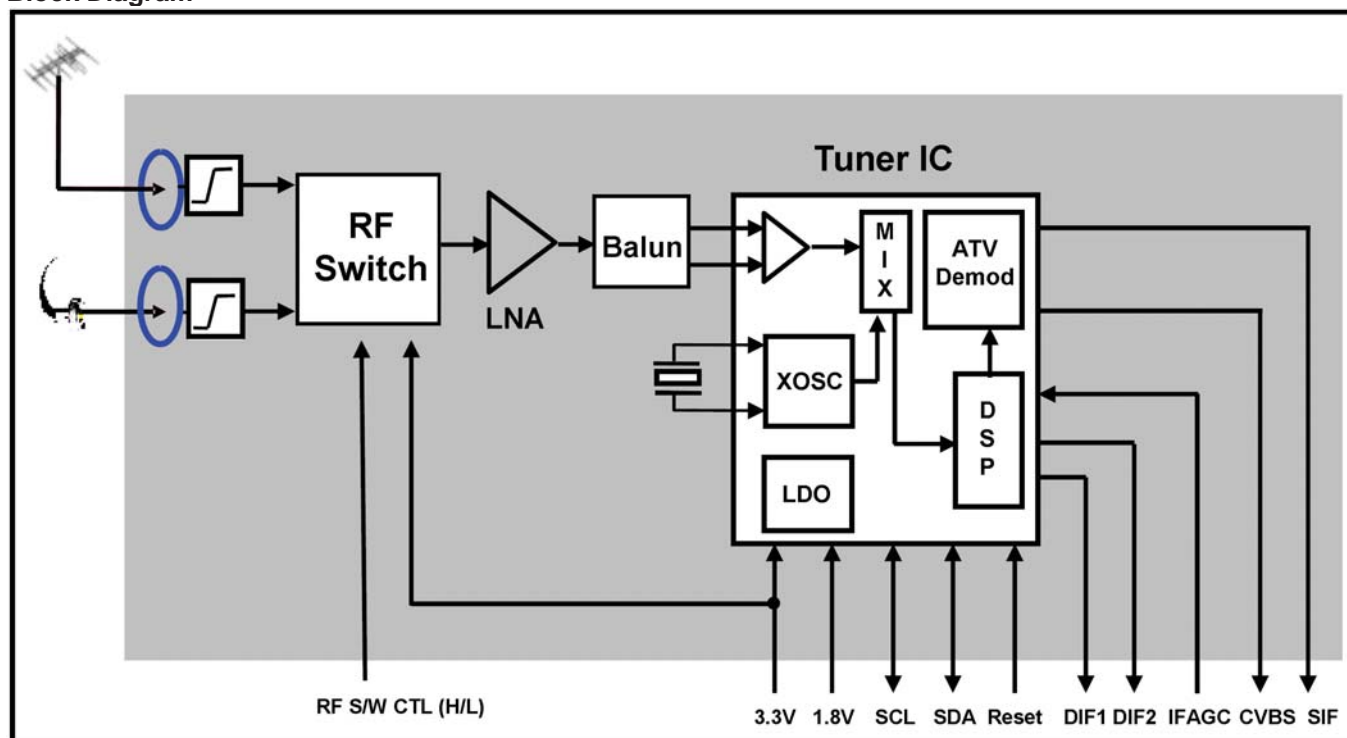


Block Diagram



TU712 TUNER CHINA TDSH-C175D

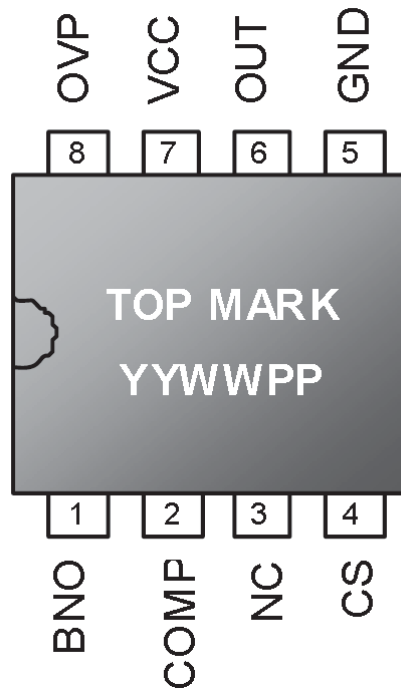
Block Diagram



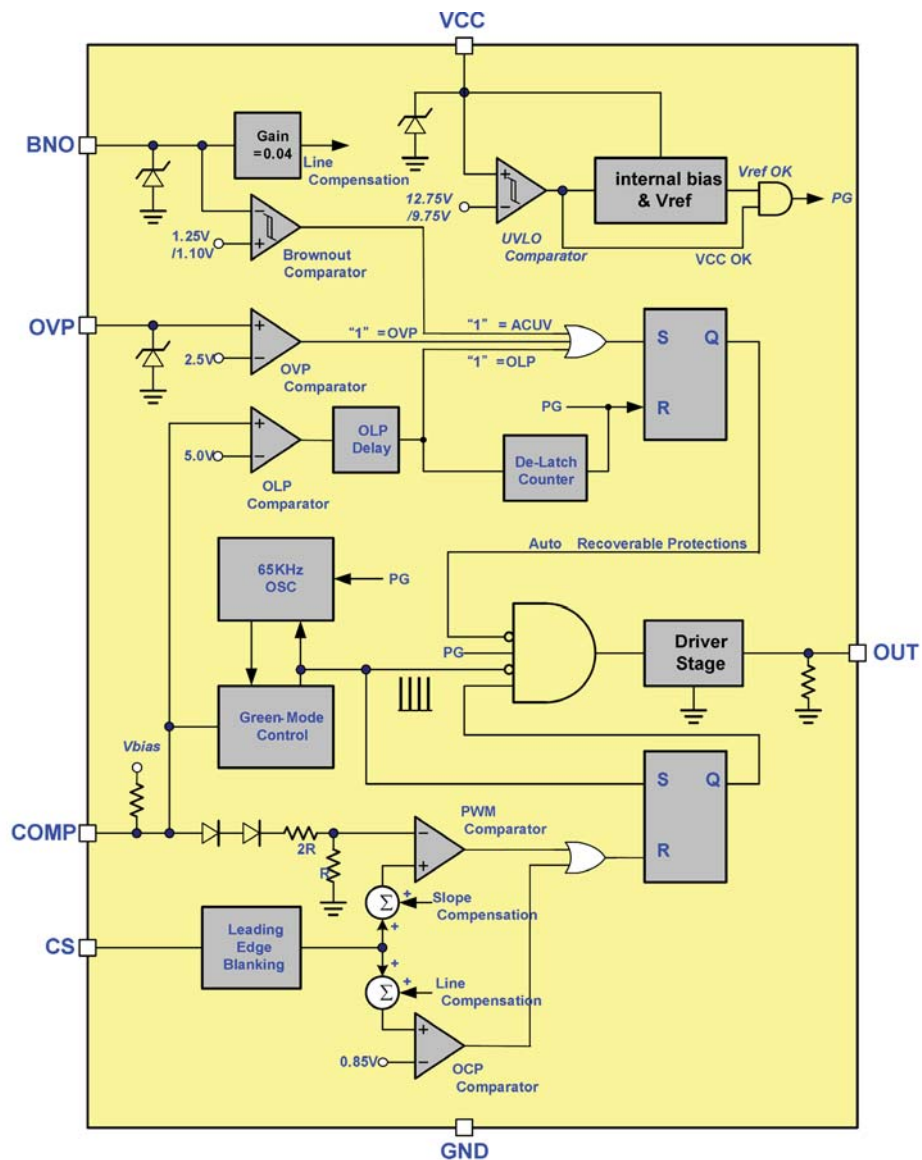
Pin Description

Pin No.	Pin Name	Pin Description
1	RF S/W CTL	Tuner Input Selection Switching Control Pin (HIGH/LOW)
2	Reset	Tuner IC Reset. Active at low level
3	SCL	I ² C Bus Serial Clock Input
4	SDA	I ² C Bus Serial Data Input/Output
5	+B1	3.3V Supply Voltage
6	SIF	Sound IF Output
7	+B2	1.8V Supply Voltage
8	CVBS	Composite Video Base Band Signal Output
9	IF AGC	IF AGC Input
10	DIF1 (P)	Digital Low IF Output 1 (4 ~ 6MHz)
11	DIF2 (N)	Digital Low IF Output 2 (4 ~ 6MHz)

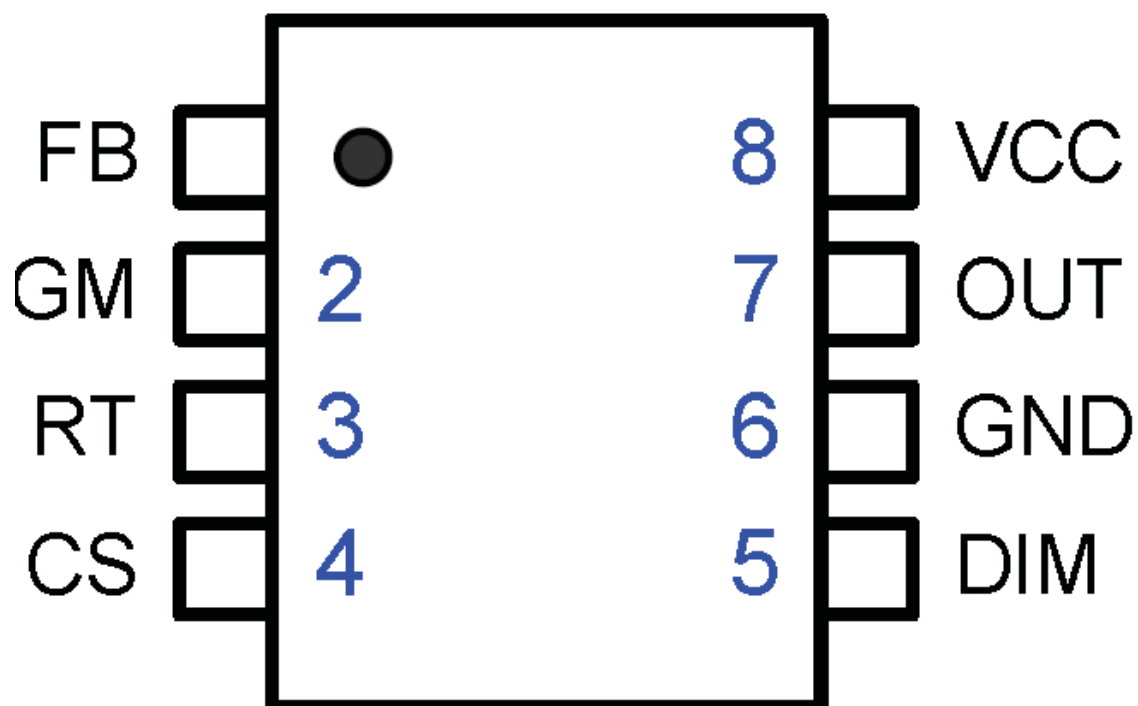
IC9103 LD7523GS (only for 32') Pin Connections



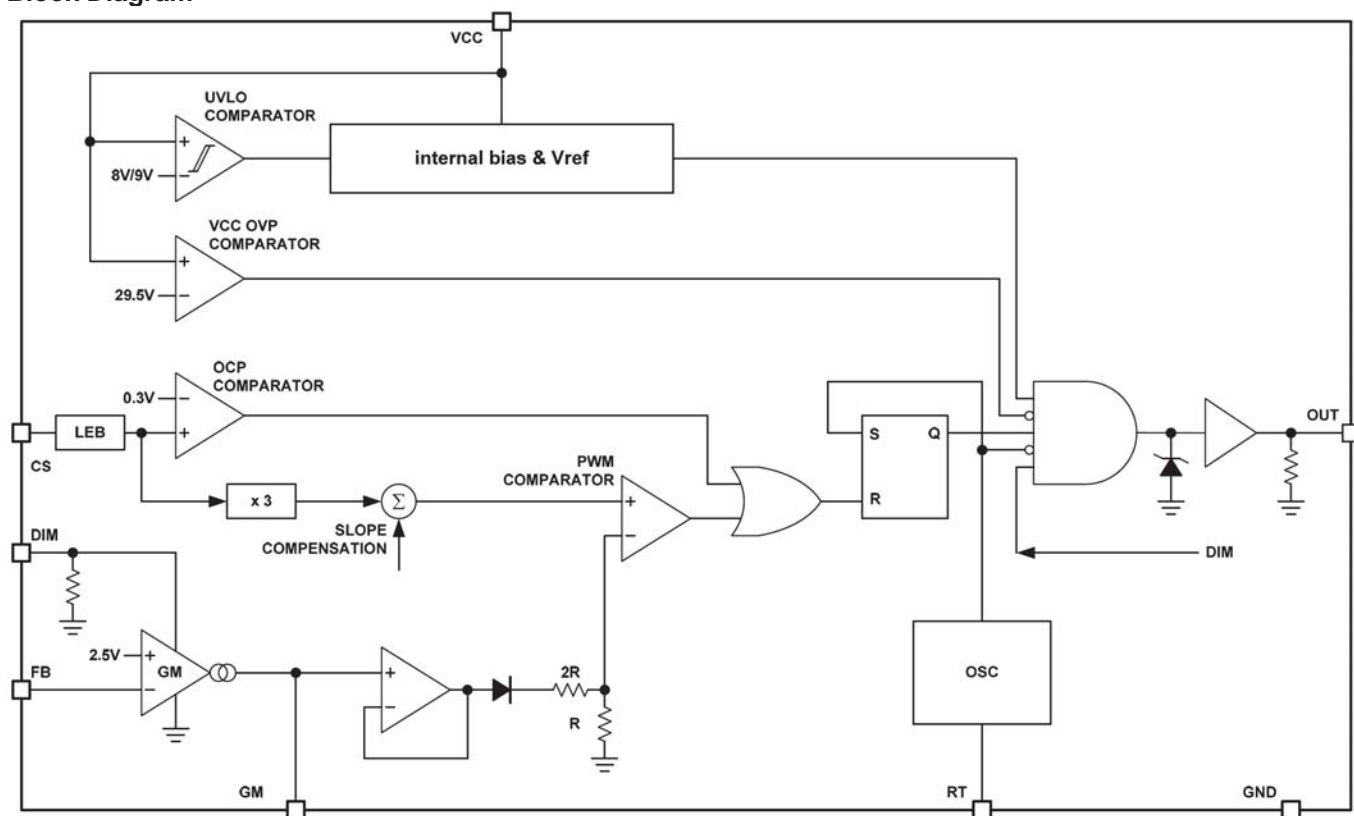
Block Diagram



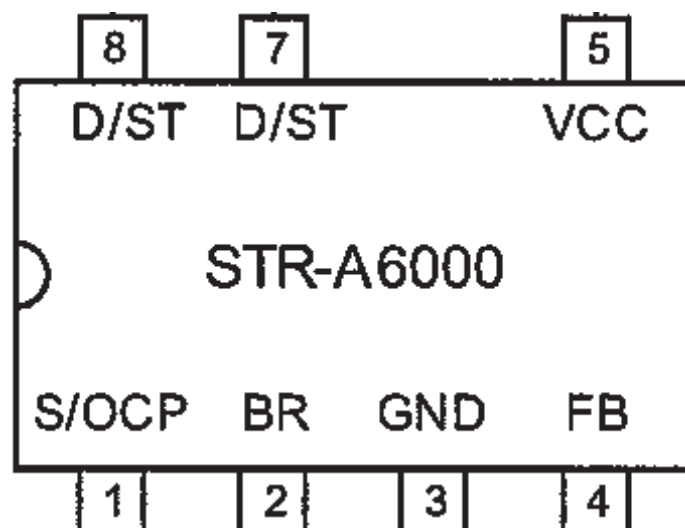
PF7900



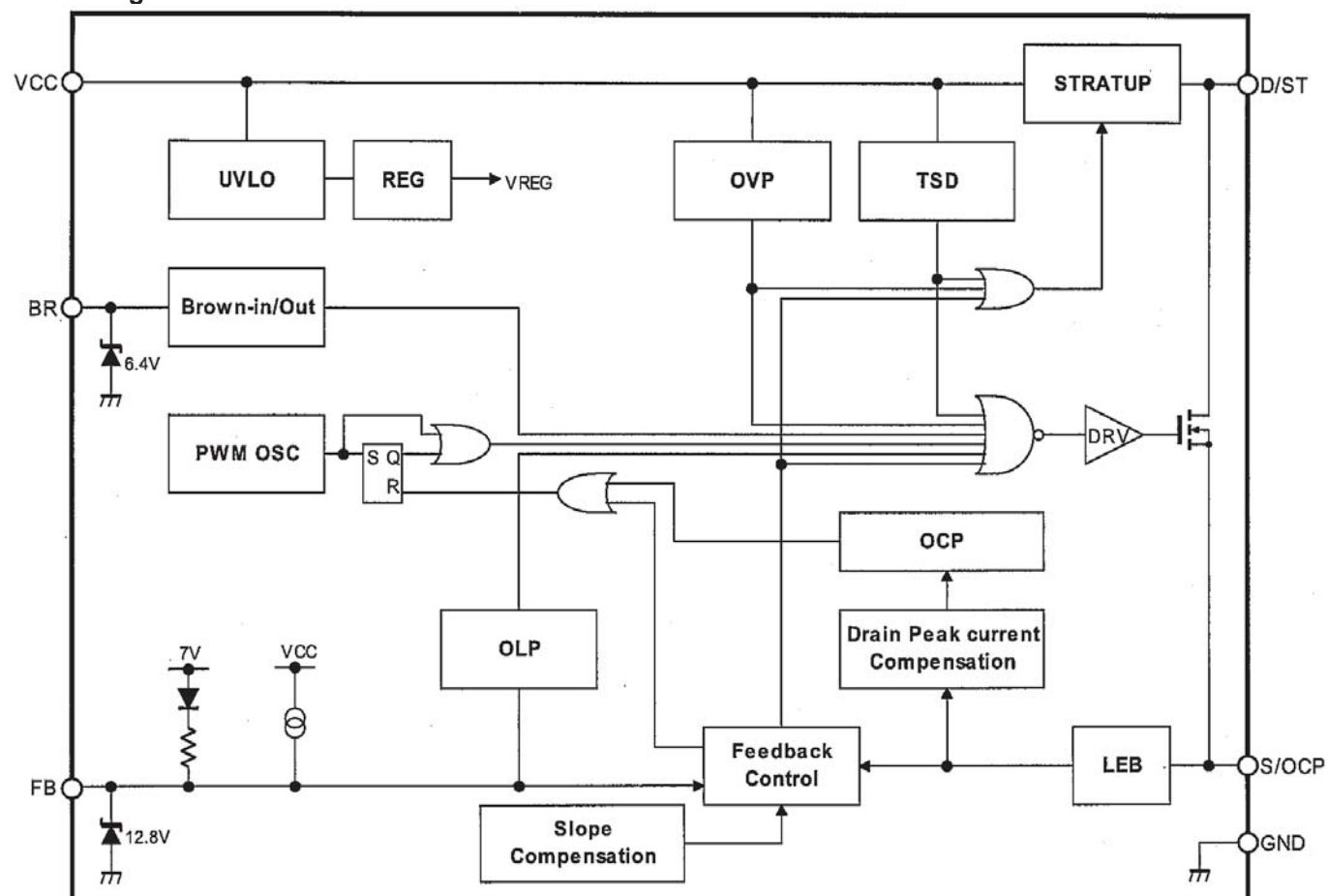
Block Diagram



IC9301 A6069H
Pin Connections



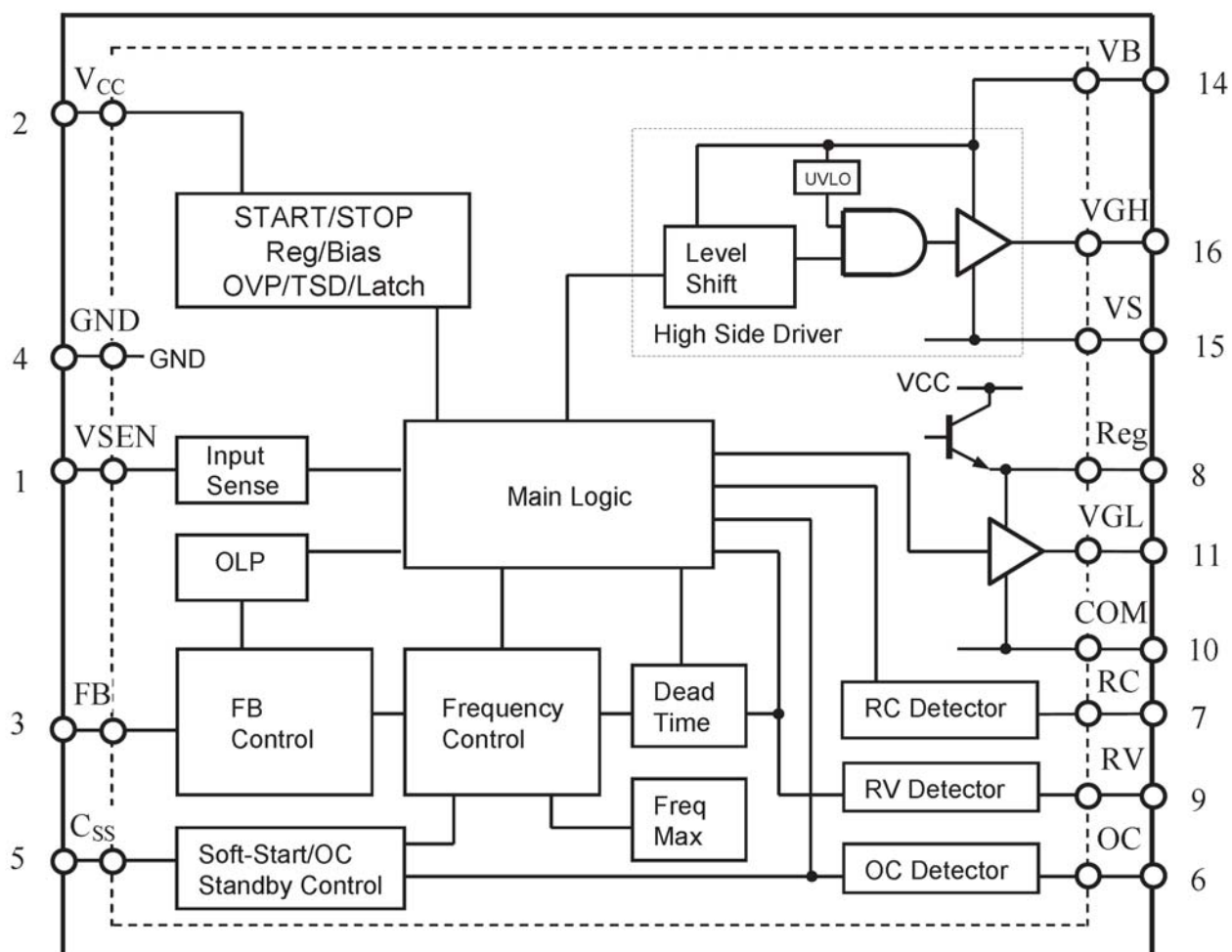
Block Diagram



Pin Connections



Block Diagram



10. BOM

注意：以下料件信息仅供参考，如有变更，恕不另行通知，请到 <http://cs.tpv.com.cn> 获取最新信息。

32HFL6862/T3 E32C4ONDANP1NNX

点位	组件	对象描述	备注
	036T 600 18107	NONWOVEN FABRTC	
	036T 600 18122 GP	NONWOVEN FABRTC	
	052G 1186	SMALL TAPE	
	052G 2191 A	PAPER TAPE	
	085T 583123 1 GP	GASKET_ELECTRIC	
	085T 583123 1 GP	GASKET_ELECTRIC	
	0M1G 130 6 47 CR3	SCREW 3x6	
	0M1G1030 6 47 CR3	SCREW	
	0M1G1730 4120	SCREW M3x4	
	0M1G1730 8120	SCREW 3x8	
	0M1G1740 8120	SCREW FOR STD/MF 42-D020715/42-D000649()	
	0Q1G 330 8 47 CR3	SCREW 3x8	
	0Q1G 330 8120	SCREW	
	0Q1G1030 12 47 CR3	SCREW	
SP01	378G0110574YAC	SPEAKER 16 OHM 11W 132X27mm 0 NO	
ECN601	395G801304XM67	HARNESS 4P-2P+2P 450/160mm	
ECN701	395G801313DM37	HARNESS 13P(2506)-12P(2506) 320mm	
ECN403	395G801413XM54	HARNESS 13P-8P+4P 320+600mm	
ECN405	395G801851XM95	LVDS CABLE 51P-40P 350	
	705TXC87015	AC SOCKET ASS'Y,	
	077G 306 35 S	ROCKER SW 2P 17.5mm 600g MR-21S-4BB-F2V	
	096G 29 6	H.S. TUBE	
ECN904	395G802102XM14	HARNESS 2P 400mm	
	756TXCCB00D0110000	MAIN BOARD-CBPFCO2DA1	
SMTF-U408	100TPOVK003DTX	MCU ASSY-056G2233 19	
SMTF-U405	100TPOVK004DTX	MCU ASSY-356G2233070	
	040G 45762412B	OTHER LABEL	
C6016	067G315M1016CV	EC 100UF 20% 35V 8*7	
C6022	067G315M1016CV	EC 100UF 20% 35V 8*7	
C6060	067G315M1016CV	EC 100UF 20% 35V 8*7	
C6008	067G315M1016CV	EC 100UF 20% 35V 8*7	
CN105	088G 342 13 AT	RJ45 CONN + LED R/A 15P BLACK H=11.2	
CN4504	088G 50019C VA	PCMCIA R/A 68P 1*1 BLACK --	
CN111	088G 78F151UYG	RCA JACK R/A 6degree 10P 1*5 H=8.5	
CN1002	088G302C3G1AQS	PHONE JACK R/A 3P GREEN H=6.2	
CN1003	088G302C3G1AQS	PHONE JACK R/A 3P GREEN H=6.2	
CN113	088G302C3O1AQS	PHONE JACK R/A 3P ORANGE H=6.2	
CN604	088G302C5B1ACL	PHONE JACK R/A 5P BLACK H=6.2	
CN103	088G352F6B3AYG	USB CONN A TYPE R/A 6P BLACK H=8.4	
CN104	088G352F6B3AYG	USB CONN A TYPE R/A 6P BLACK H=8.4	
CN108	088G353FFF4UCL	D-SUB CONN R/A 15P BLUE8.5MM	
TU712	094GNPAL MN 6G	TUNER CHINA TDSH-C175D	
CN601	311GW250B04DBX	WAFER 2.5mm 4P	
CN701	311GW250B12BBX	WAFER 2.5mm 12P	
CN109	311GW250F05ABH	WAFER 2.5mm 5P A2502WR-05P1	
CN112	388G302F5B1AQS	PHONE JACK R/A 5P 1*1 BLACK 8.5mm	
U1022	056G 192 41	OP AMP OPA360AIDCKR SC70	
U401	056G 562A58	TEST ONLY SCALER SIS685 BGA-796	
U703	056G 563121	LDO G1084-33TU3UF 5A 3.3V TO-263T	
U708	056G 563146	LDO G912T63U 1A 1.2V SOT-223	

U706	056G 563146	LDO G912T63U 1A 1.2V SOT-223	
U1021	056G 563323	DC/DC AOZ1242AI 3A SO-8	
U709	056G 563368	DC/DC G5725ADJT11U 1A Adj SOT-23-5	
U702	056G 563368	DC/DC G5725ADJT11U 1A Adj SOT-23-5	
U705	056G 563368	DC/DC G5725ADJT11U 1A Adj SOT-23-5	
U7504	056G 581 9	IC G5250K1T1U SOT23-5	
U402	056G 615142	DRAM K4B2G1646C-HCH9 2Gb FBGA-96	
U403	056G 615142	DRAM K4B2G1646C-HCH9 2Gb FBGA-96	
U606	056G 616128	AUDIO TPA6138A2PWR TSSOP-14	
U6001	056G 616X02	AUDIO AD83586-LG48NAY 35W LQFP-48	
U410	056G 643 46	IC Reset AZ809ANSTR-E1 SOT-23 2.93V	
U503	056G 662 21	IC AOZ8804DI DFN-10	
U501	056G 662 21	IC AOZ8804DI DFN-10	
U504	056G 662 21	IC AOZ8804DI DFN-10	
U505	056G 662 21	IC AOZ8804DI DFN-10	
U105	056G 777 24	LAN RTL8201FL-VB-CG LQFP-48	
U408	056G2233 19	FLASH MX25L8006EM2I-12G 8Mb SOP8	
Q6005	057G 417 4	PMBS3904/PHILIPS-SMT(04)	
Q6002	057G 417 4	PMBS3904/PHILIPS-SMT(04)	
Q6003	057G 417 4	PMBS3904/PHILIPS-SMT(04)	
Q1902	057G 417 6	PMBS3906/PHILIPS-SMT(06)	
Q6004	057G 760902	DIGITAL TRAN DTC114ES3 0.05A 50V SOT-323	
Q702	057G 761516	SMALLTRAN BC847C 0.1 50 SOT-23	
Q402	057G 761516	SMALLTRAN BC847C 0.1 50 SOT-23	
Q704	057G 761516	SMALLTRAN BC847C 0.1 50 SOT-23	
Q703	057G 761516	SMALLTRAN BC847C 0.1 50 SOT-23	
Q401	057G 763 79	FET AO4449 -7A/-30V SOIC-8	
Q701	057G 763 79	FET AO4449 -7A/-30V SOIC-8	
TH101	061G 56A100 WT	PTCR SMD 0.21R MAX 0.8W	
TH102	061G 56A100 WT	PTCR SMD 0.21R MAX 0.8W	
R172	061G0402000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/16W TZAI YUAN	
R456	061G0402000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/16W TZAI YUAN	
R500	061G0402000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/16W TZAI YUAN	
R199	061G0402000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/16W TZAI YUAN	
R6019	061G0402000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/16W TZAI YUAN	
R550	061G0402000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/16W TZAI YUAN	
R501	061G0402000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/16W TZAI YUAN	
R766	061G0402000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/16W TZAI YUAN	
R4023	061G0402000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/16W TZAI YUAN	
R7529	061G0402000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/16W TZAI YUAN	
R153	061G0402000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/16W TZAI YUAN	
R499	061G0402000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/16W TZAI YUAN	
R498	061G0402000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/16W TZAI YUAN	
R198	061G0402000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/16W TZAI YUAN	
R754	061G0402000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/16W TZAI YUAN	
R168	061G0402000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/16W TZAI YUAN	
R176	061G0402000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/16W TZAI YUAN	
R6206	061G0402000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/16W TZAI YUAN	
R6205	061G0402000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/16W TZAI YUAN	
R516	061G0402000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/16W TZAI YUAN	
R155	061G0402000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/16W TZAI YUAN	
R160	061G0402000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/16W TZAI YUAN	
R6002	061G0402000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/16W TZAI YUAN	
R1023	061G0402000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/16W TZAI YUAN	

R1022	061G0402000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/16W TZAI YUAN	
R6020	061G0402000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/16W TZAI YUAN	
R162	061G0402000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/16W TZAI YUAN	
R1044	061G0402000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/16W TZAI YUAN	
R6036	061G0402000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/16W TZAI YUAN	
R6017	061G0402000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/16W TZAI YUAN	
R6001	061G0402000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/16W TZAI YUAN	
R433	061G0402000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/16W TZAI YUAN	
R6201	061G0402000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/16W TZAI YUAN	
R547	061G0402000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/16W TZAI YUAN	
R116	061G0402000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/16W TZAI YUAN	
R540	061G0402000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/16W TZAI YUAN	
R4002	061G0402000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/16W TZAI YUAN	
R6260	061G0402000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/16W TZAI YUAN	
R573	061G0402000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/16W TZAI YUAN	
R7532	061G0402000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/16W TZAI YUAN	
R7531	061G0402000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/16W TZAI YUAN	
R7533	061G0402000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/16W TZAI YUAN	
R177	061G0402000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/16W TZAI YUAN	
R178	061G0402000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/16W TZAI YUAN	
R527	061G0402000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/16W TZAI YUAN	
R601	061G0402000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/16W TZAI YUAN	
R7565	061G0402000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/16W TZAI YUAN	
R722	061G0402000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/16W TZAI YUAN	
R6219	061G0402000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/16W TZAI YUAN	
R6046	061G0402000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/16W TZAI YUAN	
R7563	061G0402000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/16W TZAI YUAN	
R574	061G0402000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/16W TZAI YUAN	
R4155	061G0402000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/16W TZAI YUAN	
R605	061G0402000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/16W TZAI YUAN	
R180	061G0402000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/16W TZAI YUAN	
R519	061G04021000FY	RST CHIP 100R 1/16W 1%	
R4028	061G04021000FY	RST CHIP 100R 1/16W 1%	
R4016	061G04021000FY	RST CHIP 100R 1/16W 1%	
R4014	061G04021000FY	RST CHIP 100R 1/16W 1%	
R518	061G04021000FY	RST CHIP 100R 1/16W 1%	
R4015	061G04021000FY	RST CHIP 100R 1/16W 1%	
R6261	061G04021001FT	RST CHIP R 1Kohm 1/16W +/-1%	
R538	061G04021001FT	RST CHIP R 1Kohm 1/16W +/-1%	
R544	061G04021001FT	RST CHIP R 1Kohm 1/16W +/-1%	
R1214	061G04021002FI	TEST ONLY RST 0402 10K 1% 1/16W TA-I	
R4013	061G0402101 JT	RST CHIP 100R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R4012	061G0402101 JT	RST CHIP 100R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R120	061G0402101 JT	RST CHIP 100R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R720	061G0402101 JT	RST CHIP 100R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R1938	061G0402101 JT	RST CHIP 100R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R1937	061G0402101 JT	RST CHIP 100R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R1939	061G0402101 JT	RST CHIP 100R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R1069	061G0402101 JT	RST CHIP 100R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R510	061G0402101 JT	RST CHIP 100R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R434	061G0402101 JT	RST CHIP 100R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R466	061G0402101 JT	RST CHIP 100R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R4011	061G0402101 JT	RST CHIP 100R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R465	061G0402101 JT	RST CHIP 100R 1/16W 5% TZAI YUAN	

R7592	061G0402102 JT	RST CHIP 1K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R7564	061G0402102 JT	RST CHIP 1K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R7560	061G0402102 JT	RST CHIP 1K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R444	061G0402102 JT	RST CHIP 1K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R7561	061G0402102 JT	RST CHIP 1K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R451	061G0402102 JT	RST CHIP 1K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R713	061G0402102 JT	RST CHIP 1K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R7589	061G0402102 JT	RST CHIP 1K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R7559	061G0402102 JT	RST CHIP 1K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R7570	061G0402102 JT	RST CHIP 1K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R6025	061G0402102 JT	RST CHIP 1K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R452	061G0402102 JT	RST CHIP 1K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R446	061G0402102 JT	RST CHIP 1K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R521	061G0402102 JT	RST CHIP 1K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R427	061G0402102 JT	RST CHIP 1K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R428	061G0402102 JT	RST CHIP 1K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R7588	061G0402102 JT	RST CHIP 1K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R457	061G0402102 JT	RST CHIP 1K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R6284	061G0402102 JT	RST CHIP 1K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R459	061G0402102 JT	RST CHIP 1K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R7569	061G0402102 JT	RST CHIP 1K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R7590	061G0402102 JT	RST CHIP 1K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R447	061G0402102 JT	RST CHIP 1K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R520	061G0402102 JT	RST CHIP 1K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R701	061G0402102 JT	RST CHIP 1K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R727	061G0402103 JT	RST CHIP 10K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R739	061G0402103 JT	RST CHIP 10K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R1163	061G0402103 JT	RST CHIP 10K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R6218	061G0402103 JT	RST CHIP 10K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R7566	061G0402103 JT	RST CHIP 10K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R1936	061G0402103 JT	RST CHIP 10K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R742	061G0402103 JT	RST CHIP 10K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R7554	061G0402103 JT	RST CHIP 10K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R6015	061G0402103 JT	RST CHIP 10K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R1019	061G0402103 JT	RST CHIP 10K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R442	061G0402103 JT	RST CHIP 10K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R6011	061G0402103 JT	RST CHIP 10K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R6024	061G0402103 JT	RST CHIP 10K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R6013	061G0402103 JT	RST CHIP 10K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R4008	061G0402103 JT	RST CHIP 10K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R167	061G0402103 JT	RST CHIP 10K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R7528	061G0402103 JT	RST CHIP 10K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R7568	061G0402103 JT	RST CHIP 10K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R6028	061G0402103 JT	RST CHIP 10K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R7567	061G0402103 JT	RST CHIP 10K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R709	061G0402103 JT	RST CHIP 10K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R195	061G0402103 JT	RST CHIP 10K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R771	061G0402103 JT	RST CHIP 10K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R528	061G0402103 JT	RST CHIP 10K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R741	061G0402103 JT	RST CHIP 10K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R734	061G0402103 JT	RST CHIP 10K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R736	061G0402103 JT	RST CHIP 10K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R1935	061G0402103 JT	RST CHIP 10K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R7527	061G0402104 JT	RST CHIP 100K 1/16W 5% TZAI YUAN	

R1046	061G0402104 JT	RST CHIP 100K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R1055	061G0402104 JT	RST CHIP 100K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R1051	061G0402105 JF	RST CHIPR 1MOHM 5% 1/16W FENGHUA	
R6008	061G0402105 JF	RST CHIPR 1MOHM 5% 1/16W FENGHUA	
R539	061G0402105 JF	RST CHIPR 1MOHM 5% 1/16W FENGHUA	
R545	061G0402105 JF	RST CHIPR 1MOHM 5% 1/16W FENGHUA	
R563	061G04021202FF	RST 0402 12K 1% 1/16W	
R109	061G0402152 JF	RST CHIPR 1.5KOHM +-5% 1/16W FENGHUA	
R489	061G04021800FT	RST CHIP 180R 1/16W 1% TZAI YUAN	
R490	061G04021800FT	RST CHIP 180R 1/16W 1% TZAI YUAN	
R756	061G04021803FT	RST 0402 180K 1/16W 1% TZAI YUAN	
R763	061G04021803FT	RST 0402 180K 1/16W 1% TZAI YUAN	
R1020	061G0402201 JF	RST CHIPR 200 OHM +-5% 1/16W FENGHUA	
R757	061G0402203 JT	RST CHIP 20K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R760	061G0402203 JT	RST CHIP 20K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R118	061G0402220 JY	RST CHIPR 22 OHM +-5% 1/16W YAGEO	
R122	061G0402220 JY	RST CHIPR 22 OHM +-5% 1/16W YAGEO	
R115	061G0402220 JY	RST CHIPR 22 OHM +-5% 1/16W YAGEO	
R185	061G0402220 JY	RST CHIPR 22 OHM +-5% 1/16W YAGEO	
R110	061G0402220 JY	RST CHIPR 22 OHM +-5% 1/16W YAGEO	
R1035	061G0402220 JY	RST CHIPR 22 OHM +-5% 1/16W YAGEO	
R1034	061G0402220 JY	RST CHIPR 22 OHM +-5% 1/16W YAGEO	
R113	061G0402220 JY	RST CHIPR 22 OHM +-5% 1/16W YAGEO	
R114	061G0402220 JY	RST CHIPR 22 OHM +-5% 1/16W YAGEO	
R111	061G0402220 JY	RST CHIPR 22 OHM +-5% 1/16W YAGEO	
R112	061G0402220 JY	RST CHIPR 22 OHM +-5% 1/16W YAGEO	
R121	061G0402220 JY	RST CHIPR 22 OHM +-5% 1/16W YAGEO	
R117	061G0402220 JY	RST CHIPR 22 OHM +-5% 1/16W YAGEO	
R482	061G04022201FT	RST CHIPR 2K2 +-1% 1/16W TZAI YUAN	
R197	061G0402222 JT	RST CHIP 2K2 1/16W 5% TZAI YUAN	
R196	061G0402222 JT	RST CHIP 2K2 1/16W 5% TZAI YUAN	
R726	061G0402222 JT	RST CHIP 2K2 1/16W 5% TZAI YUAN	
R716	061G0402222 JT	RST CHIP 2K2 1/16W 5% TZAI YUAN	
R4007	061G0402222 JY	RST CHIPR 2.2KOHM +-5% 1/16W YAGEO	
R1043	061G04022701FY	RST CHIP 2.7K 1/16W 1%	
R1030	061G04022701FY	RST CHIP 2.7K 1/16W 1%	
R1042	061G04022701FY	RST CHIP 2.7K 1/16W 1%	
R1029	061G04022701FY	RST CHIP 2.7K 1/16W 1%	
R508	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R1024	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R7572	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R7594	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R509	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R6007	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R403	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R1027	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R1026	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R1028	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R431	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R166	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R420	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R7558	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R7548	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R7549	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	

R421	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R6005	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R7547	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R409	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R7593	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R407	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R404	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R401	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R402	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R7591	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R7530	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R7556	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R1045	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R7597	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R6006	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R512	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R511	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R7551	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R1047	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R504	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R505	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R502	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R503	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R7546	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R412	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R7599	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R1025	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R7596	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R1032	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R423	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R1049	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R7553	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R7550	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R453	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R7598	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R507	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R1031	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R506	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R408	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R7602	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R411	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R405	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R410	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R6216	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R7600	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R7601	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R6215	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R6004	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R7595	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R7552	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R1033	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R445	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R413	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R194	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	

R414	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R6257	061G04023301FT	RST CHIP 3K3 1/16W 1%	
R475	061G0402331 JT	RST CHIP 330R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R477	061G0402331 JT	RST CHIP 330R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R448	061G0402332 JY	RST CHIPR 3.3KOHM 5% 1/16W YAGEO	
R103	061G0402332 JY	RST CHIPR 3.3KOHM 5% 1/16W YAGEO	
R108	061G0402332 JY	RST CHIPR 3.3KOHM 5% 1/16W YAGEO	
R104	061G0402332 JY	RST CHIPR 3.3KOHM 5% 1/16W YAGEO	
R4024	061G04023901FY	RST CHIP 3.9KOHM 1% YAGEO	
R4010	061G04023901FY	RST CHIP 3.9KOHM 1% YAGEO	
R4009	061G04023901FY	RST CHIP 3.9KOHM 1% YAGEO	
R564	061G04024702FT	RST CHIPR 0402 47K +-1% 1/16W TZAI YUAN	
R6018	061G0402472 JT	RST CHIP 4K7 1/16W 5% TZAI YUAN	
R152	061G0402472 JT	RST CHIP 4K7 1/16W 5% TZAI YUAN	
R469	061G0402472 JT	RST CHIP 4K7 1/16W 5% TZAI YUAN	
R6016	061G0402472 JT	RST CHIP 4K7 1/16W 5% TZAI YUAN	
R145	061G0402472 JT	RST CHIP 4K7 1/16W 5% TZAI YUAN	
R557	061G0402472 JT	RST CHIP 4K7 1/16W 5% TZAI YUAN	
R556	061G0402472 JT	RST CHIP 4K7 1/16W 5% TZAI YUAN	
R718	061G0402472 JT	RST CHIP 4K7 1/16W 5% TZAI YUAN	
R143	061G0402472 JT	RST CHIP 4K7 1/16W 5% TZAI YUAN	
R546	061G0402472 JT	RST CHIP 4K7 1/16W 5% TZAI YUAN	
R147	061G0402472 JT	RST CHIP 4K7 1/16W 5% TZAI YUAN	
R1075	061G0402472 JT	RST CHIP 4K7 1/16W 5% TZAI YUAN	
R530	061G0402472 JT	RST CHIP 4K7 1/16W 5% TZAI YUAN	
R6282	061G0402472 JT	RST CHIP 4K7 1/16W 5% TZAI YUAN	
R532	061G0402472 JT	RST CHIP 4K7 1/16W 5% TZAI YUAN	
R439	061G0402472 JT	RST CHIP 4K7 1/16W 5% TZAI YUAN	
R438	061G0402472 JT	RST CHIP 4K7 1/16W 5% TZAI YUAN	
R723	061G0402472 JT	RST CHIP 4K7 1/16W 5% TZAI YUAN	
R728	061G0402472 JT	RST CHIP 4K7 1/16W 5% TZAI YUAN	
R149	061G0402472 JT	RST CHIP 4K7 1/16W 5% TZAI YUAN	
R182	061G0402472 JT	RST CHIP 4K7 1/16W 5% TZAI YUAN	
R187	061G0402472 JT	RST CHIP 4K7 1/16W 5% TZAI YUAN	
R179	061G0402472 JT	RST CHIP 4K7 1/16W 5% TZAI YUAN	
R200	061G0402472 JT	RST CHIP 4K7 1/16W 5% TZAI YUAN	
R173	061G0402472 JT	RST CHIP 4K7 1/16W 5% TZAI YUAN	
R6027	061G0402472 JT	RST CHIP 4K7 1/16W 5% TZAI YUAN	
R6283	061G0402472 JT	RST CHIP 4K7 1/16W 5% TZAI YUAN	
R6223	061G0402473 JT	RST CHIP 47K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R711	061G0402473 JT	RST CHIP 47K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R531	061G0402473 JT	RST CHIP 47K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R534	061G0402473 JT	RST CHIP 47K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R6212	061G0402473 JT	RST CHIP 47K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R6240	061G0402473 JT	RST CHIP 47K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R1162	061G0402473 JT	RST CHIP 47K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R1168	061G0402473 JT	RST CHIP 47K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R4005	061G0402473 JT	RST CHIP 47K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R6251	061G0402473 JT	RST CHIP 47K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R712	061G0402473 JT	RST CHIP 47K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R4006	061G0402473 JT	RST CHIP 47K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R454	061G04024990FY	RST CHIPR 0402 499 OHM +-1% 1/16W	
R488	061G04024990FY	RST CHIPR 0402 499 OHM +-1% 1/16W	
R517	061G04024999FT	RST 0402 49.9R 1% 1/16W	

R127	061G04025101FF	RST CHIP 5.1K 1/16W 1% FENGHUA	
R129	061G04025101FF	RST CHIP 5.1K 1/16W 1% FENGHUA	
R6255	061G04025102FT	RST 0402 51K 1/16W 1% TZAI YUAN	
R142	061G0402511 JF	RST CHIP 510R 1/16W 5% FENGHUA	
R134	061G0402511 JF	RST CHIP 510R 1/16W 5% FENGHUA	
R139	061G0402511 JF	RST CHIP 510R 1/16W 5% FENGHUA	
R130	061G0402511 JF	RST CHIP 510R 1/16W 5% FENGHUA	
R6211	061G0402513 JT	RST CHIP 51K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R6222	061G0402513 JT	RST CHIP 51K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R1215	061G04025232FT	RST 0402 52.3K 1/16W 1% TZAI YUAN	
R1050	061G04025602FT	RST 0402 56K 1% 1/16W	
R467	061G04026041FT	RST 0402 6.04K 1% 1/16W TZAI YUAN	
R458	061G04026041FT	RST 0402 6.04K 1% 1/16W TZAI YUAN	
R542	061G0402680 JY	RST CHIPR 68 OHM +-5% 1/16W YAGEO	
R543	061G0402680 JY	RST CHIPR 68 OHM +-5% 1/16W YAGEO	
R541	061G0402680 JY	RST CHIPR 68 OHM +-5% 1/16W YAGEO	
R537	061G0402680 JY	RST CHIPR 68 OHM +-5% 1/16W YAGEO	
R536	061G0402680 JY	RST CHIPR 68 OHM +-5% 1/16W YAGEO	
R535	061G0402680 JY	RST CHIPR 68 OHM +-5% 1/16W YAGEO	
R181	061G0402680 JY	RST CHIPR 68 OHM +-5% 1/16W YAGEO	
R175	061G0402680 JY	RST CHIPR 68 OHM +-5% 1/16W YAGEO	
R450	061G04026801FT	RST CHIPR 6K8 +-1% 1/16W TZAI YUAN	
R6285	061G04026819FF	RST CHIPR 68.1R +-1% 1/16W FENGHUA	
R102	061G0402682 JY	RST CHIPR 6.8KOHM +-5% 1/16W YAGEO	
R422	061G0402682 JY	RST CHIPR 6.8KOHM +-5% 1/16W YAGEO	
R424	061G0402682 JY	RST CHIPR 6.8KOHM +-5% 1/16W YAGEO	
R429	061G0402682 JY	RST CHIPR 6.8KOHM +-5% 1/16W YAGEO	
R426	061G0402682 JY	RST CHIPR 6.8KOHM +-5% 1/16W YAGEO	
R432	061G0402682 JY	RST CHIPR 6.8KOHM +-5% 1/16W YAGEO	
R161	061G0402750 JY	RST CHIPR 75OHM +-5% 1/16W YAGEO	
R156	061G0402750 JY	RST CHIPR 75OHM +-5% 1/16W YAGEO	
R163	061G0402750 JY	RST CHIPR 75OHM +-5% 1/16W YAGEO	
R476	061G0402750 JY	RST CHIPR 75OHM +-5% 1/16W YAGEO	
R169	061G0402750 JY	RST CHIPR 75OHM +-5% 1/16W YAGEO	
R174	061G0402750 JY	RST CHIPR 75OHM +-5% 1/16W YAGEO	
R551	061G0402750 JY	RST CHIPR 75OHM +-5% 1/16W YAGEO	
R154	061G0402750 JY	RST CHIPR 75OHM +-5% 1/16W YAGEO	
R560	061G0402750 JY	RST CHIPR 75OHM +-5% 1/16W YAGEO	
R578	061G04028209FT	RST 0402 82R 1% 1/16W	
R579	061G04028209FT	RST 0402 82R 1% 1/16W	
R566	061G0603000 JT	RST CHIP MAX 0R05 1/10W TZAI YUAN	
R419	061G0603000 JT	RST CHIP MAX 0R05 1/10W TZAI YUAN	
R464	061G0603000 JT	RST CHIP MAX 0R05 1/10W TZAI YUAN	
R472	061G0603000 JT	RST CHIP MAX 0R05 1/10W TZAI YUAN	
R435	061G0603000 JT	RST CHIP MAX 0R05 1/10W TZAI YUAN	
R1857	061G0603000 JT	RST CHIP MAX 0R05 1/10W TZAI YUAN	
R124	061G0603000 JT	RST CHIP MAX 0R05 1/10W TZAI YUAN	
R484	061G0603000 JT	RST CHIP MAX 0R05 1/10W TZAI YUAN	
R436	061G0603000 JT	RST CHIP MAX 0R05 1/10W TZAI YUAN	
R125	061G0603000 JT	RST CHIP MAX 0R05 1/10W TZAI YUAN	
R473	061G0603000 JT	RST CHIP MAX 0R05 1/10W TZAI YUAN	
R164	061G0603000 JT	RST CHIP MAX 0R05 1/10W TZAI YUAN	
R764	061G0603000 JT	RST CHIP MAX 0R05 1/10W TZAI YUAN	
R765	061G0603000 JT	RST CHIP MAX 0R05 1/10W TZAI YUAN	

R440	061G0603000 JT	RST CHIP MAX 0R05 1/10W TZAI YUAN	
R479	061G0603000 JT	RST CHIP MAX 0R05 1/10W TZAI YUAN	
R474	061G0603000 JT	RST CHIP MAX 0R05 1/10W TZAI YUAN	
R478	061G0603000 JT	RST CHIP MAX 0R05 1/10W TZAI YUAN	
R1858	061G0603000 JT	RST CHIP MAX 0R05 1/10W TZAI YUAN	
R418	061G0603000 JT	RST CHIP MAX 0R05 1/10W TZAI YUAN	
R406	061G0603000 JT	RST CHIP MAX 0R05 1/10W TZAI YUAN	
R4018	061G0603000 JT	RST CHIP MAX 0R05 1/10W TZAI YUAN	
R747	061G0603000 JT	RST CHIP MAX 0R05 1/10W TZAI YUAN	
R170	061G0603000 JT	RST CHIP MAX 0R05 1/10W TZAI YUAN	
R746	061G0603000 JT	RST CHIP MAX 0R05 1/10W TZAI YUAN	
R186	061G0603000 JY	RST CHIPR MAX0R05 1/10W YAGEO	
R755	061G06031001FT	RST CHIP 1K 1/10W 1%	
R524	061G06031001FT	RST CHIP 1K 1/10W 1%	
R525	061G06031001FT	RST CHIP 1K 1/10W 1%	
R767	061G06031002FT	RST CHIP 10K 1/10W 1%	
R724	061G06031002FT	RST CHIP 10K 1/10W 1%	
R768	061G06031002FT	RST CHIP 10K 1/10W 1%	
R717	061G06031002FT	RST CHIP 10K 1/10W 1%	
R6221	061G0603101 JT	RST CHIP 100R 1/10W 5% TZAI YUAN	
R6224	061G0603103 JT	RST CHIP 10K 1/10W 5% TZAI YUAN	
R6026	061G0603103 JT	RST CHIP 10K 1/10W 5% TZAI YUAN	
R449	061G0603104 JT	RST CHIP 100K 1/10W 5% TZAI YUAN	
R6021	061G0603104 JT	RST CHIP 100K 1/10W 5% TZAI YUAN	
R721	061G06031332FT	RST 0603 13.3K 1% 1/10W	
R743	061G06031501FT	RST CHIP 1K5 1/10W 1%	
R761	061G06031501FT	RST CHIP 1K5 1/10W 1%	
R6022	061G0603182 JT	RST CHIPR 1.8KOHM 1/10W TZAI YUAN	
R522	061G06032400FT	RST CHIP 240R 1/10W 1%	
R523	061G06032400FT	RST CHIP 240R 1/10W 1%	
R6220	061G06032400FT	RST CHIP 240R 1/10W 1%	
R6262	061G06032402FF	RST CHIPR 24KOHM 1/10W FENGHUA	
R6263	061G06032402FF	RST CHIPR 24KOHM 1/10W FENGHUA	
R6256	061G06032402FF	RST CHIPR 24KOHM 1/10W FENGHUA	
R6258	061G06032402FF	RST CHIPR 24KOHM 1/10W FENGHUA	
R123	061G06032491DY	RST CHIPR 2.49KOHM +/-0.5% 1/10W YAGEO	
R770	061G06032700FT	RST CHIP 270R 1/10W 1%	
R705	061G06032701FT	RST CHIP 2K7 1/10W 1%	
R737	061G06032701FT	RST CHIP 2K7 1/10W 1%	
R483	061G0603273 JY	RST CHIP 27K 1/10W 5% YAGEO	
R6254	061G06033002FI	RST 0603 30K 1% 1/10W	
R6265	061G06033002FI	RST 0603 30K 1% 1/10W	
R733	061G06033011FT	RST CHIP R 3.01Kohm 1/10W +/-1%	
R497	061G0603330 JT	RST CHIP 33R 1/10W 5% TZAI YUAN	
R493	061G06033302FY	RST CHIPR 33KOHM 1/10W YAGEO	
R495	061G06033302FY	RST CHIPR 33KOHM 1/10W YAGEO	
R494	061G06033302FY	RST CHIPR 33KOHM 1/10W YAGEO	
R514	061G06033302FY	RST CHIPR 33KOHM 1/10W YAGEO	
R513	061G06033302FY	RST CHIPR 33KOHM 1/10W YAGEO	
R4022	061G06033302FY	RST CHIPR 33KOHM 1/10W YAGEO	
R496	061G06033302FY	RST CHIPR 33KOHM 1/10W YAGEO	
R740	061G06033321FF	RST CHIPR 3.32KOHM +-1% 1/10W FENGHUA	
R707	061G06034302FT	RST CHIPR 43KOHM 1% 1/10W TZAI YUAN	
R462	061G0603470 JT	RST CHIP 47R 1/10W 5% TZAI YUAN	

R460	061G0603470 JT	RST CHIP 47R 1/10W 5% TZAI YUAN	
R461	061G0603470 JT	RST CHIP 47R 1/10W 5% TZAI YUAN	
R468	061G0603470 JT	RST CHIP 47R 1/10W 5% TZAI YUAN	
R1036	061G0603470 JT	RST CHIP 47R 1/10W 5% TZAI YUAN	
R1037	061G0603470 JT	RST CHIP 47R 1/10W 5% TZAI YUAN	
R463	061G0603470 JT	RST CHIP 47R 1/10W 5% TZAI YUAN	
R555	061G0603470 JT	RST CHIP 47R 1/10W 5% TZAI YUAN	
R706	061G06034701FF	RST CHIPR 4.7KOHM +-1% 1/10W	
R6023	061G0603474 JT	RST CHIPR 470KOHM +-5% 1/10W TZAI YUAN	
R4034	061G0603682 JT	RST CHIP 6K8 1/10W 5% TZAI YUAN	
R128	061G0805000 JT	RST 0805 0.05R MAX 1/8W	
R132	061G0805000 JT	RST 0805 0.05R MAX 1/8W	
R6281	061G0805000 JT	RST 0805 0.05R MAX 1/8W	
R703	061G1206000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/4W TZAI YUAN	
R753	061G1206000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/4W TZAI YUAN	
R710	061G1206000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/4W TZAI YUAN	
R774	061G1206000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/4W TZAI YUAN	
R773	061G1206000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/4W TZAI YUAN	
R772	061G1206000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/4W TZAI YUAN	
R719	061G1206000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/4W TZAI YUAN	
R715	061G1206000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/4W TZAI YUAN	
R748	061G1206000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/4W TZAI YUAN	
R749	061G1206000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/4W TZAI YUAN	
R4030	061G1206000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/4W TZAI YUAN	
R762	061G1206000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/4W TZAI YUAN	
R714	061G1206000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/4W TZAI YUAN	
R769	061G1206000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/4W TZAI YUAN	
R7604	061G1206000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/4W TZAI YUAN	
R725	061G1206000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/4W TZAI YUAN	
R759	061G1206000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/4W TZAI YUAN	
R4029	061G1206000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/4W TZAI YUAN	
R735	061G1206000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/4W TZAI YUAN	
R750	061G1206000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/4W TZAI YUAN	
R752	061G1206000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/4W TZAI YUAN	
R758	061G1206000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/4W TZAI YUAN	
R751	061G1206000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/4W TZAI YUAN	
R729	061G1206000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/4W TZAI YUAN	
R6136	061G1206100 JT	RST CHIPR 10 OHM +-5% 1/4W TZAI YUAN	
R6040	061G1206100 JT	RST CHIPR 10 OHM +-5% 1/4W TZAI YUAN	
R6037	061G1206100 JT	RST CHIPR 10 OHM +-5% 1/4W TZAI YUAN	
R6034	061G1206100 JT	RST CHIPR 10 OHM +-5% 1/4W TZAI YUAN	
R6035	061G1206100 JT	RST CHIPR 10 OHM +-5% 1/4W TZAI YUAN	
R6033	061G1206100 JT	RST CHIPR 10 OHM +-5% 1/4W TZAI YUAN	
R6032	061G1206100 JT	RST CHIPR 10 OHM +-5% 1/4W TZAI YUAN	
R6042	061G1206100 JT	RST CHIPR 10 OHM +-5% 1/4W TZAI YUAN	
R6031	061G1206100 JT	RST CHIPR 10 OHM +-5% 1/4W TZAI YUAN	
R6030	061G1206100 JT	RST CHIPR 10 OHM +-5% 1/4W TZAI YUAN	
R6041	061G1206100 JT	RST CHIPR 10 OHM +-5% 1/4W TZAI YUAN	
R6029	061G1206100 JT	RST CHIPR 10 OHM +-5% 1/4W TZAI YUAN	
R6009	061G1206103 JT	RST CHIPR 10KOHM +-5% 1/4W TZAI YUAN	
C123	065G040210031J F	CAP 0402 10PF 5% 50V NP0	
C127	065G040210031J F	CAP 0402 10PF 5% 50V NP0	
C412	065G040210031J F	CAP 0402 10PF 5% 50V NP0	
C411	065G040210031J F	CAP 0402 10PF 5% 50V NP0	

C124	065G040210031J	F	CAP 0402 10PF 5% 50V NP0	
C126	065G040210031J	F	CAP 0402 10PF 5% 50V NP0	
C125	065G040210031J	F	CAP 0402 10PF 5% 50V NP0	
C413	065G040210031J	F	CAP 0402 10PF 5% 50V NP0	
C6055	065G040210232K	Y	CAP CHIP 0402 1N 50V X7R +/-10%	
C6054	065G040210232K	Y	CAP CHIP 0402 1N 50V X7R +/-10%	
C6221	065G040210232K	Y	CAP CHIP 0402 1N 50V X7R +/-10%	
C6222	065G040210232K	Y	CAP CHIP 0402 1N 50V X7R +/-10%	
C1021	065G040210232K	Y	CAP CHIP 0402 1N 50V X7R +/-10%	
C6030	065G040210332K	F	CAP 0402 10NF 10% 50V X7R	
C749	065G040210332K	F	CAP 0402 10NF 10% 50V X7R	
C574	065G040210332K	F	CAP 0402 10NF 10% 50V X7R	
C754	065G040210332K	F	CAP 0402 10NF 10% 50V X7R	
C753	065G040210332K	F	CAP 0402 10NF 10% 50V X7R	
C120	065G040210332K	F	CAP 0402 10NF 10% 50V X7R	
C6042	065G040210332K	F	CAP 0402 10NF 10% 50V X7R	
C6041	065G040210332K	F	CAP 0402 10NF 10% 50V X7R	
C783	065G040210332K	F	CAP 0402 10NF 10% 50V X7R	
C6031	065G040210332K	F	CAP 0402 10NF 10% 50V X7R	
C180	065G040210332K	F	CAP 0402 10NF 10% 50V X7R	
C785	065G040210332K	F	CAP 0402 10NF 10% 50V X7R	
C573	065G040210332K	F	CAP 0402 10NF 10% 50V X7R	
C748	065G040210332K	F	CAP 0402 10NF 10% 50V X7R	
C112	065G040210332K	F	CAP 0402 10NF 10% 50V X7R	
C479	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	
C106	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	
C472	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	
C470	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	
C471	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	
C501	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	
C459	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	
C152	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	
C116	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	
C541	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	
C173	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	
C489	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	
C108	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	
C483	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	
C493	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	
C494	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	
C481	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	
C452	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	
C175	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	
C153	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	
C155	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	
C4010	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	
C154	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	
C4005	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	
C113	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	
C4009	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	
C4006	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	
C455	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	
C454	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	
C456	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	

C469	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	
C458	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	
C478	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	
C467	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	
C466	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	
C460	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	
C468	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	
C6219	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	
C512	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	
C186	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	
C524	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	
C525	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	
C514	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	
C505	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	
C529	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	
C710	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	
C528	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	
C504	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	
C560	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	
C707	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	
C708	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	
C706	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	
C114	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	
C508	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	
C704	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	
C523	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	
C457	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	
C453	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	
C482	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	
C484	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	
C480	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	
C451	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	
C499	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	
C164	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	
C537	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	
C184	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	
C536	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	
C522	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	
C533	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	
C496	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	
C491	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	
C162	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	
C540	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	
C539	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	
C176	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	
C4007	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	
C7719	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	
C187	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	
C538	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	
C183	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	
C737	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	
C558	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	
C559	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	
C516	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	

C518	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	
C557	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	
C118	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	
C171	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	
C172	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	
C119	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	
C117	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	
C543	065G040210506K	T	CAP 0402 1UF 10% 6.3V X6S -	
C500	065G040210506K	T	CAP 0402 1UF 10% 6.3V X6S -	
C535	065G040210506K	T	CAP 0402 1UF 10% 6.3V X6S -	
C561	065G040210506K	T	CAP 0402 1UF 10% 6.3V X6S -	
C520	065G040210506K	T	CAP 0402 1UF 10% 6.3V X6S -	
C492	065G040210506K	T	CAP 0402 1UF 10% 6.3V X6S -	
C487	065G040210506K	T	CAP 0402 1UF 10% 6.3V X6S -	
C521	065G040210506K	T	CAP 0402 1UF 10% 6.3V X6S -	
C562	065G040210506K	T	CAP 0402 1UF 10% 6.3V X6S -	
C542	065G040210506K	T	CAP 0402 1UF 10% 6.3V X6S -	
C502	065G040210506K	T	CAP 0402 1UF 10% 6.3V X6S -	
C545	065G040210506K	T	CAP 0402 1UF 10% 6.3V X6S -	
C548	065G040210506K	T	CAP 0402 1UF 10% 6.3V X6S -	
C553	065G040210506K	T	CAP 0402 1UF 10% 6.3V X6S -	
C547	065G040210506K	T	CAP 0402 1UF 10% 6.3V X6S -	
C532	065G040210506K	T	CAP 0402 1UF 10% 6.3V X6S -	
C552	065G040210506K	T	CAP 0402 1UF 10% 6.3V X6S -	
C497	065G040210506K	T	CAP 0402 1UF 10% 6.3V X6S -	
C546	065G040210506K	T	CAP 0402 1UF 10% 6.3V X6S -	
C409	065G040210506K	T	CAP 0402 1UF 10% 6.3V X6S -	
C531	065G040210506K	T	CAP 0402 1UF 10% 6.3V X6S -	
C530	065G040210506K	T	CAP 0402 1UF 10% 6.3V X6S -	
C519	065G040210506K	T	CAP 0402 1UF 10% 6.3V X6S -	
C551	065G040210506K	T	CAP 0402 1UF 10% 6.3V X6S -	
C564	065G040210506K	T	CAP 0402 1UF 10% 6.3V X6S -	
C503	065G040210506K	T	CAP 0402 1UF 10% 6.3V X6S -	
C544	065G040210506K	T	CAP 0402 1UF 10% 6.3V X6S -	
C495	065G040210506K	T	CAP 0402 1UF 10% 6.3V X6S -	
C550	065G040210506K	T	CAP 0402 1UF 10% 6.3V X6S -	
C554	065G040210506K	T	CAP 0402 1UF 10% 6.3V X6S -	
C534	065G040210506K	T	CAP 0402 1UF 10% 6.3V X6S -	
C549	065G040210506K	T	CAP 0402 1UF 10% 6.3V X6S -	
C555	065G040210506K	T	CAP 0402 1UF 10% 6.3V X6S -	
C4021	065G0402105A5K	A	CAP CHIP 0402 1UF K 10V X5R	
C765	065G0402105A5K	A	CAP CHIP 0402 1UF K 10V X5R	
C764	065G0402105A5K	A	CAP CHIP 0402 1UF K 10V X5R	
C567	065G0402105A5K	A	CAP CHIP 0402 1UF K 10V X5R	
C568	065G0402105A5K	A	CAP CHIP 0402 1UF K 10V X5R	
C6253	065G0402105A5K	A	CAP CHIP 0402 1UF K 10V X5R	
C7722	065G0402105A5K	A	CAP CHIP 0402 1UF K 10V X5R	
C6249	065G0402105A5K	A	CAP CHIP 0402 1UF K 10V X5R	
C4015	065G0402105A5K	A	CAP CHIP 0402 1UF K 10V X5R	
C4016	065G0402105A5K	A	CAP CHIP 0402 1UF K 10V X5R	
C4004	065G0402105A5K	A	CAP CHIP 0402 1UF K 10V X5R	
C4011	065G0402105A5K	A	CAP CHIP 0402 1UF K 10V X5R	
C121	065G040212031J	A	CAP CHIP 0402 12PF J 50V NPO	
C199	065G040215031J	A	CAP 0402 15PF 5% 50V NP0	

C122	065G040215031J	A	CAP 0402 15PF 5% 50V NP0	
C200	065G040215031J	A	CAP 0402 15PF 5% 50V NP0	
C6211	065G040218131J	A	MLCC 0402 180pF 50V NP0 +/-5% SAMSUNG	
C6210	065G040218131J	A	MLCC 0402 180pF 50V NP0 +/-5% SAMSUNG	
C194	065G040222031J	A	CAP 0402 22PF J 50V NPO	
C401	065G040222031J	A	CAP 0402 22PF J 50V NPO	
C437	065G040222131J	T	CAP CHIP 0402 220pF 50V NPO	
C444	065G040222415K	T	CAP CHIP 0402 220nF K 16V X5R	
C402	065G040227031J	A	CAP 0402 27PF 5% 50V NP0	
C134	065G040233031J	Y	CAP CHIP 0402 33P 50V NP0 +/-5%	
C133	065G040233031J	Y	CAP CHIP 0402 33P 50V NP0 +/-5%	
C6260	065G040247031J	A	CAP 0402 47PF 5% 50V NP0	
C4014	065G040247031J	A	CAP 0402 47PF 5% 50V NP0	
C6254	065G040247031J	A	CAP 0402 47PF 5% 50V NP0	
C6214	065G040247031J	A	CAP 0402 47PF 5% 50V NP0	
C6201	065G040247031J	A	CAP 0402 47PF 5% 50V NP0	
C6215	065G040247031J	A	CAP 0402 47PF 5% 50V NP0	
C6023	065G040247131J	A	CAP CHIP 0402 470PF J 50V NPO	
C6024	065G040247131J	A	CAP CHIP 0402 470PF J 50V NPO	
C6045	065G040247131J	A	CAP CHIP 0402 470PF J 50V NPO	
C404	065G040247131J	A	CAP CHIP 0402 470PF J 50V NPO	
C403	065G040247131J	A	CAP CHIP 0402 470PF J 50V NPO	
C6034	065G040247131J	A	CAP CHIP 0402 470PF J 50V NPO	
C6035	065G040247131J	A	CAP CHIP 0402 470PF J 50V NPO	
C784	065G040247131J	A	CAP CHIP 0402 470PF J 50V NPO	
C6048	065G040247131J	A	CAP CHIP 0402 470PF J 50V NPO	
C787	065G040247131J	A	CAP CHIP 0402 470PF J 50V NPO	
C410	065G040247232K	Y	CAP 0402 4.7NF 10% 50V X7R	
C416	065G040247312K	T	CAP 0402 47NF 10% 16V X7R	
C415	065G040247312K	T	CAP 0402 47NF 10% 16V X7R	
C414	065G040247312K	T	CAP 0402 47NF 10% 16V X7R	
C4012	065G040247312K	T	CAP 0402 47NF 10% 16V X7R	
C6204	065G040247312K	T	CAP 0402 47NF 10% 16V X7R	
C428	065G040247312K	T	CAP 0402 47NF 10% 16V X7R	
C425	065G040247312K	T	CAP 0402 47NF 10% 16V X7R	
C424	065G040247312K	T	CAP 0402 47NF 10% 16V X7R	
C6205	065G040247312K	T	CAP 0402 47NF 10% 16V X7R	
C422	065G040247312K	T	CAP 0402 47NF 10% 16V X7R	
C429	065G040247312K	T	CAP 0402 47NF 10% 16V X7R	
C432	065G040247312K	T	CAP 0402 47NF 10% 16V X7R	
C431	065G040247312K	T	CAP 0402 47NF 10% 16V X7R	
C442	065G040247312K	T	CAP 0402 47NF 10% 16V X7R	
C423	065G040247312K	T	CAP 0402 47NF 10% 16V X7R	
C436	065G040247312K	T	CAP 0402 47NF 10% 16V X7R	
C1165	065G060310432K	A	CAP 0603 100NF 10% 50V X7R	
C6012	065G060310432K	Y	CAP 0603 100NF 10% 50V X7R	
C6036	065G060310432K	Y	CAP 0603 100NF 10% 50V X7R	
C6049	065G060310432K	Y	CAP 0603 100NF 10% 50V X7R	
C6040	065G060310432K	Y	CAP 0603 100NF 10% 50V X7R	
C6018	065G060310432K	Y	CAP 0603 100NF 10% 50V X7R	
C6013	065G060310432K	Y	CAP 0603 100NF 10% 50V X7R	
C103	065G060310432K	Y	CAP 0603 100NF 10% 50V X7R	
C6014	065G060310432K	Y	CAP 0603 100NF 10% 50V X7R	
C6002	065G060310432K	Y	CAP 0603 100NF 10% 50V X7R	

C7721	065G060310432K	Y	CAP 0603 100NF 10% 50V X7R	
C6028	065G060310432K	Y	CAP 0603 100NF 10% 50V X7R	
C6006	065G060310432K	Y	CAP 0603 100NF 10% 50V X7R	
C6007	065G060310432K	Y	CAP 0603 100NF 10% 50V X7R	
C440	065G060310432K	Y	CAP 0603 100NF 10% 50V X7R	
C6029	065G060310432K	Y	CAP 0603 100NF 10% 50V X7R	
C6011	065G060310432K	Y	CAP 0603 100NF 10% 50V X7R	
C6010	065G060310432K	Y	CAP 0603 100NF 10% 50V X7R	
C6004	065G060310432K	Y	CAP 0603 100NF 10% 50V X7R	
C6005	065G060310432K	Y	CAP 0603 100NF 10% 50V X7R	
C6003	065G060310432K	Y	CAP 0603 100NF 10% 50V X7R	
C6025	065G060310432K	Y	CAP 0603 100NF 10% 50V X7R	
C7723	065G060310432K	Y	CAP 0603 100NF 10% 50V X7R	
C439	065G060310432K	Y	CAP 0603 100NF 10% 50V X7R	
C6052	065G060310432K	Y	CAP 0603 100NF 10% 50V X7R	
C1188	065G060310432K	Y	CAP 0603 100NF 10% 50V X7R	
C6017	065G060310432K	Y	CAP 0603 100NF 10% 50V X7R	
C105	065G060310432K	Y	CAP 0603 100NF 10% 50V X7R	
C1187	065G060310432K	Y	CAP 0603 100NF 10% 50V X7R	
C6039	065G060310432K	Y	CAP 0603 100NF 10% 50V X7R	
C6015	065G060310432K	Y	CAP 0603 100NF 10% 50V X7R	
C717	065G060310522K	T	CAP CHIP 0603 1uF K 25V X7R	
C715	065G060310522K	T	CAP CHIP 0603 1uF K 25V X7R	
C718	065G060310522K	T	CAP CHIP 0603 1uF K 25V X7R	
C575	065G060310522K	T	CAP CHIP 0603 1uF K 25V X7R	
C732	065G060310522K	T	CAP CHIP 0603 1uF K 25V X7R	
C576	065G060310522K	T	CAP CHIP 0603 1uF K 25V X7R	
C141	065G060310522K	T	CAP CHIP 0603 1uF K 25V X7R	
C701	065G060310522K	T	CAP CHIP 0603 1uF K 25V X7R	
C161	065G060310522K	T	CAP CHIP 0603 1uF K 25V X7R	
C450	065G060310522K	T	CAP CHIP 0603 1uF K 25V X7R	
C448	065G060310522K	T	CAP CHIP 0603 1uF K 25V X7R	
C449	065G060310522K	T	CAP CHIP 0603 1uF K 25V X7R	
C447	065G060310522K	T	CAP CHIP 0603 1uF K 25V X7R	
C418	065G060310522K	T	CAP CHIP 0603 1uF K 25V X7R	
C721	065G060310522K	T	CAP CHIP 0603 1uF K 25V X7R	
C726	065G060310522K	T	CAP CHIP 0603 1uF K 25V X7R	
C7725	065G060310931C	Y	CAP CHIP 0603 1P 50V NP0 +/-0.25PF	
C6218	065G060315131J	Y	CAP CHIP 0603 150PF J 50V NP0	
C4000	065G060322422K	Y	CAP 0603 220N 25V X7R 10%	
C507	065G0603225A5K	T	CAP 0603 2.2UF 10% 10V X5R	
C163	065G0603225A5K	T	CAP 0603 2.2UF 10% 10V X5R	
C485	065G0603225A5K	T	CAP 0603 2.2UF 10% 10V X5R	
C488	065G0603225A5K	T	CAP 0603 2.2UF 10% 10V X5R	
C511	065G0603225A5K	T	CAP 0603 2.2UF 10% 10V X5R	
C4020	065G060347031J	A	CAP 0603 47PF 5% 50V NP0	
C6019	065G060347412K	T	CAP CHIP 0603 0.47UF K 16V X7R	
C759	065G0603475A5K	M	CAP CHIP 0603 4.7UF K 10V X5R	
C441	065G060368131J	F	CAP CHIP 0603 680PF J 50V NPO	
C430	065G060368131J	F	CAP CHIP 0603 680PF J 50V NPO	
C1829	065G080510512K	T	CAP CHIP 0805 1UF K 16V X7R	
C1828	065G080510512K	T	CAP CHIP 0805 1UF K 16V X7R	
C6009	065G080510512K	T	CAP CHIP 0805 1UF K 16V X7R	
C1017	065G080510532K	A	CAP 0805 1UF 10% 50V X7R	

C515	065G080510602K	M	CAP 0805 10UF 10% 6.3V X7R	
C7724	065G080510602K	M	CAP 0805 10UF 10% 6.3V X7R	
C445	065G080510602K	M	CAP 0805 10UF 10% 6.3V X7R	
C443	065G080510602K	M	CAP 0805 10UF 10% 6.3V X7R	
C446	065G080510602K	M	CAP 0805 10UF 10% 6.3V X7R	
C517	065G080510602K	M	CAP 0805 10UF 10% 6.3V X7R	
C464	065G080510615K	A	CAP 0805 10UF 10% 16V X5R	
C6252	065G080510615K	A	CAP 0805 10UF 10% 16V X5R	
C476	065G080510615K	A	CAP 0805 10UF 10% 16V X5R	
C777	065G080510615K	A	CAP 0805 10UF 10% 16V X5R	
C6001	065G080510615K	A	CAP 0805 10UF 10% 16V X5R	
C727	065G080510615K	A	CAP 0805 10UF 10% 16V X5R	
C728	065G080510615K	A	CAP 0805 10UF 10% 16V X5R	
C755	065G080510615K	A	CAP 0805 10UF 10% 16V X5R	
C756	065G080510615K	A	CAP 0805 10UF 10% 16V X5R	
C762	065G080510615K	A	CAP 0805 10UF 10% 16V X5R	
C421	065G080510615K	A	CAP 0805 10UF 10% 16V X5R	
C735	065G080510615K	A	CAP 0805 10UF 10% 16V X5R	
C6051	065G080522432K	T	CAP 0805 220NF K 50V X7R	
C6037	065G080522432K	T	CAP 0805 220NF K 50V X7R	
C6050	065G080522432K	T	CAP 0805 220NF K 50V X7R	
C6038	065G080522432K	T	CAP 0805 220NF K 50V X7R	
C6027	065G080522432K	T	CAP 0805 220NF K 50V X7R	
C6026	065G080522432K	T	CAP 0805 220NF K 50V X7R	
C6259	065G080522525K	A	CAP 0805 2.2UF 10% 25V X5R CL21A225KACLN	
C6248	065G080522525K	A	CAP 0805 2.2UF 10% 25V X5R CL21A225KACLN	
C6261	065G080522525K	A	CAP 0805 2.2UF 10% 25V X5R CL21A225KACLN	
C6262	065G080522525K	A	CAP 0805 2.2UF 10% 25V X5R CL21A225KACLN	
C571	065G080522605M	M	CAP 0805 22UF 20% 6.3V X5R	
C570	065G080522605M	M	CAP 0805 22UF 20% 6.3V X5R	
C572	065G080522605M	M	CAP 0805 22UF 20% 6.3V X5R	
C6053	065G080547432K	T	CAP CHIP 0805 0.47UF K 50V X7R	
C725	065G080547515K	T	CAP CHIP 0805 4.7UF K 16V X5R	
C6251	065G080547515K	T	CAP CHIP 0805 4.7UF K 16V X5R	
C713	065G080547515K	T	CAP CHIP 0805 4.7UF K 16V X5R	
C115	065G120610272K	F	CAP 1206 1NF 10% 500V X7R	
C1125	065G120610532K	A	1206 1UF K 50V X7R	
C1133	065G120610625K	A	CAP 1206 10UF 10% 25V X5R	
C4017	065G120610625K	A	CAP 1206 10UF 10% 25V X5R	
C4003	065G120610625K	A	CAP 1206 10UF 10% 25V X5R	
C4001	065G120610625K	A	CAP 1206 10UF 10% 25V X5R	
C719	065G1206226A5K	T	CAP CHIP1206 22uF K 10V X5R	
C761	065G1206226A5K	T	CAP CHIP1206 22uF K 10V X5R	
C142	065G1206226A5K	T	CAP CHIP1206 22uF K 10V X5R	
C760	065G1206226A5K	T	CAP CHIP1206 22uF K 10V X5R	
C738	065G1206226A5K	T	CAP CHIP1206 22uF K 10V X5R	
C766	065G1206226A5K	T	CAP CHIP1206 22uF K 10V X5R	
C733	065G1206226A5K	T	CAP CHIP1206 22uF K 10V X5R	
C734	065G1206226A5K	T	CAP CHIP1206 22uF K 10V X5R	
C6021	065G1206226A5K	T	CAP CHIP1206 22uF K 10V X5R	
C111	065G1206226A5K	T	CAP CHIP1206 22uF K 10V X5R	
C711	065G1206226A5K	T	CAP CHIP1206 22uF K 10V X5R	
C716	065G1206226A5K	T	CAP CHIP1206 22uF K 10V X5R	
C729	065G1206226A5K	T	CAP CHIP1206 22uF K 10V X5R	

C778	065G1206226A5K	T	CAP CHIP1206 22uF K 10V X5R	
C6058	065G1206226A5K	T	CAP CHIP1206 22uF K 10V X5R	
C780	065G1206226A5K	T	CAP CHIP1206 22uF K 10V X5R	
C779	065G1206226A5K	T	CAP CHIP1206 22uF K 10V X5R	
C138	065G1206226A5K	T	CAP CHIP1206 22uF K 10V X5R	
C151	065G1206226A5K	T	CAP CHIP1206 22uF K 10V X5R	
C722	065G1206226A5K	T	CAP CHIP1206 22uF K 10V X5R	
C170	065G1206226A5K	T	CAP CHIP1206 22uF K 10V X5R	
C1166	065G120647532K	M	NO-SUGGEST 1206 4.7UF K 50V X7R	
C1192	065G120647532K	M	NO-SUGGEST 1206 4.7UF K 50V X7R	
C7720	067G 3112203CT		EC SMD 22UF 20% 16V 4*5.5mm	
C104	067G 3112206CT		EC SMD 22UF 20% 35V 6.3*5.5	
C101	067G 3112206CT		EC SMD 22UF 20% 35V 6.3*5.5	
C740	067G311R2213CT		EC SMD 220UF 20% 16V ZV 6.3*7.7	
C739	067G311R2213CT		EC SMD 220UF 20% 16V ZV 6.3*7.7	
C102	067G311R2213CT		EC SMD 220UF 20% 16V ZV 6.3*7.7	
C775	067G311R2213CT		EC SMD 220UF 20% 16V ZV 6.3*7.7	
C714	067G311R2213CT		EC SMD 220UF 20% 16V ZV 6.3*7.7	
C566	067G311R2213CT		EC SMD 220UF 20% 16V ZV 6.3*7.7	
C569	067G311R2213CT		EC SMD 220UF 20% 16V ZV 6.3*7.7	
SMTF-U408	070GHDCP500HDC		HDCP CODE	
FB708	071G 56A221	M	CHIP BEAD 0805 220R/2000mA	
FB709	071G 56A221	M	CHIP BEAD 0805 220R/2000mA	
FB6003	071G 56K121	M	CHIP BEAD 120OHM 6A MGLB2012-120T-LF	
FB6002	071G 56K121	M	CHIP BEAD 120OHM 6A MGLB2012-120T-LF	
FB701	071G 56K121	M	CHIP BEAD 120OHM 6A MGLB2012-120T-LF	
FB108	071G 56K121	M	CHIP BEAD 120OHM 6A MGLB2012-120T-LF	
FB703	071G 56K121	M	CHIP BEAD 120OHM 6A MGLB2012-120T-LF	
FB1025	071G 56K121	M	CHIP BEAD 120OHM 6A MGLB2012-120T-LF	
FB429	071G 56K121	M	CHIP BEAD 120OHM 6A MGLB2012-120T-LF	
FB1026	071G 56K121	M	CHIP BEAD 120OHM 6A MGLB2012-120T-LF	
FB105	071G 56K121	M	CHIP BEAD 120OHM 6A MGLB2012-120T-LF	
FB6011	071G 57G121	TA	CHIP BEAD 1206 120R 25% HCB3216KF-121T30	
FB6008	071G 57G121	TA	CHIP BEAD 1206 120R 25% HCB3216KF-121T30	
FB6001	071G 59A121	M	CHIP BEAD 0603 120R 25% 1608E121T3R0-LF	
FB414	071G 59A600	TA	CHIP BEAD 0603 60R 25% HCB1608KF-600T15	
FB413	071G 59A600	TA	CHIP BEAD 0603 60R 25% HCB1608KF-600T15	
FB411	071G 59A600	TA	CHIP BEAD 0603 60R 25% HCB1608KF-600T15	
FB412	071G 59A600	TA	CHIP BEAD 0603 60R 25% HCB1608KF-600T15	
FB6203	071G 59C601	M	CHIP BEAD 0603 600R 25% MGGB1608E601HT-L	
FB6201	071G 59C601	M	CHIP BEAD 0603 600R 25% MGGB1608E601HT-L	
FB6202	071G 59C601	M	CHIP BEAD 0603 600R 25% MGGB1608E601HT-L	
L6201	073G 6318910M		CHIP INDUCTOR 1.8UH 10% 0.95R 25mA	
L401	073G 6322910M		CHIP INDUCTOR 2.2UH 10% 1.15R 15mA	
L103	073G 6322910M		CHIP INDUCTOR 2.2UH 10% 1.15R 15mA	
L102	073G 6322910M		CHIP INDUCTOR 2.2UH 10% 1.15R 15mA	
L6004	073G253S 36	H HF	SMD CHOKE 22UH 20% SPI105LRR-220 3.5A,HF	
L6002	073G253S 36	H HF	SMD CHOKE 22UH 20% SPI105LRR-220 3.5A,HF	
L6001	073G253S 36	H HF	SMD CHOKE 22UH 20% SPI105LRR-220 3.5A,HF	
L6003	073G253S 36	H HF	SMD CHOKE 22UH 20% SPI105LRR-220 3.5A,HF	
L6005	073G253S 36	H HF	SMD CHOKE 22UH 20% SPI105LRR-220 3.5A,HF	
L6006	073G253S 36	H HF	SMD CHOKE 22UH 20% SPI105LRR-220 3.5A,HF	
L701	073G253S 61	M	SMD CHOKE 2.2UH 30% 0.0217R 3.5A,HF	
L702	073G253S 61	M	SMD CHOKE 2.2UH 30% 0.0217R 3.5A,HF	

L1006	073G253S 73 H	SMD CHOKE 10UH 20% 0.059R 3.18A	
CN501	088G 34019K AT	HDMI HEADER R/A 19P BLACK H=8.4	
CN502	088G 34019K AT	HDMI HEADER R/A 19P BLACK H=8.4	
X401	093G 22S 70 J	XTL NXE24.576AC20F-BK8 SMD	
ZD6001	093G 39S 47	BZX84C3V6 SOT-23	
ZD701	093G 39SA01 T	ZENER BZV55-B5V6 5.6V 0.5W SOD-80C	
ZD1001	093G 60S902 T	DIODE BAT54 SOT-23 PHILIPS	
ZD6205	093G 60S902 T	DIODE BAT54 SOT-23 PHILIPS	
D1083	093G 60S927 T	DIODE SX34 DO-214AA	
ZD124	093G 64S500 SU	ESD MLVG04025R0QV05BP INPAQ	
ZD106	093G 64S500 SU	ESD MLVG04025R0QV05BP INPAQ	
ZD125	093G 64S500 SU	ESD MLVG04025R0QV05BP INPAQ	
ZD107	093G 64S500 SU	ESD MLVG04025R0QV05BP INPAQ	
D6002	093G 64S522SEM	LL4148	
D6001	093G 64S522SEM	LL4148	
CN408	311GW125F40ACH	WAFER 1.25mm 40P V/T	
CN403	311GW200A13ADJ	WAFER 2.0mm 13P T20038A-13-H011	
U710	356G056327A0HF	LDO AP1117E18G-13 1A 1.8V SOT-223	
U101	356G0575048043	DEMULATOR ATBM8859 QFN48	
U405	356G2233070	FLASH H27U4G8F2DTR-BC 4Gb TSOP1-48	
U707	356GD563016005	DC/DC RT8079GQW 3A -0.3V to (VIN +0.3	
U701	356GD563016005	DC/DC RT8079GQW 3A -0.3V to (VIN +0.3	
SMTF-U408	370G0MAC501PHP	CD MAC	
FB401	371G059M700M00	CHIP BEAD 0603 70 25% 0003688801 0.6	
FB402	371G059M700M00	CHIP BEAD 0603 70 25% 0003688801 0.6	
FB403	371G059M700M00	CHIP BEAD 0603 70 25% 0003688801 0.6	
L705	373G253S140D00	SMD CHOKE 2.2uH 20% 1.6A 0.06ohm SWPA301	
L706	373G253S140D00	SMD CHOKE 2.2uH 20% 1.6A 0.06ohm SWPA301	
L704	373G253S140D00	SMD CHOKE 2.2uH 20% 1.6A 0.06ohm SWPA301	
D403	393G006432S0HF	SWITCHING 1N4148W 0.15A 75V SOD-123	
D402	393G006432S0HF	SWITCHING 1N4148W 0.15A 75V SOD-123	
X104	393G022SA1100J	CRYSTAL NXH30.400AC12F-BK6 30.4M 30ppm	
X102	393G022SA3700J	CRYSTAL NXE25.000AC12F-BK8 30 12	
E715	715G5679M01000005K	MAIN BOARD PCB	2nd source
E715	715G5679M01000005X	MAIN BOARD PCB	
H4002	X85T8025101	SHIELD_MAINBOARD	
H4001	X90T8016 2	HEAT SINK	
1056	IRPFBXGB	IR BOARD	
CN0201	033G8032 8F S HR	WAFER 1.25mm 8P	
U203	056G 627 59	IR RECEIVER IRM-H936M3/TR2 36 KHZ	
Q0202	057G 419513	BC847C	
Q0203	057G 419513	BC847C	
R0206	061G0402103 JT	RST CHIP 10K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R0205	061G0402103 JT	RST CHIP 10K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R0201	061G0402152 JT	RST CHIP 1K5 1/16W 5% TZAI YUAN	
R0202	061G0402152 JT	RST CHIP 1K5 1/16W 5% TZAI YUAN	
R0209	061G04022200FI	RST 0402 220R 1% 1/16W TA-I	
R0208	061G0402272 JF	RST CHIP 2K7 1/16W 5% FENGHUA	
R0204	061G0402472 JT	RST CHIP 4K7 1/16W 5% TZAI YUAN	
R0207	061G0402472 JT	RST CHIP 4K7 1/16W 5% TZAI YUAN	
C0206	065G040210131J Y	CAP CHIP 0402 100P 50V NP0 +/-5%	
C0204	065G040210412K T	CAP CHIP 0402 100nF 16V X7R	
C0203	065G040210412K Y	CAP 0402 100NF 10% 16V X7R	
C0205	065G040210412K Y	CAP 0402 100NF 10% 16V X7R	

C0202	065G0402105A5K T	CAP 0402 1UF 10% 10V X5R	
LED0201	081G 14 48 EL	CHIP LED Red/Blue 15-22/R6BHC-B30/2T	
ZD0201	093G 39S 66	DIO REG SM BZX84-C5V1 (PHSE)R	
U203	356GS927059	IR RECEIVER IRM-H936M3/TR2 36K	
E715	715G5330R01000004B	IR BOARD PCB	2nd source
E715	715G5330R01000004S	IR BOARD PCB	
	709T53300XS001	COMSUMPTIVE ASS'Y	
1057	KEPFCPA6	KEY BOARD	
	040G 45762412B	OTHER LABEL	
CN1	033G8032 4F X	WAFER 4P 1.25MM	
R06	061G04021102FT	RST 0402 11K 1% 1/16W	
R03	061G04021102FT	RST 0402 11K 1% 1/16W	
R05	061G04021801FT	RST 0402 1.8K 1/16W 1% TZAI YUAN	
R04	061G04024700FT	RST CHIP 470R 1/16W 1%	
R02	061G04024700FT	RST CHIP 470R 1/16W 1%	
R01	061G04024700FT	RST CHIP 470R 1/16W 1%	
SW3	077G 607 2 FD	CHIP TACT SW BY FORWARD SFKQGMA2125T-PL	
SW4	077G 607 2 FD	CHIP TACT SW BY FORWARD SFKQGMA2125T-PL	
SW5	077G 607 2 FD	CHIP TACT SW BY FORWARD SFKQGMA2125T-PL	
SW6	077G 607 2 FD	CHIP TACT SW BY FORWARD SFKQGMA2125T-PL	
SW1	077G 607 2 FD	CHIP TACT SW BY FORWARD SFKQGMA2125T-PL	
SW2	077G 607 2 FD	CHIP TACT SW BY FORWARD SFKQGMA2125T-PL	
E715	715G5523K01000004B	KEY BOARD PCB	2nd source
E715	715G5523K01000004S	KEY BOARD PCB	
	P15T143220100000Z1	BKT_IO	
	P15T143350100000LH	BKT_IO	
	P15T1434101	BKT_STAND	
	P15T1435101	BKT_SPEAKER	
	P15T1438101	BKT_KEY	
	P15T1439101	BKT HOLDER	
	P15T146910300000LH	BKT_PANEL_BTM	
	P15T1471101	BKT_PANEL_TOP	
	P33E0272ADTA1L0100	COVER_FUNCTION	
	P33E0273ADTA1L0100	KEY_FUNCTION	
	P34E0943ADTZ1L01BA	BEZEL	
	P34E0944ADT01L0100	REAR COVER	
	P35T0043 1 1C0100	DECO_BEZEL PC	
	P37T0143011	BASE_ASSY 32	
1054	PLTVCL536XAF1	POWER BOARD	
	040G 45762412B	OTHER LABEL	
CN8101	033G3802 12 H X	WAFER 12P 2.0mm H W2011-12RVA-S01	
IC9104	056G 139 9	IC EL817M(X) photocoupler DIP-4	
IC9101	056G 139 9	IC EL817M(X) photocoupler DIP-4	
IC9302	056G 139 9	IC EL817M(X) photocoupler DIP-4	
IC9301	056G 379121	IC STR- A6069H DIP-8	
RV9901	061G 46561 WB	VARISTOR 560V 10% 14	
NR9901	061G 58259MYW 6A	NTCR 2.5R 20% 3.1W	
NR9902	061G 58259MYW 6A	NTCR 2.5R 20% 3.1W	
R8116	061G3SWJ50759B SY	RST WD 0.05R 5% 3W	
C9106	067G 5154716KZ	EC 470UF 20% 35V EV1V471MLT0820F5R	
C9105	067G 5154716KZ	EC 470UF 20% 35V EV1V471MLT0820F5R	
C8132	067G515Z221 9K	EC 220UF 20% 100V 10*35 5000 hr	
C9104	067G515Z561 6K	EC 560UF 20% 35V EV1V561MLT0825F5R	
C9109	067G515Z561 6K	EC 560UF 20% 35V EV1V561MLT0825F5R	

FB9901	071G 55 21 H1	BEAD 6.0*10 700R 25% BF-I60100R-706B	
FB9902	071G 55 21 H1	BEAD 6.0*10 700R 25% BF-I60100R-706B	
FB9906	071G 55906 H	BEAD 6.0*9.2 510R MIN BF-I60090C-794	
L8101	073G 174264 CP	BOOST CHOKE 25UH 10% EQ25 L020398-6	
L9902	073G 174270 X	LINE FILTER 12MH MIN 1.5A 3LFT18106-123M	
L9901	073G 174270 X	LINE FILTER 12MH MIN 1.5A 3LFT18106-123M	
T9101	080GL32P 90 H	X'FMR 370UH 10% 10UH EFD43 BCK-14323-HA	
T9101	080GL32P 90 YS	X'FMR 370UH 10% 10UH EFD43 YS04160420	
CN9901	087G 50147C HC	AC socket V/T 2P DB-8-01 H=14mm	
BD9901	093G 50460938	BRIDGE TS6B06G-05-X0 6A 800V KBJ	
D8102	093G 60924	DIODE SR510-22 DO-201AD	
	0Q1G 340 8140	SCREW Q1-SELF TAPING SCREW :Q x8.0	
CN9302	311GW250B13BBX	WAFER 2.5mm 13P R/A 35mm 7mm	
CN9902	311GW792B02ABX	WAFER 7.92mm 2P W7913-02RVA-S02	
C9901	363G107K224AEZ	CAP X2 0.22UF 10% 305V	
C9902	363G107K224AEZ	CAP X2 0.22UF 10% 305V	
C9906	367G215X470PKZ001S	EC 47UF 20% 450V LF2W470MLT1052DLRV	
C9907	367G215X470PKZ001S	EC 47UF 20% 450V LF2W470MLT1052DLRV	
C9909	367G215X470PKZ001S	EC 47UF 20% 450V LF2W470MLT1052DLRV	
L8102	373G0253247X00	CHOKE COIL 3UH 15% DR8*8 5A	
L9301	373G0253247X00	CHOKE COIL 3UH 15% DR8*8 5A	
L9101	373G0253247X00	CHOKE COIL 3UH 15% DR8*8 5A	
L9102	373G0253247X00	CHOKE COIL 3UH 15% DR8*8 5A	
T9301	380GL52P063H00	X'FMR 800UH 10% 50UH EFD2328 BCK-12216-	
	705TXC57048	Q9101 ASS`Y	
	0M1G1730 8120	SCREW 3x8	
Q9101	357G0667A05	MOSFET STF10N65K3 10A 650V 35W TO-220FP	
HS9101	Q90T0236 3	HEAT SINK	
	705TXC84041	F9901 ASS`Y	
EF9901	084G 34 14	FUSE - - - -	
F9901	084G 41 4	FUSE 250V 4A	
F9901	084G 41 4 C	FUSE 4A 250V	
	705TXC93071	D9302 ASS`Y	
D9302	093G 60931	DIODE MBRF1560CT ITO-220AB	
D9302	093G1506 2	SCHOTTKY FMW-2156 15A 60V TO-220	
	0M1G1730 8120	SCREW 3x8	
HS9302	Q90T0236 1	HEAT SINK	
	705TXC93073	D9102/D9103 ASS`Y	
D9103	093G 52 57	RECTIFIER FMXA-2202S 20A 200V TO-220F	
D9102	093G 60288	DIODE MBRF10100CT 10A/100V ITO-220AB	
D9102	093G 60500	FMEN210A TO-220 SANKEN	
D9103	093G 64 53 F	DIODE YG906C2RSC 20A/200V TO-220F15	
	0M1G1730 8120	SCREW 3x8	
HS9102	Q90T0236 3	HEAT SINK	
IC9303	056G 158501	IC AS431AN-E1 SOT23	
IC9103	056G 379175	IC LD7523GS SOP-8	
IC8107	056G 700 23	TEST ONLY LED DRIVER PF7900S SOP-8	
IC8102	056G 700 32	LED DRIVER PF7700S SOP-8	
IC8101	056G 700 32	LED DRIVER PF7700S SOP-8	
IC8103	056G 700 32	LED DRIVER PF7700S SOP-8	
IC8105	056G 700 32	LED DRIVER PF7700S SOP-8	
IC8106	056G 700 32	LED DRIVER PF7700S SOP-8	
IC8104	056G 700 32	LED DRIVER PF7700S SOP-8	
Q9102	057G 417511	MMBT3904	

Q9110	057G 417512	MMBT3906	
Q9106	057G 417907 T	TRA PMBT3906 PNP -200mA/-40V SOT-23	
Q8101	057G 600923	MOSFET AOD4126 TO-252	
Q9111	057G 761916 T	SMALLTRAN PBSS4350X 3A 50V SOT89	
Q9104	057G 763 62	FET 2N7002K 300mA/60V SOT-23	
Q9301	057G 763 62	FET 2N7002K 300mA/60V SOT-23	
R9131	061G0805000 JI	RST 0805 MAX0.05R 5% 1/8W TA-I	
R9324	061G0805000 JI	RST 0805 MAX0.05R 5% 1/8W TA-I	
R9129	061G0805000 JI	RST 0805 MAX0.05R 5% 1/8W TA-I	
R8131	061G0805000 JI	RST 0805 MAX0.05R 5% 1/8W TA-I	
R9129	061G0805000 JT	RST 0805 0.05R MAX 1/8W	
R9131	061G0805000 JT	RST 0805 0.05R MAX 1/8W	
R9324	061G0805000 JT	RST 0805 0.05R MAX 1/8W	
R8131	061G0805000 JT	RST 0805 0.05R MAX 1/8W	
R9122	061G08051001FT	RST CHIP 1K 1/8W 1%	
R9121	061G08051001FT	RST CHIP 1K 1/8W 1%	
R9122	061G08051001FY	RST CHIP 1K 1/8W 1%	
R9121	061G08051001FY	RST CHIP 1K 1/8W 1%	
R9127	061G0805101 JI	RST 0805 100R 5% 1/8W	
R9127	061G0805101 JT	RST CHIP 100R 1/8W 5% TZAI YUAN	
R9167	061G0805102 JI	RST 0805 1K 5% 1/8W	
R9168	061G0805102 JI	RST 0805 1K 5% 1/8W	
R9314	061G0805102 JI	RST 0805 1K 5% 1/8W	
R9172	061G0805102 JI	RST 0805 1K 5% 1/8W	
R9312	061G0805102 JI	RST 0805 1K 5% 1/8W	
R9314	061G0805102 JT	RST CHIPR 1K OHM +- 5% 1/8W TZAI YUAN	
R9168	061G0805102 JT	RST CHIPR 1K OHM +- 5% 1/8W TZAI YUAN	
R9167	061G0805102 JT	RST CHIPR 1K OHM +- 5% 1/8W TZAI YUAN	
R9172	061G0805102 JT	RST CHIPR 1K OHM +- 5% 1/8W TZAI YUAN	
R9312	061G0805102 JT	RST CHIPR 1K OHM +- 5% 1/8W TZAI YUAN	
R9111	061G0805103 JI	RST 0805 10K 5% 1/8W	
R9134	061G0805103 JI	RST 0805 10K 5% 1/8W	
R9155	061G0805103 JI	RST 0805 10K 5% 1/8W	
R9320	061G0805103 JI	RST 0805 10K 5% 1/8W	
R9110	061G0805103 JI	RST 0805 10K 5% 1/8W	
R8123	061G0805103 JI	RST 0805 10K 5% 1/8W	
R9320	061G0805103 JT	RST 0805 10K 5% 1/8W	
R9155	061G0805103 JT	RST 0805 10K 5% 1/8W	
R9110	061G0805103 JT	RST 0805 10K 5% 1/8W	
R9134	061G0805103 JT	RST 0805 10K 5% 1/8W	
R8123	061G0805103 JT	RST 0805 10K 5% 1/8W	
R9111	061G0805103 JT	RST 0805 10K 5% 1/8W	
R9120	061G0805104 JI	RST 0805 100K 5% 1/8W	
R8118	061G0805104 JI	RST 0805 100K 5% 1/8W	
R9125	061G0805104 JI	RST 0805 100K 5% 1/8W	
R9332	061G0805104 JI	RST 0805 100K 5% 1/8W	
R9332	061G0805104 JT	RST CHIPR 100KOHM +- 5% 1/8W TZAI YUAN	
R9125	061G0805104 JT	RST CHIPR 100KOHM +- 5% 1/8W TZAI YUAN	
R9120	061G0805104 JT	RST CHIPR 100KOHM +- 5% 1/8W TZAI YUAN	
R8118	061G0805104 JT	RST CHIPR 100KOHM +- 5% 1/8W TZAI YUAN	
R9126	061G08051100FT	RST 0805 110R 1% 1/8W	
R9116	061G08051203FI	RST 0805 120K 1% 1/8W	
R9116	061G08051203FT	RST CHIPR 120KOHM +- 1% 1/8W TZAI YUAN	
R8104	061G08051272FT	RST CHIPR 12.7 KOHM +-1% 1/8W TZAI YUAN	

R8111	061G08051272FT	RST CHIPR 12.7 KOHM +-1% 1/8W TZAI YUAN	
R8101	061G08051272FT	RST CHIPR 12.7 KOHM +-1% 1/8W TZAI YUAN	
R8107	061G08051272FT	RST CHIPR 12.7 KOHM +-1% 1/8W TZAI YUAN	
R8110	061G08051272FT	RST CHIPR 12.7 KOHM +-1% 1/8W TZAI YUAN	
R8108	061G08051272FT	RST CHIPR 12.7 KOHM +-1% 1/8W TZAI YUAN	
R9117	061G08051801FI	RST 0805 1.8K 1% 1/8W	
R9117	061G08051801FT	RST CHIP R 1K8 +/-1% 1/8W	
R8127	061G08051803FI	RST CHIPR 180K +-1% 1/8W TA-I	
R8127	061G08051803FT	RST CHIPR 180K +-1% 1/8W TZAI YUAN	
R9150	061G08052001FI	RST CHIPR 2KOHM +-1% 1/8W TA-I	
R9150	061G08052001FT	RST CHIP 2K 1/8W 1%	
R9169	061G08052001FT	RST CHIP 2K 1/8W 1%	
R9169	061G08052001FY	RST CHIP 2K 1/8W 1%	
R9123	061G0805202 JI	RST CHIPR 2K OHM +-5% 1/8W	
R9123	061G0805202 JT	RST CHIP 2K 1/8W 5% TZAI YUAN	
R9133	061G0805203 JI	RST CHIP 20KOHM 1/8W 5%	
R9133	061G0805203 JT	RST CHIPR 20K +-5% 1/8W TZAI YUAN	
R8124	061G0805220 JI	RST 0805 22R 5% 1/8W	
R9109	061G0805220 JI	RST 0805 22R 5% 1/8W	
R9109	061G0805220 JT	RST CHIPR 22OHM +-5% 1/8W TZAI YUAN	
R8124	061G0805220 JT	RST CHIPR 22OHM +-5% 1/8W TZAI YUAN	
R9307	061G08052200FI	RST 0805 220R 1% 1/8W TA-I	
R9307	061G08052200FT	RST 0805 220R 1% 1/8W TZAI YUAN	
R8125	061G0805229 JI	RST 2.2 OHM 5% 1/8W TA-I	
R8125	061G0805229 JT	RST CHIPR 2R2 +-5% 1/8W TZAI YUAN	
R9176	061G08053001FI	RST CHIPR 3KOHM +-1% 1/8W 0805	
R9114	061G08053001FI	RST CHIPR 3KOHM +-1% 1/8W 0805	
R9176	061G08053001FT	RST CHIP R 3K 1/8W +/-1%	
R9114	061G08053001FT	RST CHIP R 3K 1/8W +/-1%	
R8114	061G08053303FT	RST CHIP 330K 1% 1/8W	
R8114	061G08053303FY	RST CHIP 330K 1/8W 1%	
R9318	061G08054302FI	RST 0805 43K 1% 1/8W	
R9318	061G08054302FT	RST CHIP 43K 1/8W 1%	
R9115	061G0805471 JI	RST 0805 470R 5% 1/8W	
R9115	061G0805471 JT	RST CHIPR 470OHM +-5% 1/8W TZAI YUAN	
R9315	061G0805475 JI	RST 0805 4.5M 5% 1/8W	
R9315	061G0805475 JT	RST CHIP 4.7M 5% 1/8W	
R9101	061G08055101FI	RST CHIPR 5.1 KOHM +-1% 1/8W 0805	
R9101	061G08055101FT	RST CHIP 5K1 1/8W 1%	
R9317	061G08055603FI	RST CHIPR 560 KOHM +-1% 1/8W 0805	
R9317	061G08055603FT	RST CHIP 560K 1/8W 1%	
R8117	061G08057503FT	RST 0805 750K 1% 1/8W	
R8117	061G08057503FY	RST 0805 750K 1% 1/8W	
R9311	061G08058201FI	RST 0805 8.2K 1% 1/8W	
R9311	061G08058201FT	RST CHIP 8K2 1/8W 1%	
R8115	061G08058203FI	RST 0805 820K 1% 1/8W	
R8115	061G08058203FT	RST 0805 820K 1% 1/8W	
R9118	061G08059101FI	RST 0805 9.1K 1% 1/8W	
R9316	061G08059101FI	RST 0805 9.1K 1% 1/8W	
R9118	061G08059101FT	RST CHIP 9K1 1/8W 1%	
R9316	061G08059101FT	RST CHIP 9K1 1/8W 1%	
R8113	061G08059102FT	RST CHIP R 91KOHM +-1% 1/8W	
R8113	061G08059102FY	RST CHIP R 91KOHM +-1% 1/8W	
RJ907	061G1206000 JI	RST 1206 MAX0R05 5% 1/4W	

RJ902	061G1206000 JI	RST 1206 MAX0R05 5% 1/4W	
RJ901	061G1206000 JI	RST 1206 MAX0R05 5% 1/4W	
RJ903	061G1206000 JI	RST 1206 MAX0R05 5% 1/4W	
RJ904	061G1206000 JI	RST 1206 MAX0R05 5% 1/4W	
RJ917	061G1206000 JI	RST 1206 MAX0R05 5% 1/4W	
RJ916	061G1206000 JI	RST 1206 MAX0R05 5% 1/4W	
RJ913	061G1206000 JI	RST 1206 MAX0R05 5% 1/4W	
RJ915	061G1206000 JI	RST 1206 MAX0R05 5% 1/4W	
R8119	061G1206000 JI	RST 1206 MAX0R05 5% 1/4W	
RJ914	061G1206000 JI	RST 1206 MAX0R05 5% 1/4W	
RJ919	061G1206000 JI	RST 1206 MAX0R05 5% 1/4W	
RJ908	061G1206000 JI	RST 1206 MAX0R05 5% 1/4W	
RJ909	061G1206000 JI	RST 1206 MAX0R05 5% 1/4W	
RJ905	061G1206000 JI	RST 1206 MAX0R05 5% 1/4W	
RJ916	061G1206000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/4W TZAI YUAN	
RJ917	061G1206000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/4W TZAI YUAN	
RJ915	061G1206000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/4W TZAI YUAN	
RJ904	061G1206000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/4W TZAI YUAN	
R8119	061G1206000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/4W TZAI YUAN	
RJ913	061G1206000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/4W TZAI YUAN	
RJ914	061G1206000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/4W TZAI YUAN	
RJ919	061G1206000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/4W TZAI YUAN	
RJ903	061G1206000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/4W TZAI YUAN	
RJ902	061G1206000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/4W TZAI YUAN	
RJ901	061G1206000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/4W TZAI YUAN	
RJ907	061G1206000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/4W TZAI YUAN	
RJ905	061G1206000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/4W TZAI YUAN	
RJ908	061G1206000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/4W TZAI YUAN	
RJ909	061G1206000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/4W TZAI YUAN	
R9103	061G1206101 JI	RST 1206 100R 5% 1/4W	
R9105	061G1206101 JI	RST 1206 100R 5% 1/4W	
R9104	061G1206101 JI	RST 1206 100R 5% 1/4W	
R9104	061G1206101 JT	RST CHIPR 100 OHM +-5% 1/4W TZAI YUAN	
R9103	061G1206101 JT	RST CHIPR 100 OHM +-5% 1/4W TZAI YUAN	
R9105	061G1206101 JT	RST CHIPR 100 OHM +-5% 1/4W TZAI YUAN	
R9309	061G1206103 JI	RST 1206 10K 5% 1/4W	
R9130	061G1206103 JI	RST 1206 10K 5% 1/4W	
R9309	061G1206103 JT	RST CHIPR 10KOHM +-5% 1/4W TZAI YUAN	
R9130	061G1206103 JT	RST CHIPR 10KOHM +-5% 1/4W TZAI YUAN	
R8122	061G1206104 JI	RST 1206 100K 5% 1/4W	
R8121	061G1206104 JI	RST 1206 100K 5% 1/4W	
R8120	061G1206104 JI	RST 1206 100K 5% 1/4W	
R8121	061G1206104 JT	RST CHIPR 100KOHM +-5% 1/4W TZAI YUAN	
R8122	061G1206104 JT	RST CHIPR 100KOHM +-5% 1/4W TZAI YUAN	
R8120	061G1206104 JT	RST CHIPR 100KOHM +-5% 1/4W TZAI YUAN	
R9160	061G1206152 JI	RST 1206 1.5K 5% 1/4W	
R9159	061G1206152 JI	RST 1206 1.5K 5% 1/4W	
R9158	061G1206152 JI	RST 1206 1.5K 5% 1/4W	
R9159	061G1206152 JT	RST CHIPR 1.5KOHM +-5% 1/4W TZAI YUAN	
R9158	061G1206152 JT	RST CHIPR 1.5KOHM +-5% 1/4W TZAI YUAN	
R9160	061G1206152 JT	RST CHIPR 1.5KOHM +-5% 1/4W TZAI YUAN	
R8126	061G1206201 JI	RST 200 OHM 5% 1/4W TA-I	
R9128	061G1206201 JI	RST 200 OHM 5% 1/4W TA-I	
R8126	061G1206201 JT	RST CHIPR 200 OHM +-5% 1/4W TZAI YUAN	

R9128	061G1206201 JT	RST CHIPR 200 OHM +-5% 1/4W TZAI YUAN	
R9112	061G1206221 JI	RST 1206 220R 5% 1/4W	
R9112	061G1206221 JT	RST CHIPR 220 OHM +-5% 1/4W TZAI YUAN	
R9305	061G1206229 JI	RST 2.2 OHM 5% 1/4W TA-I	
R9305	061G1206229 JT	RST CHIPR 2R2 +-5% 1/4W TZAI YUAN	
R9106	061G12062409FF	RST 1206 24R 1% 1/4W RS06K2409FT	
R9163	061G12062409FF	RST 1206 24R 1% 1/4W RS06K2409FT	
R9152	061G12062409FF	RST 1206 24R 1% 1/4W RS06K2409FT	
R9102	061G12062409FF	RST 1206 24R 1% 1/4W RS06K2409FT	
R9154	061G12062409FF	RST 1206 24R 1% 1/4W RS06K2409FT	
R9182	061G12062409FF	RST 1206 24R 1% 1/4W RS06K2409FT	
R9153	061G12062409FF	RST 1206 24R 1% 1/4W RS06K2409FT	
R9107	061G12062409FF	RST 1206 24R 1% 1/4W RS06K2409FT	
R9181	061G12062409FF	RST 1206 24R 1% 1/4W RS06K2409FT	
R9164	061G12062409FF	RST 1206 24R 1% 1/4W RS06K2409FT	
R9153	061G12062409FY	RST 1206 24R 1% 1/4W RC1206FR-0724RL	
R9154	061G12062409FY	RST 1206 24R 1% 1/4W RC1206FR-0724RL	
R9181	061G12062409FY	RST 1206 24R 1% 1/4W RC1206FR-0724RL	
R9102	061G12062409FY	RST 1206 24R 1% 1/4W RC1206FR-0724RL	
R9182	061G12062409FY	RST 1206 24R 1% 1/4W RC1206FR-0724RL	
R9107	061G12062409FY	RST 1206 24R 1% 1/4W RC1206FR-0724RL	
R9164	061G12062409FY	RST 1206 24R 1% 1/4W RC1206FR-0724RL	
R9152	061G12062409FY	RST 1206 24R 1% 1/4W RC1206FR-0724RL	
R9163	061G12062409FY	RST 1206 24R 1% 1/4W RC1206FR-0724RL	
R9106	061G12062409FY	RST 1206 24R 1% 1/4W RC1206FR-0724RL	
R9319	061G1206470 JI	RST 47 OHM 5% 1/4W TA-I	
R9303	061G1206470 JI	RST 47 OHM 5% 1/4W TA-I	
R9304	061G1206470 JI	RST 47 OHM 5% 1/4W TA-I	
R9304	061G1206470 JT	RST CHIPR 47 OHM +-5% 1/4W TZAI YUAN	
R9303	061G1206470 JT	RST CHIPR 47 OHM +-5% 1/4W TZAI YUAN	
R9319	061G1206470 JT	RST CHIPR 47 OHM +-5% 1/4W TZAI YUAN	
R9170	061G1206512 JI	RST 5.1K OHM 5% 1/4W TA-I	
R9170	061G1206512 JT	RST CHIPR 5.1 KOHM +-5% 1/4W TZAI YUAN	
C8120	065G080510232K A	MLCC 0805 1NF 50V X7R +/-10% SAMSUNG	
C9128	065G080510232K A	MLCC 0805 1NF 50V X7R +/-10% SAMSUNG	
C9308	065G080510232K A	MLCC 0805 1NF 50V X7R +/-10% SAMSUNG	
C9308	065G080510232K Y	CAP CHIP 0805 1N 50V X7R +/-10%	
C8120	065G080510232K Y	CAP CHIP 0805 1N 50V X7R +/-10%	
C9128	065G080510232K Y	CAP CHIP 0805 1N 50V X7R +/-10%	
C8126	065G080510232K Y	CAP CHIP 0805 1N 50V X7R +/-10%	
C9131	065G080510432K A	CAP CHIP 0805 0.1UF K 50V X7R	
C9115	065G080510432K A	CAP CHIP 0805 0.1UF K 50V X7R	
C9116	065G080510432K A	CAP CHIP 0805 0.1UF K 50V X7R	
C8124	065G080510432K A	CAP CHIP 0805 0.1UF K 50V X7R	
C9119	065G080510432K A	CAP CHIP 0805 0.1UF K 50V X7R	
C8123	065G080510432K A	CAP CHIP 0805 0.1UF K 50V X7R	
C9114	065G080510432K T	0.1UF K 50V X7R TAIYO YUDEN	
C9311	065G080510432K T	0.1UF K 50V X7R TAIYO YUDEN	
C9311	065G080510432K Y	CAP CHIP 0805 100N 50V X7R +/-10%	
C9114	065G080510432K Y	CAP CHIP 0805 100N 50V X7R +/-10%	
C9116	065G080510432K Y	CAP CHIP 0805 100N 50V X7R +/-10%	
C8123	065G080510432K Y	CAP CHIP 0805 100N 50V X7R +/-10%	
C9119	065G080510432K Y	CAP CHIP 0805 100N 50V X7R +/-10%	
C8124	065G080510432K Y	CAP CHIP 0805 100N 50V X7R +/-10%	

C9115	065G080510432K	Y	CAP CHIP 0805 100N 50V X7R +/-10%	
C9131	065G080510432K	Y	CAP CHIP 0805 100N 50V X7R +/-10%	
C8102	065G080510512K	M	CAP 0805 1UF 10% 16V X7R	
C8105	065G080510512K	M	CAP 0805 1UF 10% 16V X7R	
C8119	065G080510512K	M	CAP 0805 1UF 10% 16V X7R	
C8101	065G080510512K	M	CAP 0805 1UF 10% 16V X7R	
C8104	065G080510512K	M	CAP 0805 1UF 10% 16V X7R	
C8103	065G080510512K	M	CAP 0805 1UF 10% 16V X7R	
C8119	065G080510512K	T	CAP CHIP 0805 1UF K 16V X7R	
C8105	065G080510512K	T	CAP CHIP 0805 1UF K 16V X7R	
C8101	065G080510512K	T	CAP CHIP 0805 1UF K 16V X7R	
C8103	065G080510512K	T	CAP CHIP 0805 1UF K 16V X7R	
C8104	065G080510512K	T	CAP CHIP 0805 1UF K 16V X7R	
C8102	065G080510512K	T	CAP CHIP 0805 1UF K 16V X7R	
C9307	065G080522432K	T	CAP 0805 220NF K 50V X7R	
C9307	065G080522432K	Y	CAP CHIP 0805 220N 50V X7R +/-10%	
C8111	065G080547432K	F	0805 0.47UF K 50V X7R	
C8109	065G080547432K	F	0805 0.47UF K 50V X7R	
C9113	065G080547432K	F	0805 0.47UF K 50V X7R	
C8107	065G080547432K	F	0805 0.47UF K 50V X7R	
C8106	065G080547432K	F	0805 0.47UF K 50V X7R	
C8115	065G080547432K	F	0805 0.47UF K 50V X7R	
C9305	065G080547432K	T	CAP CHIP 0805 0.47UF K 50V X7R	
C9111	065G080547432K	T	CAP CHIP 0805 0.47UF K 50V X7R	
C9112	065G080547432K	T	CAP CHIP 0805 0.47UF K 50V X7R	
C8110	065G080547432K	T	CAP CHIP 0805 0.47UF K 50V X7R	
C8109	065G080547432K	T	CAP CHIP 0805 0.47UF K 50V X7R	
C9113	065G080547432K	T	CAP CHIP 0805 0.47UF K 50V X7R	
C8107	065G080547432K	T	CAP CHIP 0805 0.47UF K 50V X7R	
C8106	065G080547432K	T	CAP CHIP 0805 0.47UF K 50V X7R	
C8115	065G080547432K	T	CAP CHIP 0805 0.47UF K 50V X7R	
C8111	065G080547432K	T	CAP CHIP 0805 0.47UF K 50V X7R	
C9117	065G080568232K	F	CAP 0805 6.8NF 10% 50V X7R	
C9117	065G080568232K	Y	CAP CHIP 0805 6.8nF 50V X7R +/-10%	
C9110	065G120647522K	T	CAP CHIP 1206 4.7uF K 25V X7R	
C9123	065G120647522K	T	CAP CHIP 1206 4.7uF K 25V X7R	
Q9103	357G0761A0100T		SMALLTRAN BTC4672M3 5A 50V 0.6W SOT-89	
D9107	393G006433P0HF		HF BAV99_R1_00001 0.5A 100V SOT-23	
D9108	393G060SA0100T		SCHOTTKY SCS160P 1A 60V SOD123 10A	
D8101	393G060SA0100T		SCHOTTKY SCS160P 1A 60V SOD123 10A	
D9104	393G060SA0100T		SCHOTTKY SCS160P 1A 60V SOD123 10A	
D9106	393G060SA0100T		SCHOTTKY SCS160P 1A 60V SOD123 10A	
D9305	393G060SA0100T		SCHOTTKY SCS160P 1A 60V SOD123 10A	
D9105	393G060SA0100T		SCHOTTKY SCS160P 1A 60V SOD123 10A	
C9902	006G 31 4		1.7MM RIVET	
BD9901	006G 31 4		1.7MM RIVET	
RV9901	006G 31 4		1.7MM RIVET	
T9101	006G 31 4		1.7MM RIVET	
C9901	006G 31 4		1.7MM RIVET	
CN9901	006G 31500		EYELET	
L9901	006G 31502		EYELET	
L9902	006G 31502		EYELET	
T9301	006G 31502		EYELET	
E715	715G5194P02W20002H		POWER BOARD PCB	

E715	715G5194P02W20002S	POWER BOARD PCB	2nd source
C9906	006G 31502	EYELET	
C9907	006G 31502	EYELET	
C9909	006G 31502	EYELET	
IC9102	056G 158 10 T	DC/DC AS431AZTR-E1 150MA 40V TO-92	
R9302	061G 30310852T SY	RST FUSE 0.1R 5% 1W	
R9113	061G152M10452T SY	RST MOFR 100KOHM +-5% 2WS FUTABA	
R9108	061G152M24852T SY	RST MOFR 0.24OHM +-5% 2WS SY	
R9171	061G152M47152T SY	RST MOF 470R 5% 2W FUTABA	
R9906	061G212Y22552T SY	RST MGFR 2M2 5% 1/2W	
R9313	061G214F15552T SY	RST MGF 1.5M 1% 1/4W	
R9306	061G214F15552T SY	RST MGF 1.5M 1% 1/4W	
R9310	061G214F15552T SY	RST MGF 1.5M 1% 1/4W	
C9120	065G 1K1529ST	CAP CER 1.5NF 10% 1KV R	
C9301	065G 1K1529ST	CAP CER 1.5NF 10% 1KV R	
C9302	065G 1K1529ST	CAP CER 1.5NF 10% 1KV R	
C9102	065G 1K1529ST	CAP CER 1.5NF 10% 1KV R	
C9103	065G 1K1529ST	CAP CER 1.5NF 10% 1KV R	
C9314	065G306K47123R	CAP Y1 470PF 10% 250V Y5P	
C9133	065G306K47123R	CAP Y1 470PF 10% 250V Y5P	
C9904	065G306K47123R	CAP Y1 470PF 10% 250V Y5P	
C9905	065G306K47123R	CAP Y1 470PF 10% 250V Y5P	
C9314	065G306K4712SR	CAP Y1 470PF 10% 250V Y5P	
C9133	065G306K4712SR	CAP Y1 470PF 10% 250V Y5P	
C9904	065G306K4712SR	CAP Y1 470PF 10% 250V Y5P	
C9905	065G306K4712SR	CAP Y1 470PF 10% 250V Y5P	
C9130	065G306K68123R	CAP Y1 680PF 10% 250V Y5P	
C9130	065G306K6812SR	CAP Y1 680PF 10% 250V Y5P	
C9139	065G306M1023SR	CAP Y1 1NF 20% 250V Y5U	
C9310	065G500K2242HT	CAP CER 220NF 10% 50V X7R	
C9304	067G 2044712KT A	CAP CS 470UF 20% 10V 10*7 2000 hr	
C9303	067G 2044712KT A	CAP CS 470UF 20% 10V 10*7 2000 hr	
C9309	067G 3151007KB A	EC 10UF 20% 50V 6.3*7 3000 hr	
C8127	067G 5151007KB	EC 10UF 20% 50V 5*11 EY	
C9316	067G 5151017KT	EC 100UF 20% 50V 10*9 EJ	
C9306	067G 5151017KT	EC 100UF 20% 50V 10*9 EJ	
C9101	067G 5152216KT	EC 220UF 20% 35V EJ	
C8125	067G215P12010K T	EC 12UF 20% 160V 10*9	
C8108	067G215P1516KT	EC 150UF 20% 35V 10*9	
C9107	067G215P2714KT	EC 270UF 20% 25V 10*9	
C9313	067G215P2714KT	EC 270UF 20% 25V 10*9	
FB9302	071G 55 23	BEAD 3.5*7.5*0.8 100R 25% GBQM4.777.571	
FB9301	071G 55 23	BEAD 3.5*7.5*0.8 100R 25% GBQM4.777.571	
FB9304	071G 55 29	FERRITE BEAD	
FB9905	071G 55 29	FERRITE BEAD	
ZD9102	093G 3955052T	ZENER MTZJ33BST 30.32-31.88V 500mW DO-34	
ZD9316	093G 3959652T	GDZJ5.6B	
ZD9315	093G 3993252T	TVS P6KE160AA0 160V 100A 600W DO-15	
D9301	093G 5212T52T	DIODE 1N4007-AO DO-41	
ZD9105	093G 39G 5	ZENER MTZJ15B 15V 0.5W DO-35	
ZD9106	093G 39G 6	ZENER MTZJ27B 27V 0.5W DO-35	
ZD9101	093G 39G 11	ZENER MTZJ18B 18V 0.5W DO-35	
ZD9103	093G 39G 11	ZENER MTZJ18B 18V 0.5W DO-35	
D9304	093G110050152T	DIODE PR1007 1A/1000V 500ns DO-41	

D9303	093G110050152T	DIODE PR1007 1A/1000V 500ns DO-41	
D9101	093G110050152T	DIODE PR1007 1A/1000V 500ns DO-41	
J909	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J963	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J955	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J905	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J906	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J970	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J954	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J971	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J950	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J965	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J926	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J936	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J925	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J907	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J908	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J939	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J958	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J974	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J930	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J966	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J931	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J922	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J943	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J904	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J967	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J917	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J942	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J968	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J933	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J944	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J915	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J969	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J920	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J949	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J932	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J953	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J940	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J945	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J959	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J916	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J928	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J961	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J946	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J962	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J947	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J918	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J903	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J972	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J948	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J911	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J973	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J910	095G 90 23	JUMP WIRE - -	

J941	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J923	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J957	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J935	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J924	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J912	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J956	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J913	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J934	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J937	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
R9308	361G1SWJ10952T00SY	RST NWR 1.0R 5% 1W NWS01J1R00A520NH	
SG9902	362G0010501MIT	SPARK GAP 500V -20/+30%	
SG9901	362G0010501MIT	SPARK GAP 500V -20/+30%	
SG9904	362G0010501MIT	SPARK GAP 500V -20/+30%	
SG9903	362G0010501MIT	SPARK GAP 500V -20/+30%	
C9312	365G001M1033SS	CAP CER 10NF 20% 1KV Y5U	
C9912	365G001M1033SS	CAP CER 10NF 20% 1KV Y5U	
C9108	365G001M1033SS	CAP CER 10NF 20% 1KV Y5U	
	Q11G7010 30 L	PCB-SUPPORT	
	Q11G7010130 L	PCB-SUPPORT	
	Q36T 600 48 1	HIMERON	
M04501	Q45G99010TV04000HW	PE PACKING	
M04501	Q45G99010TV04000WN	PROTECT BAG	
	Q50G 4 10	TIE (Y1900221)	
	Q50G 500 TV005	CABLE TIE	
	Q52G 1185 92	HCL TAPE	
	Q52G1501150523 W	INSULATING PLATE	
	Q52G18010TV11000ZA	INSULATING SHEET	
E750	TPT315HVN01AF00LX0	Panel TPT315B5-HVN01 C1A XM TPV	
	X40G000200131A	OTHER LABEL --惠民标签	
	X40G0002813A76	CEL LABEL --32HFL6862/T3	
M04001	X40G2012032X6500XY	LABEL IO	
M04001	X40G2012032X6500ZA	LABEL IO	
M04002	X40G2012042X3300XY	LABEL SIDE	
M04002	X40G2012042X3300ZA	LABEL IO	
	X44GJA49101	CUSHION-TL EPS	
	X44GJA49201	CUSHION-TR EPS	
	X44GJA49301	CUSHION-BL EPS	
	X44GJA49401	CUSHION-BR EPS	
	X44GJA49501EPE	CUSHION-TM EPE PHP / Vertical /	
	X44GJA4981305A	ARTWORK CARTON 32PFL6862/T3	
	X52G1801 TVX090100	INSULATING SHEET	
E08991	089G 17356CY01	RCA CABLE 100mm	
E08992	089G 17356GM01	RCA CABLE 150mm FQE110689I	
	092GB1JX1A3EGC	BATTERY 1.5V LR03 AAA£"LR03£© alkali	
	098GRABDWNEPHR	REMOTE PHILIPS RC2813808/01	
	317GARFM001CHH	RF MODULE CBIP-VII	
E08901	389G214A15NHLL	AC POWER CORD 1500 for China	
	Q45G8801 TV005	PE PACKINGx358x250x0.04	
	X41G32MV81338A	MANUAL HFL6862 Hotel DFU	
	X41G78DV81311A	WARRANTY CARD for TPV address	
	X41G78SV81376B	QSG HFL6860 HOTEL QSG	
	040G 58162435A	MANUAL P/N LABEL	
	X40G000181310C	CARTON LABEL	

	X40G000181311A	CARTON LABEL	
	X40G000262405A	SN LABEL --	
	X40G032081360A	RATING LABEL --32HFL6862/T3	

42HFL6862/T3 E42CMONDANP1NNX

点位	组件	对象描述	备注
	036T 600 18130	NONWOVEN FABRTC	
	052G 1185	MIDDLE TAPE (Y1200141)	
	052G 1186	SMALL TAPE	
	052G 1211 B	Conductive Tape 85mm *40mm *0.09mm (单导)	
	052G 2191 A	PAPER TAPE	
	085T 583123 1 GP	GASKET_ELECTRIC	
ECN601	095G8013 4X 70	HARNESS 4P-B&R+B&W 800+400mm LCDXXTF1040	
	0M1G 130 6 47 CR3	SCREW 3x6	
	0M1G1030 8 47 CR3	SCREW	
	0M1G1730 8120	SCREW 3x8	
	0M1G1740 8120	SCREW FOR STD/MF 42-D020715/42-D000649()	
	0Q1G1030 10 47 CR3	SCREW	
	0Q1G1030 10 47 CR3	SCREW	
SP01	378G0110574YAC	SPEAKER 16 OHM 11W 132X27mm 0 NO	
ECN701	395G801313FM42	HARNESS 13P(2506)-12P(2506) 160mm	
ECN403	395G801413XM44	HARNESS 13P-8P+4P 450/800mm	
ECN408	395G801851XM98	LVDS CABLE 40P-51P 450	
	705TXC77010	SWITCH ASS'Y	
	077G 306 35 S	ROCKER SW 2P 17.5mm 600g MR-21S-4BB-F2V	
	096G 29 6	H.S. TUBE	
ECN905	395G802102RY06	HARNESS 2P(D7913) 600mm	
ECN905	395G802102WY06	HARNESS 2P(D7913) 600mm	2nd source
	756TXCCB00D0120000	MAIN BOARD-CBPFCO2DA2	
SMTF-U408	100TPOVM007DTX	MCU ASSY-056G2233 19	
SMTF-U405	100TPOVM008DTX	MCU ASSY-356G2233070	
1056	IRPFBXGB	IR BOARD	
CN0201	033G8032 8F S HR	WAFER 1.25mm 8P	
U203	056G 627 59	IR RECEIVER IRM-H936M3/TR2 36 KHZ	
Q0203	057G 419513	BC847C	
Q0202	057G 419513	BC847C	
R0206	061G0402103 JT	RST CHIP 10K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R0205	061G0402103 JT	RST CHIP 10K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R0202	061G0402152 JT	RST CHIP 1K5 1/16W 5% TZAI YUAN	
R0201	061G0402152 JT	RST CHIP 1K5 1/16W 5% TZAI YUAN	
R0209	061G04022200FI	RST 0402 220R 1% 1/16W TA-I	
R0208	061G0402272 JF	RST CHIP 2K7 1/16W 5% FENGHUA	
R0207	061G0402472 JT	RST CHIP 4K7 1/16W 5% TZAI YUAN	
R0204	061G0402472 JT	RST CHIP 4K7 1/16W 5% TZAI YUAN	
C0206	065G040210131J Y	CAP CHIP 0402 100P 50V NP0 +/-5%	
C0204	065G040210412K T	CAP CHIP 0402 100nF 16V X7R	
C0205	065G040210412K Y	CAP 0402 100NF 10% 16V X7R	
C0203	065G040210412K Y	CAP 0402 100NF 10% 16V X7R	
C0202	065G0402105A5K T	CAP 0402 1UF 10% 10V X5R	
LED0201	081G 14 48 EL	CHIP LED Red/Blue 15-22/R6BHC-B30/2T	
ZD0201	093G 39S 66	DIO REG SM BZX84-C5V1 (PHSE)R	
U203	356GS927059	IR RECEIVER IRM-H936M3/TR2 36K	
E715	715G5330R01000004B	IR BOARD PCB	2nd source
E715	715G5330R01000004S	IR BOARD PCB	
	709T53300XS001	COMSUMPTIVE ASS'Y	
1057	KEPFCPA6	KEY BOARD	
	040G 45762412B	OTHER LABEL	
CN1	033G8032 4F X	WAFER 4P 1.25MM	

R03	061G04021102FT	RST 0402 11K 1% 1/16W	
R06	061G04021102FT	RST 0402 11K 1% 1/16W	
R05	061G04021801FT	RST 0402 1.8K 1/16W 1% TZAI YUAN	
R02	061G04024700FT	RST CHIP 470R 1/16W 1%	
R04	061G04024700FT	RST CHIP 470R 1/16W 1%	
R01	061G04024700FT	RST CHIP 470R 1/16W 1%	
SW2	077G 607 2 FD	CHIP TACT SW BY FORWARD SFKQGMA2125T-PL	
SW3	077G 607 2 FD	CHIP TACT SW BY FORWARD SFKQGMA2125T-PL	
SW4	077G 607 2 FD	CHIP TACT SW BY FORWARD SFKQGMA2125T-PL	
SW5	077G 607 2 FD	CHIP TACT SW BY FORWARD SFKQGMA2125T-PL	
SW6	077G 607 2 FD	CHIP TACT SW BY FORWARD SFKQGMA2125T-PL	
SW1	077G 607 2 FD	CHIP TACT SW BY FORWARD SFKQGMA2125T-PL	
E715	715G5523K01000004B	KEY BOARD PCB	2nd source
E715	715G5523K01000004S	KEY BOARD PCB	
E750	LCM420J1L02A12930X	PANEL TPT420H2-J1L02 C1J XM TPV	
	P15T1282101	BKT_BTMT SGCC	
	P15T1466101	BRAVKT AV SOCKET BTM	
	P15T1467101	BRACKET Hard Switch	
	P15T1468101	BRACKET Speaker seatlle	
	P15T146910300000LH	BKT_PANEL_BTMT	
	P15T1470101	BKT_KEY	
	P33E0272ADTA1L0100	COVER_FUNCTION	
	P33E0273ADTA1L0100	KEY_FUNCTION	
	P34E0945ADTZ1L02BA	BEZEL	
	P34E0946ADT03L0100	REAR_COVER	
	P35T0048 1 1C0100	DECO_BEZEL	
	P37T0142011	BASE_ASSY 42	
	P52G1801051	INSULATING PLATE	
	PLTVQCQ57AUXD3	POWER BOARD	
	040G 45762412B	OTHER LABEL	
GND1	009G6005 1	GND TERMINAL	
IC9302	056G 139 3B	PC123Y82FZOF SHARP	
IC9106	056G 139 3B	PC123Y82FZOF SHARP	
IC9303	056G 139 3B	PC123Y82FZOF SHARP	
IC9301	056G 379121	IC STR- A6069H DIP-8	
NR9902	061G 58259MYW 8A	NTCR 2.5R 20% 3.6W	
NR9901	061G 58259MYW 8A	NTCR 2.5R 20% 3.6W	
R9801	061G3SWJ70759B SY	RST WD 0.07R 5% 3W	
C9911	063G107K334AUZ	CAP X2 330NF 10% 305V	
C9910	063G107K474AEZ	CAP X2 0.47UF 10% 305V	
C9910	063G107K474AUZ	CAP X2 470NF 10% 305V	
C9910	063G107M474U10 Z	CAP X2 470NF 20% 275V 18.5*7.5	
C8118	067G 5151019HZ	EC 100UF 20% 100V 8*25 5000 hr	
C8108	067G 5151019HZ	EC 100UF 20% 100V 8*25 5000 hr	
C9160	067G515Z561 6K	EC 560UF 20% 35V EV1V561MLT0825F5R	
C9164	067G515Z561 6K	EC 560UF 20% 35V EV1V561MLT0825F5R	
C9161	067G515Z561 6K	EC 560UF 20% 35V EV1V561MLT0825F5R	
FB9806	071G 55906	FERRITE CORE 510R C8B R6H 6x9.2(A)	
FB9805	071G 55906	FERRITE CORE 510R C8B R6H 6x9.2(A)	
L9901	073G 174231 X	LINE FILTER 12MH MIN 3LFT18106-123M	
L9903	073G 174231 X	LINE FILTER 12MH MIN 3LFT18106-123M	
L9801	073G 174276 F	PFC CHOKE 240UH 10% ATQ32 2A	
T9101	080GL52P 55 YS	X'FMR 1MH 10% 260UH EFD5056 YS04160399	
CN901	087G 50147D HC HF	HF AC SOKET R/A 2P 12DEGREE H=12.8	

	0Q1G 340 8140	SCREW Q1-SELF TAPING SCREW :Q x8.0	
CN8501	311GW200G12CBX	WAFER 2.0mm 12P W2011-12RVA-SB1	
CN8502	311GW200G12CBX	WAFER 2.0mm 12P W2011-12RVA-SB1	
CN902	311GW250B13BBX	WAFER 2.5mm 13P R/A 35mm 7mm	
CN904	311GW792B02ABX	WAFER 7.92mm 2P W7913-02RVA-S02	
RV9902	361G0046561KZW	VARISTOR 560V 10%	
RV9901	361G0046561KZW	VARISTOR 560V 10%	
R8175	361G3SWJ30759B00SY	RST WD 0.03R 5% 3W NWS03JR030C200NH	
C9911	363G107K334AEZ	CAP X2 0.33UF 10% 305V B32922C3334K567	
C9911	363G107K334BAZ	CAP X2 0.33UF 10% 275V R46KI3330ZSNOK	
C9157	363G210J223IZP	CAP MPP 22NF 5% 800V 15.7*7.1*11.5 ECWH8	
C9820	363G210K105GZP	CAP MPP 1UF 10% 450V	
C9804	367G215X470PKZ000S	EC 47UF 20% 450V LF2W470M6B1052DLRV	
C9801	367G215X470PKZ000S	EC 47UF 20% 450V LF2W470M6B1052DLRV	
C9802	367G215X470PKZ000S	EC 47UF 20% 450V LF2W470M6B1052DLRV	
L9104	373G0253247X00	CHOKE COIL 3UH 15% DR8*8 5A	
L9103	373G0253247X00	CHOKE COIL 3UH 15% DR8*8 5A	
L9106	373G0253247X00	CHOKE COIL 3UH 15% DR8*8 5A	
L8101	373G0253249X00	BOOST CHOKE 33UH 10% EQ25 0.5A	
T9301	380GL52P058CP0	X'FMR 1MH 10% 40UH EQ30 T020658-6	
D9802	393G0052921	RECTIFIER IN5408G-10 X0 3A 1000V	
	705TXB57108	Q9101/Q9102 ASS"Y	
Q9102	057G 667914	MOSFET TK10A50D TO220	
Q9101	057G 667914	MOSFET TK10A50D TO220	
	0M1G1730 8120	SCREW 3x8	
Q9101	357G0667A06	MOSFET STF8NM50N 5A 500V 20W TO-220FP	
Q9102	357G0667A06	MOSFET STF8NM50N 5A 500V 20W TO-220FP	
HS9804	Q90T0237 1	HEAT SINK	
	705TXB84012	F9901 ASS"Y	
	084G 34 14	FUSE -- -- --	
F9901	084G 41 7 C	FUSE 5A 250V UDA005(PF)	
	705TXB93186	Q8101/D8120 ASS"Y	
Q8101	057G 600935	MOSFET TK25A10K3(STA4) 25A 100V SC-67	
D8120	093G 60500	FMEN210A TO-220 SANKEN	
	0M1G1730 8120	SCREW 3x8	
HS9101	Q90T0236 7	HEAT SINK	
	705TXB93187	D9115/D9116 ASS"Y	
D9115	093G 60323	DIODE FCHS30A08 30A/80V TO-220AB	
D9116	093G 60931	DIODE MBRF1560CT ITO-220AB	
D9115	093G 60987	SCHOTTKY FMEN-2308 30A 80V TO-220F	
	0M1G1730 8120	SCREW 3x8	
HS9103	Q90T0236 4	HEAT SINK	
	705TXB93188	Q9801/D9801 ASS"Y	
Q9801	057G 667A04	MOSFET STF24NM60N 17A 600V 30W TO-220FP	
D9801	093G 52 56	DIODE FMN-1106S 10A/600V TO-220	
	0M1G1730 8120	SCREW 3x8	
HS9801	Q90T0236 2	HEAT SINK	
	705TXB93867	D9308 ASS"Y ASS"Y	
D9308	093G1506 2	SCHOTTKY FMW-2156 15A 60V TO-220	
	0M1G1730 8120	SCREW 3x8	
HS9301	Q90T0236 1	HEAT SINK	
	705TXB93876	BD9901 ASS"Y	
BD9901	093G 50460937	BRIDGE TS10B06G-06-X0 10A 800V KBJ	
BD9901	093G 50460940	BRIDGE KBJ1008G-FU 10A 800V KBJ	

	0M1G1730 8120	SCREW 3x8	
HS9901	Q90T0222 7	HEAT SINK	
	709T51730XM001	COMSUMPTIVE ASS'Y	
	051G 200 1	OIL FOR DISAPPEAR	
	055G 23520	IPA	
	055G 23524	WELDING FLUX WITHOUT PB	
	Q49G 51100	cleaner	
	Q51G 6 4509	GLUE_RTV	
	Q55G 100625	TIN STICK_LOW ARGENTUM	
IC9801	056G 379204	PFC R2A20113ASP SOP-8	
IC9101	056G 379211	AC/DC SSC9522S-TL SOP-18	
IC8103	056G 700 23	TEST ONLY LED DRIVER PF7900S SOP-8	
IC8509	056G 700 32	LED DRIVER PF7700S SOP-8	
IC8506	056G 700 32	LED DRIVER PF7700S SOP-8	
IC8516	056G 700 32	LED DRIVER PF7700S SOP-8	
IC8502	056G 700 32	LED DRIVER PF7700S SOP-8	
IC8507	056G 700 32	LED DRIVER PF7700S SOP-8	
IC8510	056G 700 32	LED DRIVER PF7700S SOP-8	
IC8508	056G 700 32	LED DRIVER PF7700S SOP-8	
IC8505	056G 700 32	LED DRIVER PF7700S SOP-8	
IC8512	056G 700 32	LED DRIVER PF7700S SOP-8	
IC8511	056G 700 32	LED DRIVER PF7700S SOP-8	
IC8515	056G 700 32	LED DRIVER PF7700S SOP-8	
IC8504	056G 700 32	LED DRIVER PF7700S SOP-8	
Q9103	057G 417 4	PMBS3904/PHILIPS-SMT(04)	
Q9106	057G 417907 T	TRA PMBT3906 PNP -200mA/-40V SOT-23	
Q9305	057G 417907 T	TRA PMBT3906 PNP -200mA/-40V SOT-23	
Q9303	057G 419912 T	TRANSISTOR 2SD1624T-TD-E PCP	
Q9104	057G 600973	MOSFET TK2P60D 2A 600V 60W 2-7J1B	
Q9302	057G 763 62	FET 2N7002K 300mA/60V SOT-23	
Q9302	057G 763532	MOSFET RK7002BM 0.25A 60V SOT-23	
R8177	061G0805000 JT	RST 0805 0.05R MAX 1/8W	
R9316	061G0805000 JT	RST 0805 0.05R MAX 1/8W	
R9311	061G0805000 JT	RST 0805 0.05R MAX 1/8W	
R9111	061G0805000 JT	RST 0805 0.05R MAX 1/8W	
R9103	061G0805100 JT	RST CHIP 10R 1/8W 5% TZAI YUAN	
R9102	061G0805100 JT	RST CHIP 10R 1/8W 5% TZAI YUAN	
R9151	061G0805100 JT	RST CHIP 10R 1/8W 5% TZAI YUAN	
R8158	061G0805100 JT	RST CHIP 10R 1/8W 5% TZAI YUAN	
R9808	061G0805100 JT	RST CHIP 10R 1/8W 5% TZAI YUAN	
R9139	061G08051000FT	RST CHIPR 100 OHM +-1% 1/8W	
R9138	061G08051001FT	RST CHIP 1K 1/8W 1%	
R9140	061G08051001FT	RST CHIP 1K 1/8W 1%	
R8162	061G08051001FT	RST CHIP 1K 1/8W 1%	
R9164	061G08051001FT	RST CHIP 1K 1/8W 1%	
R9336	061G08051001FT	RST CHIP 1K 1/8W 1%	
R9324	061G08051001FT	RST CHIP 1K 1/8W 1%	
R9308	061G08051002FY	RST CHIP 10K 1/8W 1%	
R9165	061G08051002FY	RST CHIP 10K 1/8W 1%	
R8157	061G08051002FY	RST CHIP 10K 1/8W 1%	
R9155	061G08051002FY	RST CHIP 10K 1/8W 1%	
R9153	061G08051002FY	RST CHIP 10K 1/8W 1%	
R9813	061G08051002FY	RST CHIP 10K 1/8W 1%	
R8148	061G08051003FT	RST CHIP 100K 1/8W 1%	

R9304	061G08051003FY	RST CHIP 100K 1/8W 1%	
R8510	061G08051302FI	RST CHIPR 13KOHM +-1% 1/8W TA-I	
R8511	061G08051302FI	RST CHIPR 13KOHM +-1% 1/8W TA-I	
R8516	061G08051302FI	RST CHIPR 13KOHM +-1% 1/8W TA-I	
R8508	061G08051302FI	RST CHIPR 13KOHM +-1% 1/8W TA-I	
R8509	061G08051302FI	RST CHIPR 13KOHM +-1% 1/8W TA-I	
R8505	061G08051302FI	RST CHIPR 13KOHM +-1% 1/8W TA-I	
R8504	061G08051302FI	RST CHIPR 13KOHM +-1% 1/8W TA-I	
R8502	061G08051302FI	RST CHIPR 13KOHM +-1% 1/8W TA-I	
R8506	061G08051302FI	RST CHIPR 13KOHM +-1% 1/8W TA-I	
R8512	061G08051302FI	RST CHIPR 13KOHM +-1% 1/8W TA-I	
R8515	061G08051302FI	RST CHIPR 13KOHM +-1% 1/8W TA-I	
R8507	061G08051302FI	RST CHIPR 13KOHM +-1% 1/8W TA-I	
R9101	061G08051500FT	RST CHIPR 150OHM +-1% 1/8W TZAIYUAN	
R8147	061G08051503FF	RST CHIPR 150KOHM +-1% 1/8W FENGHUA	
R9810	061G08051602FI	RST 0805 16K 1% 1/8W	
R9145	061G08051802FI	RST CHIP 18K OHM 1/8W 1% TA-I	
R9163	061G08052001FT	RST CHIP 2K 1/8W 1%	
R9333	061G08052001FT	RST CHIP 2K 1/8W 1%	
R9809	061G0805201 JT	RST CHIPR 200OHM +-5% 1/8W TZAI YUAN	
R9805	061G0805204 JT	RST CHIP R 200Kohm 1/8W +/-5% TZAI YUAN	
R9334	061G0805221 JY	RST CHIPR 220R +-5% 1/8W YAGEO	
R8161	061G0805229 JI	RST 2.2 OHM 5% 1/8W TA-I	
R9161	061G08052402FT	RST CHIP 24K 1/8W 1%	
R8141	061G08053002FT	RST CHIP 30K 1/8W 1%	
R8163	061G0805304 JT	RST CHIP 300K 1/8W 5% TZAI YUAN	
R9335	061G0805332 JT	RST CHIP 3K3 1/8W 5% TZAI YUAN	
R9154	061G0805470 JT	RST CHIPR 47OHM +-5% 1/8W TZAI YUAN	
R9152	061G0805470 JT	RST CHIPR 47OHM +-5% 1/8W TZAI YUAN	
R9149	061G0805471 JI	RST 0805 470R 5% 1/8W	
R9147	061G0805471 JI	RST 0805 470R 5% 1/8W	
R9178	061G0805512 JT	RST CHIPR 5K1 +-5% 1/8W TZAI YUAN	
R9320	061G08055603FT	RST CHIP 560K 1/8W 1%	
R9806	061G0805563 JF	RST CHIPR 56KOHM +-5% 1/8W FENGHUA	
R9338	061G08057501FT	RST CHIP R 7K5 1/8W +/-1%	
R9338	061G08057501FY	RST CHIP R 7K5 1/8W +/-1%	
R9337	061G08058201FT	RST CHIP 8K2 1/8W 1%	
R8144	061G08059102FT	RST CHIP R 91KOHM +-1% 1/8W	
RJ8101	061G1206000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/4W TZAI YUAN	
RJ9805	061G1206000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/4W TZAI YUAN	
RJ9301	061G1206000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/4W TZAI YUAN	
RJ9802	061G1206000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/4W TZAI YUAN	
RJ8503	061G1206000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/4W TZAI YUAN	
RJ9302	061G1206000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/4W TZAI YUAN	
R8153	061G1206000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/4W TZAI YUAN	
RJ8502	061G1206000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/4W TZAI YUAN	
R9811	061G1206000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/4W TZAI YUAN	
RJ9803	061G1206000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/4W TZAI YUAN	
RJ8501	061G1206000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/4W TZAI YUAN	
R9345	061G1206000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/4W TZAI YUAN	
RJ9804	061G1206000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/4W TZAI YUAN	
RJ9801	061G1206000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/4W TZAI YUAN	
R9160	061G12061002FT	RST CHIPR 10KOHM +-1% 1/4W 1206	
R9307	061G12061002FT	RST CHIPR 10KOHM +-1% 1/4W 1206	

R9326	061G12061003FY	RST CHIPR 100KOHM +-1% 1/4W YAGEO	
R9325	061G12061003FY	RST CHIPR 100KOHM +-1% 1/4W YAGEO	
R8156	061G12061003FY	RST CHIPR 100KOHM +-1% 1/4W YAGEO	
R9817	061G12061003FY	RST CHIPR 100KOHM +-1% 1/4W YAGEO	
R9327	061G12061003FY	RST CHIPR 100KOHM +-1% 1/4W YAGEO	
R8154	061G12061003FY	RST CHIPR 100KOHM +-1% 1/4W YAGEO	
R9302	061G12061003FY	RST CHIPR 100KOHM +-1% 1/4W YAGEO	
R9328	061G12061003FY	RST CHIPR 100KOHM +-1% 1/4W YAGEO	
R8155	061G12061003FY	RST CHIPR 100KOHM +-1% 1/4W YAGEO	
R9144	061G12061504FI	RST 1206 1.5M 1% 1/4W	
R9150	061G12061504FI	RST 1206 1.5M 1% 1/4W	
R9319	061G12061504FI	RST 1206 1.5M 1% 1/4W	
R9317	061G12061504FI	RST 1206 1.5M 1% 1/4W	
R9318	061G12061504FI	RST 1206 1.5M 1% 1/4W	
R9142	061G12061504FI	RST 1206 1.5M 1% 1/4W	
R9319	061G12061504FY	RST CHIP 1M5 1/4W 1%	
R9318	061G12061504FY	RST CHIP 1M5 1/4W 1%	
R9142	061G12061504FY	RST CHIP 1M5 1/4W 1%	
R9317	061G12061504FY	RST CHIP 1M5 1/4W 1%	
R9150	061G12061504FY	RST CHIP 1M5 1/4W 1%	
R9144	061G12061504FY	RST CHIP 1M5 1/4W 1%	
R9177	061G1206152 JT	RST CHIPR 1.5KOHM +-5% 1/4W TZAI YUAN	
R9176	061G1206152 JT	RST CHIPR 1.5KOHM +-5% 1/4W TZAI YUAN	
R9175	061G1206152 JT	RST CHIPR 1.5KOHM +-5% 1/4W TZAI YUAN	
R9306	061G12062001FT	RST CHIP R 2Kohm 1/4W +/-1%	
R9820	061G12062009FT	RST 1206 20R 1% 1/4W TZAI YUAN	
R9159	061G1206203 JT	RST CHIPR 20KOHM +-5% 1/4W TZAI YUAN	
R9305	061G12062200FI	RST 1206 220R 1% 1/4W	
R9303	061G12062202FT	RST 1206 22K 1% 1/4W TZAI YUAN	
R9332	061G1206229 JT	RST CHIPR 2R2 +-5% 1/4W TZAI YUAN	
R9146	061G12062431FT	RST CHIPR 2.43KOHM +-1% 1/4W TZAI YUAN	
R9180	061G12062702FT	RST CHIP R 27Kohm 1/4W +/-1%	
R8145	061G12064303FF	RST CHIPR 430KOHM +-1% 1/4W FENGHUA	
R9331	061G1206470 JT	RST CHIPR 47 OHM +-5% 1/4W TZAI YUAN	
R9330	061G1206470 JT	RST CHIPR 47 OHM +-5% 1/4W TZAI YUAN	
R9323	061G1206475 JT	RST CHIPR 4.7 MOHM +-5% 1/4W TZAI YUAN	
R9173	061G1206512 JT	RST CHIPR 5.1 KOHM +-5% 1/4W TZAI YUAN	
R9172	061G1206512 JT	RST CHIPR 5.1 KOHM +-5% 1/4W TZAI YUAN	
R9171	061G1206512 JT	RST CHIPR 5.1 KOHM +-5% 1/4W TZAI YUAN	
R9174	061G1206512 JT	RST CHIPR 5.1 KOHM +-5% 1/4W TZAI YUAN	
R9158	061G1206562 JT	RST 1206 5.6K 5% 1/4W TZAI YUAN	
R9816	061G12066803FF	RST CHIPR 680KOHM +-1% 1/4W FENGHUA	
R9815	061G12066803FF	RST CHIPR 680KOHM +-1% 1/4W FENGHUA	
R9807	061G1206750 JT	RST CHIPR 75 OHM +-5% 1/4W TZAI YUAN	
C9827	065G080510231J F	CAP 0805 1NF 5% 50V NPO	
C9171	065G080510232K F	CAP 0805 1000PF 10% 50V X7R	
C8105	065G080510232K Y	CAP CHIP 0805 1N 50V X7R +/-10%	
C9155	065G080510232K Y	CAP CHIP 0805 1N 50V X7R +/-10%	
C9334	065G080510232K Y	CAP CHIP 0805 1N 50V X7R +/-10%	
C9162	065G080510432K Y	CAP CHIP 0805 100N 50V X7R +/-10%	
C8518	065G080510432K Y	CAP CHIP 0805 100N 50V X7R +/-10%	
C9144	065G080510432K Y	CAP CHIP 0805 100N 50V X7R +/-10%	
C9829	065G080510432K Y	CAP CHIP 0805 100N 50V X7R +/-10%	
C8521	065G080510432K Y	CAP CHIP 0805 100N 50V X7R +/-10%	

C8525	065G080510432K	Y	CAP CHIP 0805 100N 50V X7R +/-10%	
C9165	065G080510432K	Y	CAP CHIP 0805 100N 50V X7R +/-10%	
C9149	065G080510432K	Y	CAP CHIP 0805 100N 50V X7R +/-10%	
C8111	065G080510432K	Y	CAP CHIP 0805 100N 50V X7R +/-10%	
C9145	065G080510432K	Y	CAP CHIP 0805 100N 50V X7R +/-10%	
C9342	065G080510432K	Y	CAP CHIP 0805 100N 50V X7R +/-10%	
C9335	065G080510432K	Y	CAP CHIP 0805 100N 50V X7R +/-10%	
C9828	065G080510432K	Y	CAP CHIP 0805 100N 50V X7R +/-10%	
C8531	065G080510432K	Y	CAP CHIP 0805 100N 50V X7R +/-10%	
C8523	065G080510432K	Y	CAP CHIP 0805 100N 50V X7R +/-10%	
C8520	065G080510432K	Y	CAP CHIP 0805 100N 50V X7R +/-10%	
C8528	065G080510432K	Y	CAP CHIP 0805 100N 50V X7R +/-10%	
C8113	065G080510432K	Y	CAP CHIP 0805 100N 50V X7R +/-10%	
C9301	065G080510432K	Y	CAP CHIP 0805 100N 50V X7R +/-10%	
C8530	065G080510432K	Y	CAP CHIP 0805 100N 50V X7R +/-10%	
C8524	065G080510432K	Y	CAP CHIP 0805 100N 50V X7R +/-10%	
C9146	065G080510432K	Y	CAP CHIP 0805 100N 50V X7R +/-10%	
C8532	065G080510432K	Y	CAP CHIP 0805 100N 50V X7R +/-10%	
C9170	065G080510432K	Y	CAP CHIP 0805 100N 50V X7R +/-10%	
C8504	065G080510512K	M	CAP 0805 1UF 10% 16V X7R	
C8515	065G080510512K	M	CAP 0805 1UF 10% 16V X7R	
C8510	065G080510512K	M	CAP 0805 1UF 10% 16V X7R	
C8511	065G080510512K	M	CAP 0805 1UF 10% 16V X7R	
C8506	065G080510512K	M	CAP 0805 1UF 10% 16V X7R	
C8512	065G080510512K	M	CAP 0805 1UF 10% 16V X7R	
C8507	065G080510512K	M	CAP 0805 1UF 10% 16V X7R	
C8502	065G080510512K	M	CAP 0805 1UF 10% 16V X7R	
C8505	065G080510512K	M	CAP 0805 1UF 10% 16V X7R	
C8509	065G080510512K	M	CAP 0805 1UF 10% 16V X7R	
C8508	065G080510512K	M	CAP 0805 1UF 10% 16V X7R	
C8516	065G080510512K	M	CAP 0805 1UF 10% 16V X7R	
C9153	065G080510522K	M	CAP 0805 1UF 10% 25V X7R	
C9151	065G080510522K	M	CAP 0805 1UF 10% 25V X7R	
C9826	065G080522232K	Y	CAP CHIP 0805 2N2 50V X7R +/-10%	
C9824	065G080522232K	Y	CAP CHIP 0805 22N 50V X7R +/-10%	
C9825	065G0805222432K	Y	CAP CHIP 0805 220N 50V X7R +/-10%	
C9343	065G0805222432K	Y	CAP CHIP 0805 220N 50V X7R +/-10%	
C9159	065G080533432K	A	CAP 0805 330NF 10% 50V X7R	
C9159	065G080533432K	Y	CAP CHIP 0805 330N 50V X7R +/-10%	
C9333	065G080547432K	T	CAP CHIP 0805 0.47UF K 50V X7R	
C9150	065G080547432K	T	CAP CHIP 0805 0.47UF K 50V X7R	
C9148	065G0805475A2K	M	MLCC 0805 CAP 4.7uF 10V X7R	
C9148	065G0805475A2K	T	CAP CHIP 0805 4.7uF K 10V X7R	
C9154	065G080556131J	Y	CAP CHIP 0805 560P 50V NP0 +/-5%	
Q9303	357G0761A0100T		SMALLTRAN BTC4672M3 5A 50V 0.6W SOT-89	
ZD9106	393G039S95100T00HF		ZENER BZT52-B5V1_R1_00001 5.1V 0.41W SOD	
ZD9104	393G039S96400T		ZENER BZT52-B13_R1_10001 12.74-13.26V 41	
ZD9104	393G039S96400T00HF		ZENER BZT52-B13_R1_00001 13V 0.41W SOD-1	
D9803	393G060S50000T00HF		HF SS1060FL_R1_00001 1A 60V SOD123FL	
D9113	393G060S50000T00HF		HF SS1060FL_R1_00001 1A 60V SOD123FL	
D8118	393G060S50000T00HF		HF SS1060FL_R1_00001 1A 60V SOD123FL	
D9301	393G060S50000T00HF		HF SS1060FL_R1_00001 1A 60V SOD123FL	
D9302	393G060S50000T00HF		HF SS1060FL_R1_00001 1A 60V SOD123FL	
D9112	393G060S50000T00HF		HF SS1060FL_R1_00001 1A 60V SOD123FL	

	709T51730XS001	COMSUMPTIVE ASS'Y	
T9101	006G 31500	EYELET	
CN901	006G 31500	EYELET	
CN904	006G 31500	EYELET	
IC9107	056G 158 10 T	DC/DC AS431AZTR-E1 150MA 40V TO-92	
IC9304	056G 158 10 T	DC/DC AS431AZTR-E1 150MA 40V TO-92	
R9141	061G 1SJ10852T SY	RST WD 0.1R 5% 1W	
R9329	061G 30347852T HX	RST FUSE 0.47R 5% 1W	
R9901	061G212Y10552T SY	RST MGFR 1MOHM +-5% 1/2W FUTABA	
R9814	061G214Y10552T SY	RST MGFR 1MOHM +-5% 1/4W FUTABA	
SG9905	062G 10 18 KW	SURGE ARRESTER 200V 20%	
SG9902	062G 10 18 KW	SURGE ARRESTER 200V 20%	
SG9904	062G 10 18 KW	SURGE ARRESTER 200V 20%	
SG9903	062G 10 18 KW	SURGE ARRESTER 200V 20%	
C9156	065G 1K101 2T6921	CAP CER 100pF 1KV K Y5P	
C9339	065G 1K10193T	CAP CER 100PF 10% 1KV R	
C9331	065G 1K1029ST	CAP CER 1NF 10% 1KV R	
C9338	065G 1K1029ST	CAP CER 1NF 10% 1KV R	
C9173	065G 1K470 2T6921	CAP CER 47pF K 1KV	
C9803	065G 1K471 2T6921	CAP CER 470pF 1KV K Y5P	
C9909	065G306K10123R	CAP Y1 100PF 10% 250V Y5P	
C9912	065G306K10123R	CAP Y1 100PF 10% 250V Y5P	
C9912	065G306K1012SR	CAP Y1 100PF 10% 250V Y5P	
C9909	065G306K1012SR	CAP Y1 100PF 10% 250V Y5P	
C9907	065G306K22123R	CAP Y1 220PF 10% 250V Y5P	
C9906	065G306K22123R	CAP Y1 220PF 10% 250V Y5P	
C9902	065G306K22123R	CAP Y1 220PF 10% 250V Y5P	
C9915	065G306K22123R	CAP Y1 220PF 10% 250V Y5P	
C9907	065G306K2212SR	CAP Y1 220PF 10% 250V Y5P	
C9906	065G306K2212SR	CAP Y1 220PF 10% 250V Y5P	
C9902	065G306K2212SR	CAP Y1 220PF 10% 250V Y5P	
C9915	065G306K2212SR	CAP Y1 220PF 10% 250V Y5P	
C9913	065G306K47123R	CAP Y1 470PF 10% 250V Y5P	
C9913	065G306K4712SR	CAP Y1 470PF 10% 250V Y5P	
C9344	067G 2044712KT A	CAP CS 470UF 20% 10V 10*7 2000 hr	
C9830	067G 3151007HB A	EC 10UF 20% 50V 6.3*7 3000 hr	
C9337	067G 3154707HT	EC 47UF 20% 50V	
C9166	067G 5153314HT A	EC 330UF 20% 25V HSP331M1EG07VM6HTAP5	
C9341	067G 5153314HT A	EC 330UF 20% 25V HSP331M1EG07VM6HTAP5	
C9168	067G 5153314HT A	EC 330UF 20% 25V HSP331M1EG07VM6HTAP5	
C9169	067G 5153314HT A	EC 330UF 20% 25V HSP331M1EG07VM6HTAP5	
C9163	067G 5153314HT A	EC 330UF 20% 25V HSP331M1EG07VM6HTAP5	
C9340	067G 5154713KT	EC 470 20% 16V EV	
C8158	067G315M2207HB	EC 22UF 20% 50V 6.3*7 3000 hr	
C8121	067G315M2207HB	EC 22UF 20% 50V 6.3*7 3000 hr	
C9147	067G315M2207HB	EC 22UF 20% 50V 6.3*7 3000 hr	
C9302	067G315M2207HB	EC 22UF 20% 50V 6.3*7 3000 hr	
C9336	067G315M2207HB	EC 22UF 20% 50V 6.3*7 3000 hr	
FB9301	071G 55 9 T	BEAD 3.5*0.8*6.0mm 110R HF	
FB9801	071G 55 26 H	BEAD 3.5*6.0*0.8 127R 25% BF-I35060R-796	
FB9803	071G 55 29 HF	FERRITE BEAD 3.5*2.2*0.8 TAPING HF	
ZD9103	093G 3957752T	GDZJ6.2B	
ZD9105	093G 3995652T	DIODE GDZJ30B DO-35	
ZD9101	093G 3995652T	DIODE GDZJ30B DO-35	

D9114	093G 52908	RECTIFIER UF4007 A0 1 1000 DO-41	
D9304	093G 6026T52T	CTIFIER DIODE FR107	
D9307	093G 6026T52T	CTIFIER DIODE FR107	
D9305	093G 6026T52T	CTIFIER DIODE FR107	
D9109	093G 6451652T	1N4148	
D9110	093G 6451652T	1N4148	
D9306	093G 6451652T	1N4148	
ZD9102	093G 39G 5	ZENER MTZJ15B 15V 0.5W DO-35	
ZD9303	093G 39G 5	ZENER MTZJ15B 15V 0.5W DO-35	
ZD9301	093G 39G 11	ZENER MTZJ18B 18V 0.5W DO-35	
J9102	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J9901	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J8504	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J9116	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J8545	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J9104	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J9823	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J8543	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J9109	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J8503	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J9117	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J8105	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J8530	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J8554	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J8528	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J8551	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J9820	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J8501	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J9808	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J9118	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J8505	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J9112	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J9830	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J8513	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J8516	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J9113	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J9822	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J9811	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J9308	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J8550	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J8538	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J9103	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J9106	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J8532	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J9107	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J8521	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J8546	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J8508	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
FB9804	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J8534	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J8510	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J8549	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J9315	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J9314	095G 90 23	JUMP WIRE - -	

J8553	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J8104	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J9807	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J9105	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J9829	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J8519	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J8533	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J8106	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J9806	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J8529	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J8522	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J8552	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J8526	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J9826	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J8536	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J9828	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J8531	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J9802	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J9824	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J8509	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J9309	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J9114	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J8517	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J9110	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J8525	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J9316	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J9809	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J8537	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J9310	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J9312	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J8518	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J9101	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J9306	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J9305	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J9111	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
FB9802	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J8515	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J8548	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J9301	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J8540	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J9813	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J8527	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J9304	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
FB902	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J9825	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J8555	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J9803	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J8539	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J9307	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J9821	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J9108	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J8514	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J8507	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J8506	095G 90 23	JUMP WIRE - -	

J9311	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J8107	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J8502	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J8520	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J8511	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J9812	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J9115	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J8547	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J8542	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J9805	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J8512	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J8544	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
R9301	361G1SWJ10952T00SY	RST NWR 1.0R 5% 1W NWS01J1R00A520NH	
C9172	363G213K2224TA	CAP DMPE 2.2nF 10% 630V RSBPC1220SH00K	
C9152	365G001J1006ST	CAP CER 10PF 5% 1KV 8SL100J102N56G	
	709T51730XA001	COMSUMPTIVE ASS'Y	
E715	715G5173P01W21002S	POWRE BOARD PCB	
HS9807	Q85T0204101	SHIELD 10.5*50	
	Q11G7010130 L	PCB-SUPPORT	
	Q16G0001 20 4	EVA	
	Q36T 600 36 4 GP	NONWOVEN FABRIC	
	Q44T3231 21 16	EVA washer	
M04501	Q45G99010TV04100HW	PROTECT BAG	
M04501	Q45G99010TV04100WN	PROTECT BAG	
	Q50G 4 10	TIE (Y1900221)	
	Q50G 500 TV005	CABLE TIE	
	Q52G 1185 92	HCL TAPE	
	Q52G1501150523 W	INSULATING PLATE	
	Q52G18010TV11100ZA	INSULATING SHEET	
	X15T831830100000Z1	BKT_IO	
	X40G000200124A	OTHER LABEL --惠民标签	
	X40G0002813A77	CEL LABEL --42HFL6862/T3	
M04002	X40G2012032X6400XY	LABEL SIDE	
M04002	X40G2012032X6400ZA	LABEL SIDE	
M04001	X40G2012032X6500XY	LABEL IO	
M04001	X40G2012032X6500ZA	LABEL IO	
	X44GNA44101	CUSHION-TL EPS PH 42 Vertical 5820	
	X44GNA44201	CUSHION-TR EPS	
	X44GNA44301	CUSHION-BL EPS	
	X44GNA44401	CUSHION-BR EPS	
	X44GNA44501	CUSHION-TM EPS	
	X44GNA44601	CUSHION-BM EPS	
	X44GNA4481311A	ARTWORK CARTON 42PFL6862/T3	
E08991	089G 17356CY01	RCA CABLE 100mm	
E08992	089G 17356GM01	RCA CABLE 150mm FQE110689I	
	092GB1JX1A3EGC	BATTERY 1.5V LR03 AAA£™LR03£© alkali	
	098GRABDWNEPHR	REMOTE PHILIPS RC2813808/01	
	317GARFM001CHH	RF MODULE CBIP-VII	
E08901	389G214A15NHLL	AC POWER CORD 1500 for China	
	Q45G8801 TV005	PE PACKINGx358x250x0.04	
	X41G32MV81338A	MANUAL HFL6862 Hotel DFU	
	X41G78DV81311A	WARRANTY CARD for TPV address	
	X41G78SV81376B	QSG HFL6860 HOTEL QSG	
	040G 58162435A	MANUAL P/N LABEL	

	X40G000181310C	CARTON LABEL	
	X40G000181311A	CARTON LABEL	
	X40G000262405A	SN LABEL --	
	X40G042081367A	RATING LABEL --42HFL6862/T3	
	085T 583123 1 GP	GASKET_ELECTRIC	
	0Q1G 330 8 47 CR3	SCREW 3x8	
	040G 45762412B	OTHER LABEL	
C6060	067G315M1016CV	EC 100UF 20% 35V 8*7	
C6008	067G315M1016CV	EC 100UF 20% 35V 8*7	
C6022	067G315M1016CV	EC 100UF 20% 35V 8*7	
C6016	067G315M1016CV	EC 100UF 20% 35V 8*7	
CN4504	088G 500 19 VA	PCMCIA R/A 68P 1*1 BLACK --	
CN111	088G 78F151UCL	RCA JACK R/A 6degree 10P 1*5 H=8.5	
CN1002	088G302C3G1AQS	PHONE JACK R/A 3P GREEN H=6.2	
CN1003	088G302C3G1AQS	PHONE JACK R/A 3P GREEN H=6.2	
CN113	088G302C3O1AQS	PHONE JACK R/A 3P ORANGE H=6.2	
CN604	088G302C5B1ACL	PHONE JACK R/A 5P BLACK H=6.2	
CN105	088G342GFB1AGN	RJ45 CONN + LED R/A 15P BLACK H=10.5	
CN103	088G352F6B3ACL	USB A TYPE R/A 6P BLACK H=8.4	
CN104	088G352F6B3ACL	USB A TYPE R/A 6P BLACK H=8.4	
CN108	088G353FFF4UCL	D-SUB CONN R/A 15P BLUE8.5MM	
TU712	094GNPAL MN 6G	TUNER CHINA TDSH-C175D	
CN601	311GW250B04DBX	WAFER 2.5mm 4P	
CN701	311GW250B12BBX	WAFER 2.5mm 12P	
CN109	311GW250F05ABH	WAFER 2.5mm 5P A2502WR-05P1	
CN112	388G302F5B1AQS	PHONE JACK R/A 5P 1*1 BLACK 8.5mm	
U1022	056G 192 41	OP AMP OPA360AIDCKR SC70	
U401	056G 562A58	TEST ONLY SCALER SIS685 BGA-796	
U703	056G 563121	LDO G1084-33TU3UF 5A 3.3V TO-263T	
U706	056G 563146	LDO G912T63U 1A 1.2V SOT-223	
U708	056G 563146	LDO G912T63U 1A 1.2V SOT-223	
U1021	056G 563323	DC/DC AOZ1242AI 3A SO-8	
U709	056G 563368	DC/DC G5725ADJT11U 1A Adj SOT-23-5	
U705	056G 563368	DC/DC G5725ADJT11U 1A Adj SOT-23-5	
U702	056G 563368	DC/DC G5725ADJT11U 1A Adj SOT-23-5	
U7504	056G 581 9	IC G5250K1T1U SOT23-5	
U402	056G 615142	DRAM K4B2G1646C-HCH9 2Gb FBGA-96	
U403	056G 615142	DRAM K4B2G1646C-HCH9 2Gb FBGA-96	
U606	056G 616128	AUDIO TPA6138A2PWR TSSOP-14	
U6001	056G 616X02	AUDIO AD83586-LG48NAY 35W LQFP-48	
U410	056G 643 46	IC Reset AZ809ANSTR-E1 SOT-23 2.93V	
U504	056G 662 21	IC AOZ8804DI DFN-10	
U503	056G 662 21	IC AOZ8804DI DFN-10	
U501	056G 662 21	IC AOZ8804DI DFN-10	
U505	056G 662 21	IC AOZ8804DI DFN-10	
U105	056G 777 24	LAN RTL8201FL-VB-CG LQFP-48	
U408	056G2233 19	FLASH MX25L8006EM2I-12G 8Mb SOP8	
Q6002	057G 417 4	PMBS3904/PHILIPS-SMT(04)	
Q6005	057G 417 4	PMBS3904/PHILIPS-SMT(04)	
Q6003	057G 417 4	PMBS3904/PHILIPS-SMT(04)	
Q1902	057G 417 6	PMBS3906/PHILIPS-SMT(06)	
Q6004	057G 760902	DIGITAL TRAN DTC114ES3 0.05A 50V SOT-323	
Q702	057G 761516	SMALLTRAN BC847C 0.1 50 SOT-23	
Q703	057G 761516	SMALLTRAN BC847C 0.1 50 SOT-23	

Q704	057G 761516	SMALLTRAN BC847C 0.1 50 SOT-23	
Q402	057G 761516	SMALLTRAN BC847C 0.1 50 SOT-23	
Q401	057G 763 79	FET AO4449 -7A/-30V SOIC-8	
Q701	057G 763 79	FET AO4449 -7A/-30V SOIC-8	
TH102	061G 56A100 WT	PTCR SMD 0.21R MAX 0.8W	
TH101	061G 56A100 WT	PTCR SMD 0.21R MAX 0.8W	
R116	061G0402000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/16W TZAI YUAN	
R198	061G0402000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/16W TZAI YUAN	
R155	061G0402000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/16W TZAI YUAN	
R199	061G0402000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/16W TZAI YUAN	
R6046	061G0402000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/16W TZAI YUAN	
R7533	061G0402000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/16W TZAI YUAN	
R550	061G0402000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/16W TZAI YUAN	
R766	061G0402000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/16W TZAI YUAN	
R172	061G0402000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/16W TZAI YUAN	
R180	061G0402000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/16W TZAI YUAN	
R178	061G0402000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/16W TZAI YUAN	
R433	061G0402000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/16W TZAI YUAN	
R6205	061G0402000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/16W TZAI YUAN	
R516	061G0402000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/16W TZAI YUAN	
R4023	061G0402000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/16W TZAI YUAN	
R160	061G0402000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/16W TZAI YUAN	
R7563	061G0402000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/16W TZAI YUAN	
R547	061G0402000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/16W TZAI YUAN	
R7531	061G0402000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/16W TZAI YUAN	
R601	061G0402000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/16W TZAI YUAN	
R7532	061G0402000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/16W TZAI YUAN	
R6206	061G0402000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/16W TZAI YUAN	
R573	061G0402000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/16W TZAI YUAN	
R754	061G0402000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/16W TZAI YUAN	
R574	061G0402000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/16W TZAI YUAN	
R153	061G0402000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/16W TZAI YUAN	
R540	061G0402000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/16W TZAI YUAN	
R162	061G0402000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/16W TZAI YUAN	
R7529	061G0402000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/16W TZAI YUAN	
R1023	061G0402000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/16W TZAI YUAN	
R1044	061G0402000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/16W TZAI YUAN	
R456	061G0402000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/16W TZAI YUAN	
R6019	061G0402000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/16W TZAI YUAN	
R499	061G0402000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/16W TZAI YUAN	
R177	061G0402000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/16W TZAI YUAN	
R527	061G0402000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/16W TZAI YUAN	
R4155	061G0402000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/16W TZAI YUAN	
R7565	061G0402000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/16W TZAI YUAN	
R1022	061G0402000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/16W TZAI YUAN	
R498	061G0402000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/16W TZAI YUAN	
R722	061G0402000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/16W TZAI YUAN	
R176	061G0402000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/16W TZAI YUAN	
R6020	061G0402000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/16W TZAI YUAN	
R6260	061G0402000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/16W TZAI YUAN	
R168	061G0402000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/16W TZAI YUAN	
R6002	061G0402000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/16W TZAI YUAN	
R4002	061G0402000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/16W TZAI YUAN	
R6219	061G0402000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/16W TZAI YUAN	

R605	061G0402000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/16W TZAI YUAN	
R6036	061G0402000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/16W TZAI YUAN	
R501	061G0402000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/16W TZAI YUAN	
R6201	061G0402000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/16W TZAI YUAN	
R500	061G0402000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/16W TZAI YUAN	
R6001	061G0402000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/16W TZAI YUAN	
R6017	061G0402000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/16W TZAI YUAN	
R4028	061G04021000FY	RST CHIP 100R 1/16W 1%	
R4015	061G04021000FY	RST CHIP 100R 1/16W 1%	
R4014	061G04021000FY	RST CHIP 100R 1/16W 1%	
R519	061G04021000FY	RST CHIP 100R 1/16W 1%	
R518	061G04021000FY	RST CHIP 100R 1/16W 1%	
R4016	061G04021000FY	RST CHIP 100R 1/16W 1%	
R544	061G04021001FT	RST CHIP R 1Kohm 1/16W +/-1%	
R538	061G04021001FT	RST CHIP R 1Kohm 1/16W +/-1%	
R6261	061G04021001FT	RST CHIP R 1Kohm 1/16W +/-1%	
R1214	061G04021002FI	TEST ONLY RST 0402 10K 1% 1/16W TA-I	
R510	061G0402101 JT	RST CHIP 100R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R4013	061G0402101 JT	RST CHIP 100R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R1939	061G0402101 JT	RST CHIP 100R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R1938	061G0402101 JT	RST CHIP 100R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R120	061G0402101 JT	RST CHIP 100R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R466	061G0402101 JT	RST CHIP 100R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R465	061G0402101 JT	RST CHIP 100R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R1937	061G0402101 JT	RST CHIP 100R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R1069	061G0402101 JT	RST CHIP 100R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R4011	061G0402101 JT	RST CHIP 100R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R4012	061G0402101 JT	RST CHIP 100R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R720	061G0402101 JT	RST CHIP 100R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R434	061G0402101 JT	RST CHIP 100R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R7592	061G0402102 JT	RST CHIP 1K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R6025	061G0402102 JT	RST CHIP 1K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R7588	061G0402102 JT	RST CHIP 1K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R444	061G0402102 JT	RST CHIP 1K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R457	061G0402102 JT	RST CHIP 1K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R447	061G0402102 JT	RST CHIP 1K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R7589	061G0402102 JT	RST CHIP 1K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R452	061G0402102 JT	RST CHIP 1K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R451	061G0402102 JT	RST CHIP 1K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R7590	061G0402102 JT	RST CHIP 1K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R7561	061G0402102 JT	RST CHIP 1K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R7559	061G0402102 JT	RST CHIP 1K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R7560	061G0402102 JT	RST CHIP 1K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R7570	061G0402102 JT	RST CHIP 1K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R7569	061G0402102 JT	RST CHIP 1K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R6284	061G0402102 JT	RST CHIP 1K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R520	061G0402102 JT	RST CHIP 1K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R521	061G0402102 JT	RST CHIP 1K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R7564	061G0402102 JT	RST CHIP 1K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R427	061G0402102 JT	RST CHIP 1K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R701	061G0402102 JT	RST CHIP 1K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R446	061G0402102 JT	RST CHIP 1K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R428	061G0402102 JT	RST CHIP 1K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R713	061G0402102 JT	RST CHIP 1K 1/16W 5% TZAI YUAN	

R459	061G0402102 JT	RST CHIP 1K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R4008	061G0402103 JT	RST CHIP 10K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R727	061G0402103 JT	RST CHIP 10K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R167	061G0402103 JT	RST CHIP 10K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R1019	061G0402103 JT	RST CHIP 10K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R771	061G0402103 JT	RST CHIP 10K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R1936	061G0402103 JT	RST CHIP 10K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R1935	061G0402103 JT	RST CHIP 10K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R1163	061G0402103 JT	RST CHIP 10K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R742	061G0402103 JT	RST CHIP 10K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R7567	061G0402103 JT	RST CHIP 10K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R6011	061G0402103 JT	RST CHIP 10K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R6028	061G0402103 JT	RST CHIP 10K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R6024	061G0402103 JT	RST CHIP 10K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R734	061G0402103 JT	RST CHIP 10K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R741	061G0402103 JT	RST CHIP 10K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R6218	061G0402103 JT	RST CHIP 10K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R739	061G0402103 JT	RST CHIP 10K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R6013	061G0402103 JT	RST CHIP 10K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R7566	061G0402103 JT	RST CHIP 10K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R7528	061G0402103 JT	RST CHIP 10K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R528	061G0402103 JT	RST CHIP 10K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R7568	061G0402103 JT	RST CHIP 10K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R736	061G0402103 JT	RST CHIP 10K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R7554	061G0402103 JT	RST CHIP 10K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R442	061G0402103 JT	RST CHIP 10K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R709	061G0402103 JT	RST CHIP 10K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R195	061G0402103 JT	RST CHIP 10K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R6015	061G0402103 JT	RST CHIP 10K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R1055	061G0402104 JT	RST CHIP 100K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R1046	061G0402104 JT	RST CHIP 100K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R7527	061G0402104 JT	RST CHIP 100K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R6008	061G0402105 JF	RST CHIPR 1MOHM 5% 1/16W FENGHUA	
R539	061G0402105 JF	RST CHIPR 1MOHM 5% 1/16W FENGHUA	
R545	061G0402105 JF	RST CHIPR 1MOHM 5% 1/16W FENGHUA	
R1051	061G0402105 JF	RST CHIPR 1MOHM 5% 1/16W FENGHUA	
R563	061G04021202FF	RST 0402 12K 1% 1/16W	
R109	061G0402152 JF	RST CHIPR 1.5KOHM +-5% 1/16W FENGHUA	
R490	061G04021800FT	RST CHIP 180R 1/16W 1% TZAI YUAN	
R489	061G04021800FT	RST CHIP 180R 1/16W 1% TZAI YUAN	
R763	061G04021803FT	RST 0402 180K 1/16W 1% TZAI YUAN	
R756	061G04021803FT	RST 0402 180K 1/16W 1% TZAI YUAN	
R1020	061G0402201 JF	RST CHIPR 200 OHM +-5% 1/16W FENGHUA	
R757	061G0402203 JT	RST CHIP 20K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R760	061G0402203 JT	RST CHIP 20K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R111	061G0402220 JY	RST CHIPR 22 OHM +-5% 1/16W YAGEO	
R118	061G0402220 JY	RST CHIPR 22 OHM +-5% 1/16W YAGEO	
R117	061G0402220 JY	RST CHIPR 22 OHM +-5% 1/16W YAGEO	
R1034	061G0402220 JY	RST CHIPR 22 OHM +-5% 1/16W YAGEO	
R122	061G0402220 JY	RST CHIPR 22 OHM +-5% 1/16W YAGEO	
R121	061G0402220 JY	RST CHIPR 22 OHM +-5% 1/16W YAGEO	
R185	061G0402220 JY	RST CHIPR 22 OHM +-5% 1/16W YAGEO	
R1035	061G0402220 JY	RST CHIPR 22 OHM +-5% 1/16W YAGEO	
R113	061G0402220 JY	RST CHIPR 22 OHM +-5% 1/16W YAGEO	

R114	061G0402220 JY	RST CHIPR 22 OHM +-5% 1/16W YAGEO	
R110	061G0402220 JY	RST CHIPR 22 OHM +-5% 1/16W YAGEO	
R112	061G0402220 JY	RST CHIPR 22 OHM +-5% 1/16W YAGEO	
R115	061G0402220 JY	RST CHIPR 22 OHM +-5% 1/16W YAGEO	
R482	061G04022201FT	RST CHIPR 2K2 +-1% 1/16W TZAI YUAN	
R726	061G0402222 JT	RST CHIP 2K2 1/16W 5% TZAI YUAN	
R196	061G0402222 JT	RST CHIP 2K2 1/16W 5% TZAI YUAN	
R197	061G0402222 JT	RST CHIP 2K2 1/16W 5% TZAI YUAN	
R716	061G0402222 JT	RST CHIP 2K2 1/16W 5% TZAI YUAN	
R4007	061G0402222 JY	RST CHIPR 2.2KOHM +-5% 1/16W YAGEO	
R1042	061G04022701FY	RST CHIP 2.7K 1/16W 1%	
R1043	061G04022701FY	RST CHIP 2.7K 1/16W 1%	
R1029	061G04022701FY	RST CHIP 2.7K 1/16W 1%	
R1030	061G04022701FY	RST CHIP 2.7K 1/16W 1%	
R6007	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R7591	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R404	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R1033	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R1032	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R411	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R6006	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R410	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R511	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R401	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R502	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R508	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R506	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R408	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R505	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R507	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R445	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R7549	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R7547	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R7598	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R7530	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R7572	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R7596	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R7595	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R7597	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R194	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R166	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R1026	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R1028	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R1025	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R7558	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R512	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R6005	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R6004	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R7546	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R409	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R7593	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R7556	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R413	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R412	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	

R414	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R1024	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R1027	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R1031	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R7600	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R421	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R7602	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R7601	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R7553	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R503	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R7594	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R7550	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R423	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R420	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R402	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R6216	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R405	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R431	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R509	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R504	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R403	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R453	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R1049	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R7552	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R7551	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R407	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R6215	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R7548	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R7599	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R1047	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R1045	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R6257	061G04023301FT	RST CHIP 3K3 1/16W 1%	
R475	061G0402331 JT	RST CHIP 330R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R477	061G0402331 JT	RST CHIP 330R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R103	061G0402332 JY	RST CHIPR 3.3KOHM 5% 1/16W YAGEO	
R104	061G0402332 JY	RST CHIPR 3.3KOHM 5% 1/16W YAGEO	
R448	061G0402332 JY	RST CHIPR 3.3KOHM 5% 1/16W YAGEO	
R108	061G0402332 JY	RST CHIPR 3.3KOHM 5% 1/16W YAGEO	
R4009	061G04023901FY	RST CHIP 3.9KOHM 1% YAGEO	
R4024	061G04023901FY	RST CHIP 3.9KOHM 1% YAGEO	
R4010	061G04023901FY	RST CHIP 3.9KOHM 1% YAGEO	
R564	061G04024702FT	RST CHIPR 0402 47K +-1% 1/16W TZAI YUAN	
R718	061G0402472 JT	RST CHIP 4K7 1/16W 5% TZAI YUAN	
R6016	061G0402472 JT	RST CHIP 4K7 1/16W 5% TZAI YUAN	
R6018	061G0402472 JT	RST CHIP 4K7 1/16W 5% TZAI YUAN	
R1075	061G0402472 JT	RST CHIP 4K7 1/16W 5% TZAI YUAN	
R200	061G0402472 JT	RST CHIP 4K7 1/16W 5% TZAI YUAN	
R182	061G0402472 JT	RST CHIP 4K7 1/16W 5% TZAI YUAN	
R187	061G0402472 JT	RST CHIP 4K7 1/16W 5% TZAI YUAN	
R469	061G0402472 JT	RST CHIP 4K7 1/16W 5% TZAI YUAN	
R438	061G0402472 JT	RST CHIP 4K7 1/16W 5% TZAI YUAN	
R179	061G0402472 JT	RST CHIP 4K7 1/16W 5% TZAI YUAN	
R728	061G0402472 JT	RST CHIP 4K7 1/16W 5% TZAI YUAN	
R149	061G0402472 JT	RST CHIP 4K7 1/16W 5% TZAI YUAN	

R546	061G0402472 JT	RST CHIP 4K7 1/16W 5% TZAI YUAN	
R530	061G0402472 JT	RST CHIP 4K7 1/16W 5% TZAI YUAN	
R532	061G0402472 JT	RST CHIP 4K7 1/16W 5% TZAI YUAN	
R557	061G0402472 JT	RST CHIP 4K7 1/16W 5% TZAI YUAN	
R145	061G0402472 JT	RST CHIP 4K7 1/16W 5% TZAI YUAN	
R723	061G0402472 JT	RST CHIP 4K7 1/16W 5% TZAI YUAN	
R173	061G0402472 JT	RST CHIP 4K7 1/16W 5% TZAI YUAN	
R143	061G0402472 JT	RST CHIP 4K7 1/16W 5% TZAI YUAN	
R556	061G0402472 JT	RST CHIP 4K7 1/16W 5% TZAI YUAN	
R6283	061G0402472 JT	RST CHIP 4K7 1/16W 5% TZAI YUAN	
R6282	061G0402472 JT	RST CHIP 4K7 1/16W 5% TZAI YUAN	
R6027	061G0402472 JT	RST CHIP 4K7 1/16W 5% TZAI YUAN	
R152	061G0402472 JT	RST CHIP 4K7 1/16W 5% TZAI YUAN	
R439	061G0402472 JT	RST CHIP 4K7 1/16W 5% TZAI YUAN	
R147	061G0402472 JT	RST CHIP 4K7 1/16W 5% TZAI YUAN	
R6223	061G0402473 JT	RST CHIP 47K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R6212	061G0402473 JT	RST CHIP 47K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R1162	061G0402473 JT	RST CHIP 47K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R531	061G0402473 JT	RST CHIP 47K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R711	061G0402473 JT	RST CHIP 47K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R712	061G0402473 JT	RST CHIP 47K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R4006	061G0402473 JT	RST CHIP 47K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R1168	061G0402473 JT	RST CHIP 47K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R6240	061G0402473 JT	RST CHIP 47K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R4005	061G0402473 JT	RST CHIP 47K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R6251	061G0402473 JT	RST CHIP 47K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R534	061G0402473 JT	RST CHIP 47K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R488	061G04024990FY	RST CHIPR 0402 499 OHM +-1% 1/16W	
R454	061G04024990FY	RST CHIPR 0402 499 OHM +-1% 1/16W	
R517	061G04024999FT	RST 0402 49.9R 1% 1/16W	
R129	061G04025101FF	RST CHIP 5.1K 1/16W 1% FENGHUA	
R127	061G04025101FF	RST CHIP 5.1K 1/16W 1% FENGHUA	
R6255	061G04025102FT	RST 0402 51K 1/16W 1% TZAI YUAN	
R142	061G0402511 JF	RST CHIP 510R 1/16W 5% FENGHUA	
R134	061G0402511 JF	RST CHIP 510R 1/16W 5% FENGHUA	
R130	061G0402511 JF	RST CHIP 510R 1/16W 5% FENGHUA	
R139	061G0402511 JF	RST CHIP 510R 1/16W 5% FENGHUA	
R6211	061G0402513 JT	RST CHIP 51K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R6222	061G0402513 JT	RST CHIP 51K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R1215	061G04025232FT	RST 0402 52.3K 1/16W 1% TZAI YUAN	
R1050	061G04025602FT	RST 0402 56K 1% 1/16W	
R458	061G04026041FT	RST 0402 6.04K 1% 1/16W TZAI YUAN	
R467	061G04026041FT	RST 0402 6.04K 1% 1/16W TZAI YUAN	
R543	061G0402680 JY	RST CHIPR 68 OHM +-5% 1/16W YAGEO	
R541	061G0402680 JY	RST CHIPR 68 OHM +-5% 1/16W YAGEO	
R542	061G0402680 JY	RST CHIPR 68 OHM +-5% 1/16W YAGEO	
R181	061G0402680 JY	RST CHIPR 68 OHM +-5% 1/16W YAGEO	
R535	061G0402680 JY	RST CHIPR 68 OHM +-5% 1/16W YAGEO	
R536	061G0402680 JY	RST CHIPR 68 OHM +-5% 1/16W YAGEO	
R537	061G0402680 JY	RST CHIPR 68 OHM +-5% 1/16W YAGEO	
R175	061G0402680 JY	RST CHIPR 68 OHM +-5% 1/16W YAGEO	
R450	061G04026801FT	RST CHIPR 6K8 +-1% 1/16W TZAI YUAN	
R6285	061G04026819FF	RST CHIPR 68.1R +-1% 1/16W FENGHUA	
R422	061G0402682 JY	RST CHIPR 6.8KOHM +-5% 1/16W YAGEO	

R432	061G0402682 JY	RST CHIPR 6.8KOHM +-5% 1/16W YAGEO	
R429	061G0402682 JY	RST CHIPR 6.8KOHM +-5% 1/16W YAGEO	
R426	061G0402682 JY	RST CHIPR 6.8KOHM +-5% 1/16W YAGEO	
R424	061G0402682 JY	RST CHIPR 6.8KOHM +-5% 1/16W YAGEO	
R102	061G0402682 JY	RST CHIPR 6.8KOHM +-5% 1/16W YAGEO	
R551	061G0402750 JY	RST CHIPR 75OHM +-5% 1/16W YAGEO	
R476	061G0402750 JY	RST CHIPR 75OHM +-5% 1/16W YAGEO	
R161	061G0402750 JY	RST CHIPR 75OHM +-5% 1/16W YAGEO	
R163	061G0402750 JY	RST CHIPR 75OHM +-5% 1/16W YAGEO	
R154	061G0402750 JY	RST CHIPR 75OHM +-5% 1/16W YAGEO	
R169	061G0402750 JY	RST CHIPR 75OHM +-5% 1/16W YAGEO	
R156	061G0402750 JY	RST CHIPR 75OHM +-5% 1/16W YAGEO	
R174	061G0402750 JY	RST CHIPR 75OHM +-5% 1/16W YAGEO	
R560	061G0402750 JY	RST CHIPR 75OHM +-5% 1/16W YAGEO	
R578	061G04028209FT	RST 0402 82R 1% 1/16W	
R579	061G04028209FT	RST 0402 82R 1% 1/16W	
R484	061G0603000 JT	RST CHIP MAX 0R05 1/10W TZAI YUAN	
R478	061G0603000 JT	RST CHIP MAX 0R05 1/10W TZAI YUAN	
R418	061G0603000 JT	RST CHIP MAX 0R05 1/10W TZAI YUAN	
R746	061G0603000 JT	RST CHIP MAX 0R05 1/10W TZAI YUAN	
R566	061G0603000 JT	RST CHIP MAX 0R05 1/10W TZAI YUAN	
R747	061G0603000 JT	RST CHIP MAX 0R05 1/10W TZAI YUAN	
R406	061G0603000 JT	RST CHIP MAX 0R05 1/10W TZAI YUAN	
R479	061G0603000 JT	RST CHIP MAX 0R05 1/10W TZAI YUAN	
R4018	061G0603000 JT	RST CHIP MAX 0R05 1/10W TZAI YUAN	
R164	061G0603000 JT	RST CHIP MAX 0R05 1/10W TZAI YUAN	
R435	061G0603000 JT	RST CHIP MAX 0R05 1/10W TZAI YUAN	
R436	061G0603000 JT	RST CHIP MAX 0R05 1/10W TZAI YUAN	
R765	061G0603000 JT	RST CHIP MAX 0R05 1/10W TZAI YUAN	
R764	061G0603000 JT	RST CHIP MAX 0R05 1/10W TZAI YUAN	
R440	061G0603000 JT	RST CHIP MAX 0R05 1/10W TZAI YUAN	
R464	061G0603000 JT	RST CHIP MAX 0R05 1/10W TZAI YUAN	
R474	061G0603000 JT	RST CHIP MAX 0R05 1/10W TZAI YUAN	
R473	061G0603000 JT	RST CHIP MAX 0R05 1/10W TZAI YUAN	
R472	061G0603000 JT	RST CHIP MAX 0R05 1/10W TZAI YUAN	
R1858	061G0603000 JT	RST CHIP MAX 0R05 1/10W TZAI YUAN	
R1857	061G0603000 JT	RST CHIP MAX 0R05 1/10W TZAI YUAN	
R124	061G0603000 JT	RST CHIP MAX 0R05 1/10W TZAI YUAN	
R419	061G0603000 JT	RST CHIP MAX 0R05 1/10W TZAI YUAN	
R170	061G0603000 JT	RST CHIP MAX 0R05 1/10W TZAI YUAN	
R125	061G0603000 JT	RST CHIP MAX 0R05 1/10W TZAI YUAN	
R186	061G0603000 JY	RST CHIPR MAX0R05 1/10W YAGEO	
R755	061G06031001FT	RST CHIP 1K 1/10W 1%	
R524	061G06031001FT	RST CHIP 1K 1/10W 1%	
R525	061G06031001FT	RST CHIP 1K 1/10W 1%	
R724	061G06031002FT	RST CHIP 10K 1/10W 1%	
R717	061G06031002FT	RST CHIP 10K 1/10W 1%	
R767	061G06031002FT	RST CHIP 10K 1/10W 1%	
R768	061G06031002FT	RST CHIP 10K 1/10W 1%	
R6221	061G0603101 JT	RST CHIP 100R 1/10W 5% TZAI YUAN	
R6224	061G0603103 JT	RST CHIP 10K 1/10W 5% TZAI YUAN	
R6026	061G0603103 JT	RST CHIP 10K 1/10W 5% TZAI YUAN	
R449	061G0603104 JT	RST CHIP 100K 1/10W 5% TZAI YUAN	
R6021	061G0603104 JT	RST CHIP 100K 1/10W 5% TZAI YUAN	

R721	061G06031332FT	RST 0603 13.3K 1% 1/10W	
R743	061G06031501FT	RST CHIP 1K5 1/10W 1%	
R761	061G06031501FT	RST CHIP 1K5 1/10W 1%	
R6022	061G0603182 JT	RST CHIPR 1.8KOHM 1/10W TZAI YUAN	
R6220	061G06032400FT	RST CHIP 240R 1/10W 1%	
R523	061G06032400FT	RST CHIP 240R 1/10W 1%	
R522	061G06032400FT	RST CHIP 240R 1/10W 1%	
R6262	061G06032402FF	RST CHIPR 24KOHM 1/10W FENGHUA	
R6263	061G06032402FF	RST CHIPR 24KOHM 1/10W FENGHUA	
R6258	061G06032402FF	RST CHIPR 24KOHM 1/10W FENGHUA	
R6256	061G06032402FF	RST CHIPR 24KOHM 1/10W FENGHUA	
R123	061G06032491DY	RST CHIPR 2.49KOHM +-0.5% 1/10W YAGEO	
R770	061G06032700FT	RST CHIP 270R 1/10W 1%	
R737	061G06032701FT	RST CHIP 2K7 1/10W 1%	
R705	061G06032701FT	RST CHIP 2K7 1/10W 1%	
R483	061G0603273 JY	RST CHIP 27K 1/10W 5% YAGEO	
R6265	061G06033002FI	RST 0603 30K 1% 1/10W	
R6254	061G06033002FI	RST 0603 30K 1% 1/10W	
R733	061G06033011FT	RST CHIP R 3.01Kohm 1/10W +/-1%	
R497	061G0603330 JT	RST CHIP 33R 1/10W 5% TZAI YUAN	
R4022	061G06033302FY	RST CHIPR 33KOHM 1/10W YAGEO	
R496	061G06033302FY	RST CHIPR 33KOHM 1/10W YAGEO	
R493	061G06033302FY	RST CHIPR 33KOHM 1/10W YAGEO	
R513	061G06033302FY	RST CHIPR 33KOHM 1/10W YAGEO	
R514	061G06033302FY	RST CHIPR 33KOHM 1/10W YAGEO	
R494	061G06033302FY	RST CHIPR 33KOHM 1/10W YAGEO	
R495	061G06033302FY	RST CHIPR 33KOHM 1/10W YAGEO	
R740	061G06033321FF	RST CHIPR 3.32KOHM +-1% 1/10W FENGHUA	
R707	061G06034302FT	RST CHIPR 43KOHM 1% 1/10W TZAI YUAN	
R461	061G0603470 JT	RST CHIP 47R 1/10W 5% TZAI YUAN	
R460	061G0603470 JT	RST CHIP 47R 1/10W 5% TZAI YUAN	
R1037	061G0603470 JT	RST CHIP 47R 1/10W 5% TZAI YUAN	
R463	061G0603470 JT	RST CHIP 47R 1/10W 5% TZAI YUAN	
R462	061G0603470 JT	RST CHIP 47R 1/10W 5% TZAI YUAN	
R468	061G0603470 JT	RST CHIP 47R 1/10W 5% TZAI YUAN	
R1036	061G0603470 JT	RST CHIP 47R 1/10W 5% TZAI YUAN	
R555	061G0603470 JT	RST CHIP 47R 1/10W 5% TZAI YUAN	
R706	061G06034701FF	RST CHIPR 4.7KOHM +-1% 1/10W	
R6023	061G0603474 JT	RST CHIPR 470KOHM +-5% 1/10W TZAI YUAN	
R4034	061G0603682 JT	RST CHIP 6K8 1/10W 5% TZAI YUAN	
R132	061G0805000 JT	RST 0805 0.05R MAX 1/8W	
R128	061G0805000 JT	RST 0805 0.05R MAX 1/8W	
R6281	061G0805000 JT	RST 0805 0.05R MAX 1/8W	
R749	061G1206000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/4W TZAI YUAN	
R748	061G1206000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/4W TZAI YUAN	
R750	061G1206000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/4W TZAI YUAN	
R751	061G1206000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/4W TZAI YUAN	
R752	061G1206000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/4W TZAI YUAN	
R753	061G1206000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/4W TZAI YUAN	
R710	061G1206000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/4W TZAI YUAN	
R4029	061G1206000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/4W TZAI YUAN	
R7604	061G1206000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/4W TZAI YUAN	
R735	061G1206000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/4W TZAI YUAN	
R759	061G1206000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/4W TZAI YUAN	

R758	061G1206000 JT		RST CHIPR MAX0R05 1/4W TZAI YUAN	
R762	061G1206000 JT		RST CHIPR MAX0R05 1/4W TZAI YUAN	
R725	061G1206000 JT		RST CHIPR MAX0R05 1/4W TZAI YUAN	
R769	061G1206000 JT		RST CHIPR MAX0R05 1/4W TZAI YUAN	
R715	061G1206000 JT		RST CHIPR MAX0R05 1/4W TZAI YUAN	
R719	061G1206000 JT		RST CHIPR MAX0R05 1/4W TZAI YUAN	
R703	061G1206000 JT		RST CHIPR MAX0R05 1/4W TZAI YUAN	
R714	061G1206000 JT		RST CHIPR MAX0R05 1/4W TZAI YUAN	
R772	061G1206000 JT		RST CHIPR MAX0R05 1/4W TZAI YUAN	
R773	061G1206000 JT		RST CHIPR MAX0R05 1/4W TZAI YUAN	
R4030	061G1206000 JT		RST CHIPR MAX0R05 1/4W TZAI YUAN	
R774	061G1206000 JT		RST CHIPR MAX0R05 1/4W TZAI YUAN	
R729	061G1206000 JT		RST CHIPR MAX0R05 1/4W TZAI YUAN	
R6033	061G1206100 JT		RST CHIPR 10 OHM +-5% 1/4W TZAI YUAN	
R6034	061G1206100 JT		RST CHIPR 10 OHM +-5% 1/4W TZAI YUAN	
R6030	061G1206100 JT		RST CHIPR 10 OHM +-5% 1/4W TZAI YUAN	
R6031	061G1206100 JT		RST CHIPR 10 OHM +-5% 1/4W TZAI YUAN	
R6032	061G1206100 JT		RST CHIPR 10 OHM +-5% 1/4W TZAI YUAN	
R6136	061G1206100 JT		RST CHIPR 10 OHM +-5% 1/4W TZAI YUAN	
R6029	061G1206100 JT		RST CHIPR 10 OHM +-5% 1/4W TZAI YUAN	
R6035	061G1206100 JT		RST CHIPR 10 OHM +-5% 1/4W TZAI YUAN	
R6037	061G1206100 JT		RST CHIPR 10 OHM +-5% 1/4W TZAI YUAN	
R6042	061G1206100 JT		RST CHIPR 10 OHM +-5% 1/4W TZAI YUAN	
R6040	061G1206100 JT		RST CHIPR 10 OHM +-5% 1/4W TZAI YUAN	
R6041	061G1206100 JT		RST CHIPR 10 OHM +-5% 1/4W TZAI YUAN	
R6009	061G1206103 JT		RST CHIPR 10KOHM +-5% 1/4W TZAI YUAN	
C412	065G040210031J	F	CAP 0402 10PF 5% 50V NP0	
C411	065G040210031J	F	CAP 0402 10PF 5% 50V NP0	
C125	065G040210031J	F	CAP 0402 10PF 5% 50V NP0	
C124	065G040210031J	F	CAP 0402 10PF 5% 50V NP0	
C123	065G040210031J	F	CAP 0402 10PF 5% 50V NP0	
C126	065G040210031J	F	CAP 0402 10PF 5% 50V NP0	
C413	065G040210031J	F	CAP 0402 10PF 5% 50V NP0	
C127	065G040210031J	F	CAP 0402 10PF 5% 50V NP0	
C1021	065G040210232K	Y	CAP CHIP 0402 1N 50V X7R +/-10%	
C6221	065G040210232K	Y	CAP CHIP 0402 1N 50V X7R +/-10%	
C6055	065G040210232K	Y	CAP CHIP 0402 1N 50V X7R +/-10%	
C6054	065G040210232K	Y	CAP CHIP 0402 1N 50V X7R +/-10%	
C6222	065G040210232K	Y	CAP CHIP 0402 1N 50V X7R +/-10%	
C112	065G040210332K	F	CAP 0402 10NF 10% 50V X7R	
C754	065G040210332K	F	CAP 0402 10NF 10% 50V X7R	
C753	065G040210332K	F	CAP 0402 10NF 10% 50V X7R	
C574	065G040210332K	F	CAP 0402 10NF 10% 50V X7R	
C573	065G040210332K	F	CAP 0402 10NF 10% 50V X7R	
C180	065G040210332K	F	CAP 0402 10NF 10% 50V X7R	
C6042	065G040210332K	F	CAP 0402 10NF 10% 50V X7R	
C6041	065G040210332K	F	CAP 0402 10NF 10% 50V X7R	
C785	065G040210332K	F	CAP 0402 10NF 10% 50V X7R	
C749	065G040210332K	F	CAP 0402 10NF 10% 50V X7R	
C748	065G040210332K	F	CAP 0402 10NF 10% 50V X7R	
C6030	065G040210332K	F	CAP 0402 10NF 10% 50V X7R	
C120	065G040210332K	F	CAP 0402 10NF 10% 50V X7R	
C783	065G040210332K	F	CAP 0402 10NF 10% 50V X7R	
C6031	065G040210332K	F	CAP 0402 10NF 10% 50V X7R	

C173	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	
C472	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	
C458	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	
C459	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	
C471	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	
C522	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	
C154	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	
C155	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	
C478	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	
C106	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	
C460	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	
C455	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	
C453	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	
C452	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	
C451	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	
C171	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	
C172	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	
C479	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	
C514	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	
C491	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	
C505	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	
C454	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	
C153	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	
C176	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	
C117	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	
C116	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	
C529	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	
C113	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	
C489	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	
C164	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	
C118	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	
C114	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	
C496	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	
C525	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	
C494	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	
C4010	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	
C162	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	
C119	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	
C528	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	
C470	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	
C523	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	
C499	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	
C468	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	
C467	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	
C466	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	
C469	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	
C175	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	
C501	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	
C710	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	
C184	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	
C483	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	
C516	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	
C187	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	
C482	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	

C481	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	
C186	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	
C6219	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	
C4005	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	
C524	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	
C4006	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	
C4009	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	
C4007	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	
C559	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	
C108	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	
C493	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	
C560	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	
C504	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	
C737	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	
C558	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	
C7719	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	
C457	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	
C508	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	
C456	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	
C152	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	
C480	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	
C706	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	
C484	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	
C536	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	
C518	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	
C512	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	
C704	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	
C537	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	
C539	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	
C538	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	
C540	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	
C541	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	
C707	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	
C708	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	
C533	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	
C557	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	
C183	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	
C497	065G040210506K	T	CAP 0402 1UF 10% 6.3V X6S -	
C546	065G040210506K	T	CAP 0402 1UF 10% 6.3V X6S -	
C409	065G040210506K	T	CAP 0402 1UF 10% 6.3V X6S -	
C531	065G040210506K	T	CAP 0402 1UF 10% 6.3V X6S -	
C530	065G040210506K	T	CAP 0402 1UF 10% 6.3V X6S -	
C519	065G040210506K	T	CAP 0402 1UF 10% 6.3V X6S -	
C551	065G040210506K	T	CAP 0402 1UF 10% 6.3V X6S -	
C545	065G040210506K	T	CAP 0402 1UF 10% 6.3V X6S -	
C550	065G040210506K	T	CAP 0402 1UF 10% 6.3V X6S -	
C552	065G040210506K	T	CAP 0402 1UF 10% 6.3V X6S -	
C532	065G040210506K	T	CAP 0402 1UF 10% 6.3V X6S -	
C547	065G040210506K	T	CAP 0402 1UF 10% 6.3V X6S -	
C553	065G040210506K	T	CAP 0402 1UF 10% 6.3V X6S -	
C548	065G040210506K	T	CAP 0402 1UF 10% 6.3V X6S -	
C554	065G040210506K	T	CAP 0402 1UF 10% 6.3V X6S -	
C534	065G040210506K	T	CAP 0402 1UF 10% 6.3V X6S -	
C549	065G040210506K	T	CAP 0402 1UF 10% 6.3V X6S -	

C555	065G040210506K	T	CAP 0402 1UF 10% 6.3V X6S -	
C521	065G040210506K	T	CAP 0402 1UF 10% 6.3V X6S -	
C487	065G040210506K	T	CAP 0402 1UF 10% 6.3V X6S -	
C492	065G040210506K	T	CAP 0402 1UF 10% 6.3V X6S -	
C500	065G040210506K	T	CAP 0402 1UF 10% 6.3V X6S -	
C535	065G040210506K	T	CAP 0402 1UF 10% 6.3V X6S -	
C561	065G040210506K	T	CAP 0402 1UF 10% 6.3V X6S -	
C520	065G040210506K	T	CAP 0402 1UF 10% 6.3V X6S -	
C562	065G040210506K	T	CAP 0402 1UF 10% 6.3V X6S -	
C495	065G040210506K	T	CAP 0402 1UF 10% 6.3V X6S -	
C544	065G040210506K	T	CAP 0402 1UF 10% 6.3V X6S -	
C503	065G040210506K	T	CAP 0402 1UF 10% 6.3V X6S -	
C564	065G040210506K	T	CAP 0402 1UF 10% 6.3V X6S -	
C543	065G040210506K	T	CAP 0402 1UF 10% 6.3V X6S -	
C502	065G040210506K	T	CAP 0402 1UF 10% 6.3V X6S -	
C542	065G040210506K	T	CAP 0402 1UF 10% 6.3V X6S -	
C4011	065G0402105A5K	A	CAP CHIP 0402 1UF K 10V X5R	
C6253	065G0402105A5K	A	CAP CHIP 0402 1UF K 10V X5R	
C6249	065G0402105A5K	A	CAP CHIP 0402 1UF K 10V X5R	
C764	065G0402105A5K	A	CAP CHIP 0402 1UF K 10V X5R	
C4016	065G0402105A5K	A	CAP CHIP 0402 1UF K 10V X5R	
C765	065G0402105A5K	A	CAP CHIP 0402 1UF K 10V X5R	
C4015	065G0402105A5K	A	CAP CHIP 0402 1UF K 10V X5R	
C4021	065G0402105A5K	A	CAP CHIP 0402 1UF K 10V X5R	
C7722	065G0402105A5K	A	CAP CHIP 0402 1UF K 10V X5R	
C4004	065G0402105A5K	A	CAP CHIP 0402 1UF K 10V X5R	
C568	065G0402105A5K	A	CAP CHIP 0402 1UF K 10V X5R	
C567	065G0402105A5K	A	CAP CHIP 0402 1UF K 10V X5R	
C121	065G040212031J	A	CAP CHIP 0402 12PF J 50V NPO	
C200	065G040215031J	A	CAP 0402 15PF 5% 50V NP0	
C199	065G040215031J	A	CAP 0402 15PF 5% 50V NP0	
C122	065G040215031J	A	CAP 0402 15PF 5% 50V NP0	
C6211	065G040218131J	A	MLCC 0402 180pF 50V NP0 +-5% SAMSUNG	
C6210	065G040218131J	A	MLCC 0402 180pF 50V NP0 +-5% SAMSUNG	
C401	065G040222031J	A	CAP 0402 22PF J 50V NPO	
C194	065G040222031J	A	CAP 0402 22PF J 50V NPO	
C437	065G040222131J	T	CAP CHIP 0402 220pF 50V NPO	
C444	065G040222415K	T	CAP CHIP 0402 220nF K 16V X5R	
C402	065G040227031J	A	CAP 0402 27PF 5% 50V NP0	
C134	065G040233031J	Y	CAP CHIP 0402 33P 50V NP0 +/-5%	
C133	065G040233031J	Y	CAP CHIP 0402 33P 50V NP0 +/-5%	
C6254	065G040247031J	A	CAP 0402 47PF 5% 50V NP0	
C4014	065G040247031J	A	CAP 0402 47PF 5% 50V NP0	
C6260	065G040247031J	A	CAP 0402 47PF 5% 50V NP0	
C6214	065G040247031J	A	CAP 0402 47PF 5% 50V NP0	
C6215	065G040247031J	A	CAP 0402 47PF 5% 50V NP0	
C6201	065G040247031J	A	CAP 0402 47PF 5% 50V NP0	
C6048	065G040247131J	A	CAP CHIP 0402 470PF J 50V NPO	
C6023	065G040247131J	A	CAP CHIP 0402 470PF J 50V NPO	
C6024	065G040247131J	A	CAP CHIP 0402 470PF J 50V NPO	
C6045	065G040247131J	A	CAP CHIP 0402 470PF J 50V NPO	
C404	065G040247131J	A	CAP CHIP 0402 470PF J 50V NPO	
C6035	065G040247131J	A	CAP CHIP 0402 470PF J 50V NPO	
C6034	065G040247131J	A	CAP CHIP 0402 470PF J 50V NPO	

C787	065G040247131J	A	CAP CHIP 0402 470PF J 50V NPO	
C784	065G040247131J	A	CAP CHIP 0402 470PF J 50V NPO	
C403	065G040247131J	A	CAP CHIP 0402 470PF J 50V NPO	
C410	065G040247232K	Y	CAP 0402 4.7NF 10% 50V X7R	
C416	065G040247312K	T	CAP 0402 47NF 10% 16V X7R	
C442	065G040247312K	T	CAP 0402 47NF 10% 16V X7R	
C4012	065G040247312K	T	CAP 0402 47NF 10% 16V X7R	
C429	065G040247312K	T	CAP 0402 47NF 10% 16V X7R	
C424	065G040247312K	T	CAP 0402 47NF 10% 16V X7R	
C423	065G040247312K	T	CAP 0402 47NF 10% 16V X7R	
C436	065G040247312K	T	CAP 0402 47NF 10% 16V X7R	
C431	065G040247312K	T	CAP 0402 47NF 10% 16V X7R	
C6205	065G040247312K	T	CAP 0402 47NF 10% 16V X7R	
C428	065G040247312K	T	CAP 0402 47NF 10% 16V X7R	
C425	065G040247312K	T	CAP 0402 47NF 10% 16V X7R	
C422	065G040247312K	T	CAP 0402 47NF 10% 16V X7R	
C432	065G040247312K	T	CAP 0402 47NF 10% 16V X7R	
C6204	065G040247312K	T	CAP 0402 47NF 10% 16V X7R	
C415	065G040247312K	T	CAP 0402 47NF 10% 16V X7R	
C414	065G040247312K	T	CAP 0402 47NF 10% 16V X7R	
C1165	065G060310432K	A	CAP 0603 100NF 10% 50V X7R	
C6018	065G060310432K	Y	CAP 0603 100NF 10% 50V X7R	
C6014	065G060310432K	Y	CAP 0603 100NF 10% 50V X7R	
C6015	065G060310432K	Y	CAP 0603 100NF 10% 50V X7R	
C6002	065G060310432K	Y	CAP 0603 100NF 10% 50V X7R	
C6006	065G060310432K	Y	CAP 0603 100NF 10% 50V X7R	
C6052	065G060310432K	Y	CAP 0603 100NF 10% 50V X7R	
C1187	065G060310432K	Y	CAP 0603 100NF 10% 50V X7R	
C6028	065G060310432K	Y	CAP 0603 100NF 10% 50V X7R	
C6003	065G060310432K	Y	CAP 0603 100NF 10% 50V X7R	
C6012	065G060310432K	Y	CAP 0603 100NF 10% 50V X7R	
C6011	065G060310432K	Y	CAP 0603 100NF 10% 50V X7R	
C105	065G060310432K	Y	CAP 0603 100NF 10% 50V X7R	
C6013	065G060310432K	Y	CAP 0603 100NF 10% 50V X7R	
C6004	065G060310432K	Y	CAP 0603 100NF 10% 50V X7R	
C6049	065G060310432K	Y	CAP 0603 100NF 10% 50V X7R	
C7721	065G060310432K	Y	CAP 0603 100NF 10% 50V X7R	
C440	065G060310432K	Y	CAP 0603 100NF 10% 50V X7R	
C6025	065G060310432K	Y	CAP 0603 100NF 10% 50V X7R	
C6007	065G060310432K	Y	CAP 0603 100NF 10% 50V X7R	
C6029	065G060310432K	Y	CAP 0603 100NF 10% 50V X7R	
C6036	065G060310432K	Y	CAP 0603 100NF 10% 50V X7R	
C6040	065G060310432K	Y	CAP 0603 100NF 10% 50V X7R	
C6005	065G060310432K	Y	CAP 0603 100NF 10% 50V X7R	
C103	065G060310432K	Y	CAP 0603 100NF 10% 50V X7R	
C6010	065G060310432K	Y	CAP 0603 100NF 10% 50V X7R	
C439	065G060310432K	Y	CAP 0603 100NF 10% 50V X7R	
C7723	065G060310432K	Y	CAP 0603 100NF 10% 50V X7R	
C6017	065G060310432K	Y	CAP 0603 100NF 10% 50V X7R	
C1188	065G060310432K	Y	CAP 0603 100NF 10% 50V X7R	
C6039	065G060310432K	Y	CAP 0603 100NF 10% 50V X7R	
C701	065G060310522K	T	CAP CHIP 0603 1uF K 25V X7R	
C575	065G060310522K	T	CAP CHIP 0603 1uF K 25V X7R	
C576	065G060310522K	T	CAP CHIP 0603 1uF K 25V X7R	

C450	065G060310522K	T	CAP CHIP 0603 1uF K 25V X7R	
C141	065G060310522K	T	CAP CHIP 0603 1uF K 25V X7R	
C161	065G060310522K	T	CAP CHIP 0603 1uF K 25V X7R	
C449	065G060310522K	T	CAP CHIP 0603 1uF K 25V X7R	
C448	065G060310522K	T	CAP CHIP 0603 1uF K 25V X7R	
C447	065G060310522K	T	CAP CHIP 0603 1uF K 25V X7R	
C718	065G060310522K	T	CAP CHIP 0603 1uF K 25V X7R	
C715	065G060310522K	T	CAP CHIP 0603 1uF K 25V X7R	
C717	065G060310522K	T	CAP CHIP 0603 1uF K 25V X7R	
C726	065G060310522K	T	CAP CHIP 0603 1uF K 25V X7R	
C418	065G060310522K	T	CAP CHIP 0603 1uF K 25V X7R	
C721	065G060310522K	T	CAP CHIP 0603 1uF K 25V X7R	
C732	065G060310522K	T	CAP CHIP 0603 1uF K 25V X7R	
C7725	065G060310931C	Y	CAP CHIP 0603 1P 50V NP0 +/-0.25PF	
C6218	065G060315131J	Y	CAP CHIP 0603 150PF J 50V NP0	
C4000	065G060322422K	Y	CAP 0603 220N 25V X7R 10%	
C488	065G0603225A5K	T	CAP 0603 2.2UF 10% 10V X5R	
C485	065G0603225A5K	T	CAP 0603 2.2UF 10% 10V X5R	
C163	065G0603225A5K	T	CAP 0603 2.2UF 10% 10V X5R	
C507	065G0603225A5K	T	CAP 0603 2.2UF 10% 10V X5R	
C511	065G0603225A5K	T	CAP 0603 2.2UF 10% 10V X5R	
C4020	065G060347031J	A	CAP 0603 47PF 5% 50V NP0	
C6019	065G060347412K	T	CAP CHIP 0603 0.47UF K 16V X7R	
C759	065G0603475A5K	M	CAP CHIP 0603 4.7UF K 10V X5R	
C430	065G060368131J	F	CAP CHIP 0603 680PF J 50V NPO	
C441	065G060368131J	F	CAP CHIP 0603 680PF J 50V NPO	
C1828	065G080510512K	T	CAP CHIP 0805 1UF K 16V X7R	
C1829	065G080510512K	T	CAP CHIP 0805 1UF K 16V X7R	
C6009	065G080510512K	T	CAP CHIP 0805 1UF K 16V X7R	
C1017	065G080510532K	A	CAP 0805 1UF 10% 50V X7R	
C446	065G080510602K	M	CAP 0805 10UF 10% 6.3V X7R	
C445	065G080510602K	M	CAP 0805 10UF 10% 6.3V X7R	
C515	065G080510602K	M	CAP 0805 10UF 10% 6.3V X7R	
C443	065G080510602K	M	CAP 0805 10UF 10% 6.3V X7R	
C517	065G080510602K	M	CAP 0805 10UF 10% 6.3V X7R	
C7724	065G080510602K	M	CAP 0805 10UF 10% 6.3V X7R	
C755	065G080510615K	A	CAP 0805 10UF 10% 16V X5R	
C756	065G080510615K	A	CAP 0805 10UF 10% 16V X5R	
C464	065G080510615K	A	CAP 0805 10UF 10% 16V X5R	
C6252	065G080510615K	A	CAP 0805 10UF 10% 16V X5R	
C476	065G080510615K	A	CAP 0805 10UF 10% 16V X5R	
C6001	065G080510615K	A	CAP 0805 10UF 10% 16V X5R	
C762	065G080510615K	A	CAP 0805 10UF 10% 16V X5R	
C777	065G080510615K	A	CAP 0805 10UF 10% 16V X5R	
C735	065G080510615K	A	CAP 0805 10UF 10% 16V X5R	
C421	065G080510615K	A	CAP 0805 10UF 10% 16V X5R	
C728	065G080510615K	A	CAP 0805 10UF 10% 16V X5R	
C727	065G080510615K	A	CAP 0805 10UF 10% 16V X5R	
C6027	065G080522432K	T	CAP 0805 220NF K 50V X7R	
C6050	065G080522432K	T	CAP 0805 220NF K 50V X7R	
C6051	065G080522432K	T	CAP 0805 220NF K 50V X7R	
C6037	065G080522432K	T	CAP 0805 220NF K 50V X7R	
C6026	065G080522432K	T	CAP 0805 220NF K 50V X7R	
C6038	065G080522432K	T	CAP 0805 220NF K 50V X7R	

C6262	065G080522525K	A	CAP 0805 2.2UF 10% 25V X5R CL21A225KACLN	
C6261	065G080522525K	A	CAP 0805 2.2UF 10% 25V X5R CL21A225KACLN	
C6248	065G080522525K	A	CAP 0805 2.2UF 10% 25V X5R CL21A225KACLN	
C6259	065G080522525K	A	CAP 0805 2.2UF 10% 25V X5R CL21A225KACLN	
C570	065G080522605M	M	CAP 0805 22UF 20% 6.3V X5R	
C572	065G080522605M	M	CAP 0805 22UF 20% 6.3V X5R	
C571	065G080522605M	M	CAP 0805 22UF 20% 6.3V X5R	
C6053	065G080547432K	T	CAP CHIP 0805 0.47UF K 50V X7R	
C725	065G080547515K	T	CAP CHIP 0805 4.7UF K 16V X5R	
C713	065G080547515K	T	CAP CHIP 0805 4.7UF K 16V X5R	
C6251	065G080547515K	T	CAP CHIP 0805 4.7UF K 16V X5R	
C115	065G120610272K	F	CAP 1206 1NF 10% 500V X7R	
C1125	065G120610532K	A	1206 1UF K 50V X7R	
C4003	065G120610625K	A	CAP 1206 10UF 10% 25V X5R	
C4017	065G120610625K	A	CAP 1206 10UF 10% 25V X5R	
C1133	065G120610625K	A	CAP 1206 10UF 10% 25V X5R	
C4001	065G120610625K	A	CAP 1206 10UF 10% 25V X5R	
C766	065G1206226A5K	T	CAP CHIP1206 22uF K 10V X5R	
C779	065G1206226A5K	T	CAP CHIP1206 22uF K 10V X5R	
C711	065G1206226A5K	T	CAP CHIP1206 22uF K 10V X5R	
C778	065G1206226A5K	T	CAP CHIP1206 22uF K 10V X5R	
C151	065G1206226A5K	T	CAP CHIP1206 22uF K 10V X5R	
C6058	065G1206226A5K	T	CAP CHIP1206 22uF K 10V X5R	
C170	065G1206226A5K	T	CAP CHIP1206 22uF K 10V X5R	
C111	065G1206226A5K	T	CAP CHIP1206 22uF K 10V X5R	
C760	065G1206226A5K	T	CAP CHIP1206 22uF K 10V X5R	
C138	065G1206226A5K	T	CAP CHIP1206 22uF K 10V X5R	
C716	065G1206226A5K	T	CAP CHIP1206 22uF K 10V X5R	
C142	065G1206226A5K	T	CAP CHIP1206 22uF K 10V X5R	
C761	065G1206226A5K	T	CAP CHIP1206 22uF K 10V X5R	
C738	065G1206226A5K	T	CAP CHIP1206 22uF K 10V X5R	
C780	065G1206226A5K	T	CAP CHIP1206 22uF K 10V X5R	
C722	065G1206226A5K	T	CAP CHIP1206 22uF K 10V X5R	
C734	065G1206226A5K	T	CAP CHIP1206 22uF K 10V X5R	
C733	065G1206226A5K	T	CAP CHIP1206 22uF K 10V X5R	
C729	065G1206226A5K	T	CAP CHIP1206 22uF K 10V X5R	
C6021	065G1206226A5K	T	CAP CHIP1206 22uF K 10V X5R	
C719	065G1206226A5K	T	CAP CHIP1206 22uF K 10V X5R	
C1166	065G120647532K	M	NO-SUGGEST 1206 4.7UF K 50V X7R	
C1192	065G120647532K	M	NO-SUGGEST 1206 4.7UF K 50V X7R	
C7720	067G 3112203CT		EC SMD 22UF 20% 16V 4*5.5mm	
C101	067G 3112206CT		EC SMD 22UF 20% 35V 6.3*5.5	
C104	067G 3112206CT		EC SMD 22UF 20% 35V 6.3*5.5	
C740	067G311R2213CT		EC SMD 220UF 20% 16V ZV 6.3*7.7	
C775	067G311R2213CT		EC SMD 220UF 20% 16V ZV 6.3*7.7	
C714	067G311R2213CT		EC SMD 220UF 20% 16V ZV 6.3*7.7	
C566	067G311R2213CT		EC SMD 220UF 20% 16V ZV 6.3*7.7	
C102	067G311R2213CT		EC SMD 220UF 20% 16V ZV 6.3*7.7	
C569	067G311R2213CT		EC SMD 220UF 20% 16V ZV 6.3*7.7	
C739	067G311R2213CT		EC SMD 220UF 20% 16V ZV 6.3*7.7	
SMTF-U408	070GHDPC500HDC		HDCP CODE	
FB708	071G 56A221	M	CHIP BEAD 0805 220R/2000mA	
FB709	071G 56A221	M	CHIP BEAD 0805 220R/2000mA	
FB429	071G 56K121	M	CHIP BEAD 120OHM 6A MGLB2012-120T-LF	

FB1026	071G 56K121 M	CHIP BEAD 120OHM 6A MGLB2012-120T-LF	
FB105	071G 56K121 M	CHIP BEAD 120OHM 6A MGLB2012-120T-LF	
FB1025	071G 56K121 M	CHIP BEAD 120OHM 6A MGLB2012-120T-LF	
FB703	071G 56K121 M	CHIP BEAD 120OHM 6A MGLB2012-120T-LF	
FB701	071G 56K121 M	CHIP BEAD 120OHM 6A MGLB2012-120T-LF	
FB6003	071G 56K121 M	CHIP BEAD 120OHM 6A MGLB2012-120T-LF	
FB6002	071G 56K121 M	CHIP BEAD 120OHM 6A MGLB2012-120T-LF	
FB108	071G 56K121 M	CHIP BEAD 120OHM 6A MGLB2012-120T-LF	
FB6008	071G 57G121 TA	CHIP BEAD 1206 120R 25% HCB3216KF-121T30	
FB6011	071G 57G121 TA	CHIP BEAD 1206 120R 25% HCB3216KF-121T30	
FB6001	071G 59A121 M	CHIP BEAD 0603 120R 25% 1608E121T3R0-LF	
FB413	071G 59A600 TA	CHIP BEAD 0603 60R 25% HCB1608KF-600T15	
FB414	071G 59A600 TA	CHIP BEAD 0603 60R 25% HCB1608KF-600T15	
FB411	071G 59A600 TA	CHIP BEAD 0603 60R 25% HCB1608KF-600T15	
FB412	071G 59A600 TA	CHIP BEAD 0603 60R 25% HCB1608KF-600T15	
FB6203	071G 59C601 M	CHIP BEAD 0603 600R 25% MGGB1608E601HT-L	
FB6202	071G 59C601 M	CHIP BEAD 0603 600R 25% MGGB1608E601HT-L	
FB6201	071G 59C601 M	CHIP BEAD 0603 600R 25% MGGB1608E601HT-L	
L6201	073G 6318910M	CHIP INDUCTOR 1.8UH 10% 0.95R 25mA	
L103	073G 6322910M	CHIP INDUCTOR 2.2UH 10% 1.15R 15mA	
L401	073G 6322910M	CHIP INDUCTOR 2.2UH 10% 1.15R 15mA	
L102	073G 6322910M	CHIP INDUCTOR 2.2UH 10% 1.15R 15mA	
L6004	073G253S 36 H HF	SMD CHOKE 22UH 20% SPI105LRR-220 3.5A,HF	
L6005	073G253S 36 H HF	SMD CHOKE 22UH 20% SPI105LRR-220 3.5A,HF	
L6002	073G253S 36 H HF	SMD CHOKE 22UH 20% SPI105LRR-220 3.5A,HF	
L6003	073G253S 36 H HF	SMD CHOKE 22UH 20% SPI105LRR-220 3.5A,HF	
L6001	073G253S 36 H HF	SMD CHOKE 22UH 20% SPI105LRR-220 3.5A,HF	
L6006	073G253S 36 H HF	SMD CHOKE 22UH 20% SPI105LRR-220 3.5A,HF	
L701	073G253S 61 M	SMD CHOKE 2.2UH 30% 0.0217R 3.5A,HF	
L702	073G253S 61 M	SMD CHOKE 2.2UH 30% 0.0217R 3.5A,HF	
L1006	073G253S 73 H	SMD CHOKE 10UH 20% 0.059R 3.18A	
CN502	088G 34019K AV	HDMI HEADER R/A 19P BLACK H=8.4	
CN501	088G 34019K AV	HDMI HEADER R/A 19P BLACK H=8.4	
X401	093G 22S 70 J	XTL NXE24.576AC20F-BK8 SMD	
ZD6001	093G 39S 47	BZX84C3V6 SOT-23	
ZD701	093G 39SA01 T	ZENER BZV55-B5V6 5.6V 0.5W SOD-80C	
ZD1001	093G 60S902 T	DIODE BAT54 SOT-23 PHILIPS	
ZD6205	093G 60S902 T	DIODE BAT54 SOT-23 PHILIPS	
D1083	093G 60S927 T	DIODE SX34 DO-214AA	
ZD106	093G 64S500 SU	ESD MLVG04025R0QV05BP INPAQ	
ZD125	093G 64S500 SU	ESD MLVG04025R0QV05BP INPAQ	
ZD107	093G 64S500 SU	ESD MLVG04025R0QV05BP INPAQ	
ZD124	093G 64S500 SU	ESD MLVG04025R0QV05BP INPAQ	
D6001	093G 64S522SEM	LL4148	
D6002	093G 64S522SEM	LL4148	
CN408	311GW125F40ACH	WAFER 1.25mm 40P V/T	
CN403	311GW200A13ADJ	WAFER 2.0mm 13P T20038A-13-H011	
U710	356G056327A0HF	LDO AP1117E18G-13 1A 1.8V SOT-223	
U101	356G0575048043	DEMODULATOR ATBM8859 QFN48	
U405	356G2233070	FLASH H27U4G8F2DTR-BC 4Gb TSOP1-48	
U701	356GD563016005	DC/DC RT8079GQW 3A -0.3V to (VIN +0.3	
U707	356GD563016005	DC/DC RT8079GQW 3A -0.3V to (VIN +0.3	
SMTF-U408	370G0MAC501PHP	CD MAC	
FB402	371G059M700M00	CHIP BEAD 0603 70 25% 0003688801 0.6	

FB403	371G059M700M00	CHIP BEAD 0603 70 25% 0003688801 0.6	
FB401	371G059M700M00	CHIP BEAD 0603 70 25% 0003688801 0.6	
L704	373G253S140D00	SMD CHOKE 2.2uH 20% 1.6A 0.06ohm SWPA301	
L706	373G253S140D00	SMD CHOKE 2.2uH 20% 1.6A 0.06ohm SWPA301	
L705	373G253S140D00	SMD CHOKE 2.2uH 20% 1.6A 0.06ohm SWPA301	
D402	393G006432S0HF	SWITCHING 1N4148W 0.15A 75V SOD-123	
D403	393G006432S0HF	SWITCHING 1N4148W 0.15A 75V SOD-123	
X104	393G022SA1100J	CRYSTAL NXH30.400AC12F-BK6 30.4M 30ppm	
X102	393G022SA3700J	CRYSTAL NXE25.000AC12F-BK8 30 12	
E715	715G5679M01000005K	MAIN BOARD PCB	
E715	715G5679M01000005X	MAIN BOARD PCB	2nd source
H4002	X85T8025101	SHIELD_MAINBOARD	
H4001	X90T8016 2	HEAT SINK	
	P15T143350100000LH	BKT_IO	

46HFL6862/T3 E46CSONDANP1NCX

点位	组件	对象描述	备注
	036T 600 18107	NONWOVEN FABRTC	
	052G 1186	SMALL TAPE	
	052G 1211 B	Conductive Tape 85mm *40mm *0.09mm (单导)	
	052G 2191 A	PAPER TAPE	
	085T 583123 1 GP	GASKET_ELECTRIC	
ECN601	095G8013 4X 70	HARNESS 4P-B&R+B&W 800+400mm LCDXXTF1040	
	0M1G 130 6 47 CR3	SCREW 3x6	
	0M1G 130 6 47 CR3	SCREW 3x6	
	0M1G1030 8 47 CR3	SCREW	
	0M1G1730 8120	SCREW 3x8	
	0M1G1730 8120	SCREW 3x8	
	0M1G1740 8120	SCREW FOR STD/MF 42-D020715/42-D000649()	
	0Q1G1030 10 47 CR3	SCREW	
	0Q1G1030 10 47 CR3	SCREW	
	0Q1G1030 10 47 CR3	SCREW	
SP01	378G0110574YAC	SPEAKER 16 OHM 11W 132X27mm 0 NO	
ECN701	395G801313FM42	HARNESS 13P(2506)-12P(2506) 160mm	
ECN403	395G801413XM44	HARNESS 13P-8P+4P 450/800mm	
ECN408	395G801851XM99	LVDS CABLE 51P-40P 450	
	705TXC77010	SWITCH ASS'Y	
	077G 306 35 S	ROCKER SW 2P 17.5mm 600g MR-21S-4BB-F2V	
	096G 29 6	H.S. TUBE	
ECN905	395G802102RY06	HARNESS 2P(D7913) 600mm	
ECN905	395G802102WY06	HARNESS 2P(D7913) 600mm	2nd source
	756TXCCB00D0130000	MAIN BOARD-CBPF02DA2	
SMTF-U408	100TPOVN003DTX	MCU ASSY-056G2233 19	
SMTF-U405	100TPOVN004DTX	MCU ASSY-356G2233070	
1056	IRPFBXGB	IR BOARD	
CN0201	033G8032 8F S HR	WAFER 1.25mm 8P	
U203	056G 627 59	IR RECEIVER IRM-H936M3/TR2 36 KHZ	
Q0202	057G 419513	BC847C	
Q0203	057G 419513	BC847C	
R0205	061G0402103 JT	RST CHIP 10K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R0206	061G0402103 JT	RST CHIP 10K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R0201	061G0402152 JT	RST CHIP 1K5 1/16W 5% TZAI YUAN	
R0202	061G0402152 JT	RST CHIP 1K5 1/16W 5% TZAI YUAN	
R0209	061G04022200FI	RST 0402 220R 1% 1/16W TA-I	
R0208	061G0402272 JF	RST CHIP 2K7 1/16W 5% FENGHUA	
R0204	061G0402472 JT	RST CHIP 4K7 1/16W 5% TZAI YUAN	
R0207	061G0402472 JT	RST CHIP 4K7 1/16W 5% TZAI YUAN	
C0206	065G040210131J Y	CAP CHIP 0402 100P 50V NP0 +/-5%	
C0204	065G040210412K T	CAP CHIP 0402 100nF 16V X7R	
C0205	065G040210412K Y	CAP 0402 100NF 10% 16V X7R	
C0203	065G040210412K Y	CAP 0402 100NF 10% 16V X7R	
C0202	065G0402105A5K T	CAP 0402 1UF 10% 10V X5R	
LED0201	081G 14 48 EL	CHIP LED Red/Blue 15-22/R6BHC-B30/2T	
ZD0201	093G 39S 66	DIO REG SM BZX84-C5V1 (PHSE)R	
U203	356GS927059	IR RECEIVER IRM-H936M3/TR2 36K	
E715	715G5330R01000004B	IR BOARD PCB	2nd source
E715	715G5330R01000004S	IR BOARD PCB	
	709T53300XS001	COMSUMPTIVE ASS'Y	
1057	KEPFCPA6	KEY BOARD	
	040G 45762412B	OTHER LABEL	
CN1	033G8032 4F X	WAFER 4P 1.25MM	
R03	061G04021102FT	RST 0402 11K 1% 1/16W	
R06	061G04021102FT	RST 0402 11K 1% 1/16W	
R05	061G04021801FT	RST 0402 1.8K 1/16W 1% TZAI YUAN	
R02	061G04024700FT	RST CHIP 470R 1/16W 1%	
R04	061G04024700FT	RST CHIP 470R 1/16W 1%	
R01	061G04024700FT	RST CHIP 470R 1/16W 1%	
SW2	077G 607 2 FD	CHIP TACT SW BY FORWARD SFKQGMA2125T-PL	

SW3	077G 607 2 FD	CHIP TACT SW BY FORWARD SFKQGMA2125T-PL	
SW4	077G 607 2 FD	CHIP TACT SW BY FORWARD SFKQGMA2125T-PL	
SW5	077G 607 2 FD	CHIP TACT SW BY FORWARD SFKQGMA2125T-PL	
SW6	077G 607 2 FD	CHIP TACT SW BY FORWARD SFKQGMA2125T-PL	
SW1	077G 607 2 FD	CHIP TACT SW BY FORWARD SFKQGMA2125T-PL	
E715	715G5523K01000004B	KEY BOARD PCB	2nd source
E715	715G5523K01000004S	KEY BOARD PCB	
	P15T1466101	BRAVKE AV SOCKET BTM	
	P15T1467101	BRACKET Hard Switch	
	P15T1471101	BKT_PANEL_TOP	
	P15T1472101	BKT_KEY	
	P15T1473101	BRACKET Speaker seatlle	
	P15T147410200000LH	BKT_HINGE	
	P33E0272ADTA1L0100	COVER_FUNCTION	
	P33E0273ADTA1L0100	KEY_FUNCTION	
	P34E0947ADTY1L03BA	BEZEL	
	P34E0948ADT03L0300	REAR_COVER	
	P35T0048 1 1C0100	DECO_BEZEL	
	P37T0142011	BASE_ASSY 42	
	P52G1801051	INSULATING PLATE	
1054	PLTVCR248AF2	POWER BOARD	
	Z40G0002ALL01A	SFIS Label 35mm*9mm	
GND1	009G6005 1	GND TERMINAL	
IC9302	056G 139 3B	PC123Y82FZOF SHARP	
IC9303	056G 139 3B	PC123Y82FZOF SHARP	
IC9106	056G 139 3B	PC123Y82FZOF SHARP	
IC9301	056G 379121	IC STR- A6069H DIP-8	
NR9901	061G 58259MYW 8A	NTCR 2.5R 20% 3.6W	
NR9902	061G 58259MYW 8A	NTCR 2.5R 20% 3.6W	
R9801	061G3SWJ70759B SY	RST WD 0.07R 5% 3W	
C9911	063G107K334AUZ	CAP X2 330NF 10% 305V	
C9910	063G107K474AEZ	CAP X2 0.47UF 10% 305V	
C9910	063G107K474AUZ	CAP X2 470NF 10% 305V	
C9910	063G107M474U10 Z	CAP X2 470NF 20% 275V 18.5*7.5	
C9160	067G515Z561 6K	EC 560UF 20% 35V EV1V561MLT0825F5R	
C9161	067G515Z561 6K	EC 560UF 20% 35V EV1V561MLT0825F5R	
C9164	067G515Z561 6K	EC 560UF 20% 35V EV1V561MLT0825F5R	
FB9805	071G 55906	FERRITE CORE 510R C8B R6H 6x9.2(A)	
FB9806	071G 55906	FERRITE CORE 510R C8B R6H 6x9.2(A)	
L9901	073G 174231 X	LINE FILTER 12MH MIN 3LFT18106-123M	
L9903	073G 174231 X	LINE FILTER 12MH MIN 3LFT18106-123M	
L9801	073G 174276 YS	PFC CHOKE 240UH 10% ATQ32 2A YS04110095	
T9101	080GL52P 55 YS	X'FMR 1MH 10% 260UH EFD5056 YS04160399	
CN901	087G 50147D HC HF	HF AC SOKET R/A 2P 12DEGREE H=12.8	
	0Q1G 340 8140	SCREW Q1-SELF TAPING SCREW :Q x8.0	
CN8502	311GW200G12CBX	WAFER 2.0mm 12P W2011-12RVA-SB1	
CN902	311GW250B13BBX	WAFER 2.5mm 13P R/A 35mm 7mm	
CN904	311GW792B02ABX	WAFER 7.92mm 2P W7913-02RVA-S02	
RV9901	361G0046561KZW	VARISTOR 560V 10%	
RV9902	361G0046561KZW	VARISTOR 560V 10%	
R8175	361G3SWJ30759B00SY	RST WD 0.03R 5% 3W NWS03JR030C200NH	
C9911	363G107K334AEZ	CAP X2 0.33UF 10% 305V B32922C3334K567	
C9911	363G107K334BAZ	CAP X2 0.33UF 10% 275V R46KI3330ZSNOK	
C9820	363G210K105GZP	CAP MPP 1UF 10% 450V	
C9157	363G211J2235ZA0001	CAP MPP 22NF 5% 1KV R75QI2220ZH00J	
C9801	367G215X470PKZ000S	EC 47UF 20% 450V LF2W470M6B1052DLRV	
C9802	367G215X470PKZ000S	EC 47UF 20% 450V LF2W470M6B1052DLRV	
C9805	367G215X470PKZ000S	EC 47UF 20% 450V LF2W470M6B1052DLRV	
C9804	367G215X470PKZ000S	EC 47UF 20% 450V LF2W470M6B1052DLRV	
C8118	367G515X121JKZ	EC 120UF 20% 100V EV2A121MLT0830F5R	
C8108	367G515X121JKZ	EC 120UF 20% 100V EV2A121MLT0830F5R	
L9106	373G0253247X00	CHOKE COIL 3UH 15% DR8*8 5A	
L9103	373G0253247X00	CHOKE COIL 3UH 15% DR8*8 5A	

L9104	373G0253247X00	CHOKE COIL 3UH 15% DR8*8 5A	
L8101	373G0253249CP0	BOOST CHOKE 33UH 10% EQ25 0.5A L020692-6	
T9301	380GL52P058CP0	X'FMR 1MH 10% 40UH EQ30 T020658-6	
D9802	393G0052921	RECTIFIER IN5408G-10 X0 3A 1000V	
	705TXB57846	q9101/q9102 ASS'Y	
	0M1G1730 8120	SCREW 3x8	
Q9101	357G0667A06	MOSFET STF8NM50N 5A 500V 20W TO-220FP	
Q9102	357G0667A06	MOSFET STF8NM50N 5A 500V 20W TO-220FP	
HS9804	Q90T0237 1	HEAT SINK	
	705TXB57892	Q9801/D9801 ASS'Y	
Q9801	057G 667A04	MOSFET STF24NM60N 17A 600V 30W TO-220FP	
D9801	093G 52 56	DIODE FMN-1106S 10A/600V TO-220	
	0M1G1730 8120	SCREW 3x8	
HS9801	Q90T0236 2	HEAT SINK	
	705TXB84012	F9901 ASS'Y	
	084G 34 14	FUSE -- -- --	
F9901	084G 41 7 C	FUSE 5A 250V UDA005(PF)	
	705TXB93184	D9115/D9116 ASS"Y	
D9115	093G 60323	DIODE FCHS30A08 30A/80V TO-220AB	
D9116	093G 60931	DIODE MBRF1560CT ITO-220AB	
D9115	093G 60987	SCHOTTKY FMEN-2308 30A 80V TO-220F	
	0M1G1730 8120	SCREW 3x8	
HS9103	Q90T0236 4	HEAT SINK	
	705TXB93185	Q8101/D8120 ASS'Y	
D8120	093G 60258	DIODE FME-220B TO-220 SANKEN	
	0M1G1730 8120	SCREW 3x8	
Q8101	357G0600980	MOSFET AOTF454L 13A 150V 41W TO-220F	
HS9101	Q90T0236 7	HEAT SINK	
	705TXB93812	BD9901 ASS'Y	
BD9901	093G 50460937	BRIDGE TS10B06G-06-X0 10A 800V KBJ	
BD9901	093G 50460940	BRIDGE KBJ1008G-FU 10A 800V KBJ	
	0M1G1730 8120	SCREW 3x8	
HS9901	Q90T0222 7	HEAT SINK	
	705TXB93867	D9308 ASS'Y ASS'Y	
D9308	093G1506 2	SCHOTTKY FMW-2156 15A 60V TO-220	
	0M1G1730 8120	SCREW 3x8	
HS9301	Q90T0236 1	HEAT SINK	
	709T51730XM001	COMSUMPTIVE ASS'Y	
	051G 200 1	OIL FOR DISAPPEAR	
	055G 23520	IPA	
	055G 23524	WELDING FLUX WITHOUT PB	
	Q49G 51100	cleaner	
	Q51G 6 4509	GLUE_RTV	
	Q55G 100625	TIN STICK_LOW ARGENTUM	
IC9801	056G 379204	PFC R2A20113ASP SOP-8	
IC9101	056G 379211	AC/DC SSC9522S-TL SOP-18	
IC8103	056G 700 23	TEST ONLY LED DRIVER PF7900S SOP-8	
IC8510	056G 700 32	LED DRIVER PF7700S SOP-8	
IC8512	056G 700 32	LED DRIVER PF7700S SOP-8	
IC8514	056G 700 32	LED DRIVER PF7700S SOP-8	
IC8509	056G 700 32	LED DRIVER PF7700S SOP-8	
IC8511	056G 700 32	LED DRIVER PF7700S SOP-8	
IC8515	056G 700 32	LED DRIVER PF7700S SOP-8	
IC8516	056G 700 32	LED DRIVER PF7700S SOP-8	
IC8513	056G 700 32	LED DRIVER PF7700S SOP-8	
Q9103	057G 417 4	PMBS3904/PHILIPS-SMT(04)	
Q9106	057G 417907 T	TRA PMBT3906 PNP -200mA/-40V SOT-23	
Q9305	057G 417907 T	TRA PMBT3906 PNP -200mA/-40V SOT-23	
Q9303	057G 419912 T	TRANSISTOR 2SD1624T-TD-E PCP	
Q9104	057G 667A03	MOSFET STD1NK60T4 1A 600V 30W DPAK	
Q9302	057G 763 62	FET 2N7002K 300mA/60V SOT-23	
Q9302	057G 763532	MOSFET RK7002BM 0.25A 60V SOT-23	
R9316	061G0805000 JT	RST 0805 0.05R MAX 1/8W	

R9311	061G0805000 JT	RST 0805 0.05R MAX 1/8W	
R8177	061G0805000 JT	RST 0805 0.05R MAX 1/8W	
R9111	061G0805000 JT	RST 0805 0.05R MAX 1/8W	
R9103	061G0805100 JT	RST CHIP 10R 1/8W 5% TZAI YUAN	
R9102	061G0805100 JT	RST CHIP 10R 1/8W 5% TZAI YUAN	
R8158	061G0805100 JT	RST CHIP 10R 1/8W 5% TZAI YUAN	
R9151	061G0805100 JT	RST CHIP 10R 1/8W 5% TZAI YUAN	
R9808	061G0805100 JT	RST CHIP 10R 1/8W 5% TZAI YUAN	
R9139	061G08051000FT	RST CHIPR 100 OHM +-1% 1/8W	
R9336	061G08051001FT	RST CHIP 1K 1/8W 1%	
R9164	061G08051001FT	RST CHIP 1K 1/8W 1%	
R9138	061G08051001FT	RST CHIP 1K 1/8W 1%	
R9324	061G08051001FT	RST CHIP 1K 1/8W 1%	
R9140	061G08051001FT	RST CHIP 1K 1/8W 1%	
R8162	061G08051001FT	RST CHIP 1K 1/8W 1%	
R9813	061G08051002FY	RST CHIP 10K 1/8W 1%	
R9155	061G08051002FY	RST CHIP 10K 1/8W 1%	
R8157	061G08051002FY	RST CHIP 10K 1/8W 1%	
R9165	061G08051002FY	RST CHIP 10K 1/8W 1%	
R9153	061G08051002FY	RST CHIP 10K 1/8W 1%	
R9308	061G08051002FY	RST CHIP 10K 1/8W 1%	
R8148	061G08051003FT	RST CHIP 100K 1/8W 1%	
R9304	061G08051003FY	RST CHIP 100K 1/8W 1%	
R8510	061G08051202FT	RST CHIP 12K 1/8W 1%	
R8509	061G08051202FT	RST CHIP 12K 1/8W 1%	
R8514	061G08051202FT	RST CHIP 12K 1/8W 1%	
R8512	061G08051202FT	RST CHIP 12K 1/8W 1%	
R8516	061G08051202FT	RST CHIP 12K 1/8W 1%	
R8513	061G08051202FT	RST CHIP 12K 1/8W 1%	
R8515	061G08051202FT	RST CHIP 12K 1/8W 1%	
R8511	061G08051202FT	RST CHIP 12K 1/8W 1%	
R9101	061G08051500FT	RST CHIPR 150OHM +-1% 1/8W TZAIYUAN	
R9810	061G08051602FI	RST 0805 16K 1% 1/8W	
R9145	061G08051802FI	RST CHIP 18K OHM 1/8W 1% TA-I	
R9333	061G08052001FT	RST CHIP 2K 1/8W 1%	
R9163	061G08052001FT	RST CHIP 2K 1/8W 1%	
R9809	061G0805201 JT	RST CHIPR 200OHM +-5% 1/8W TZAI YUAN	
R9805	061G0805204 JT	RST CHIP R 200Kohm 1/8W +/-5% TZAI YUAN	
R8141	061G08052202FI	RST 0805 22K 1% 1/8W	
R8141	061G08052202FT	RST CHIP 22K 1/8W 1%	
R9334	061G0805221 JY	RST CHIPR 220R +-5% 1/8W YAGEO	
R8161	061G0805229 JI	RST 2.2 OHM 5% 1/8W TA-I	
R9161	061G08052402FT	RST CHIP 24K 1/8W 1%	
R8163	061G0805304 JT	RST CHIP 300K 1/8W 5% TZAI YUAN	
R9335	061G0805332 JT	RST CHIP 3K3 1/8W 5% TZAI YUAN	
R8147	061G08053603FI	RST CHIP 360K OHM 1/8W 1%	
R9154	061G0805470 JT	RST CHIPR 470OHM +-5% 1/8W TZAI YUAN	
R9152	061G0805470 JT	RST CHIPR 470OHM +-5% 1/8W TZAI YUAN	
R9149	061G0805471 JI	RST 0805 470R 5% 1/8W	
R9147	061G0805471 JI	RST 0805 470R 5% 1/8W	
R9178	061G0805512 JT	RST CHIPR 5K1 +-5% 1/8W TZAI YUAN	
R9320	061G08055603FT	RST CHIP 560K 1/8W 1%	
R9806	061G0805563 JF	RST CHIPR 56kOHM +-5% 1/8W FENGHUA	
R8144	061G08056802FF	RST 0805 68K 1% 1/8W	
R8144	061G08056802FY	RST CHIP R 68K 1/8W 1%	
R9338	061G08057501FT	RST CHIP R 7K5 1/8W +/-1%	
R9337	061G08058201FT	RST CHIP 8K2 1/8W 1%	
RJ8503	061G1206000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/4W TZAI YUAN	
RJ8502	061G1206000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/4W TZAI YUAN	
RJ9805	061G1206000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/4W TZAI YUAN	
RJ9804	061G1206000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/4W TZAI YUAN	
RJ9801	061G1206000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/4W TZAI YUAN	
RJ9803	061G1206000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/4W TZAI YUAN	

RJ9802	061G1206000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/4W TZAI YUAN	
R9345	061G1206000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/4W TZAI YUAN	
RJ8101	061G1206000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/4W TZAI YUAN	
R9811	061G1206000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/4W TZAI YUAN	
R8153	061G1206000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/4W TZAI YUAN	
RJ8501	061G1206000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/4W TZAI YUAN	
RJ9301	061G1206000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/4W TZAI YUAN	
RJ9302	061G1206000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/4W TZAI YUAN	
R9160	061G12061002FT	RST CHIPR 10KOHM +-1% 1/4W 1206	
R9307	061G12061002FT	RST CHIPR 10KOHM +-1% 1/4W 1206	
R8154	061G12061003FY	RST CHIPR 100KOHM +-1% 1/4W YAGEO	
R8156	061G12061003FY	RST CHIPR 100KOHM +-1% 1/4W YAGEO	
R9326	061G12061003FY	RST CHIPR 100KOHM +-1% 1/4W YAGEO	
R9302	061G12061003FY	RST CHIPR 100KOHM +-1% 1/4W YAGEO	
R9325	061G12061003FY	RST CHIPR 100KOHM +-1% 1/4W YAGEO	
R9327	061G12061003FY	RST CHIPR 100KOHM +-1% 1/4W YAGEO	
R8155	061G12061003FY	RST CHIPR 100KOHM +-1% 1/4W YAGEO	
R9328	061G12061003FY	RST CHIPR 100KOHM +-1% 1/4W YAGEO	
R9817	061G12061003FY	RST CHIPR 100KOHM +-1% 1/4W YAGEO	
R9318	061G12061504FI	RST 1206 1.5M 1% 1/4W	
R9319	061G12061504FI	RST 1206 1.5M 1% 1/4W	
R9142	061G12061504FI	RST 1206 1.5M 1% 1/4W	
R9144	061G12061504FI	RST 1206 1.5M 1% 1/4W	
R9317	061G12061504FI	RST 1206 1.5M 1% 1/4W	
R9150	061G12061504FI	RST 1206 1.5M 1% 1/4W	
R9175	061G1206152 JT	RST CHIPR 1.5KOHM +-5% 1/4W TZAI YUAN	
R9177	061G1206152 JT	RST CHIPR 1.5KOHM +-5% 1/4W TZAI YUAN	
R9176	061G1206152 JT	RST CHIPR 1.5KOHM +-5% 1/4W TZAI YUAN	
R9306	061G12062001FT	RST CHIP R 2Kohm 1/4W +/-1%	
R8145	061G12062003FT	RST CHIPR 200KOHM +-1% 1/4W TZAI YUAN	
R9820	061G12062009FT	RST 1206 20R 1% 1/4W TZAI YUAN	
R9159	061G1206203 JT	RST CHIPR 20KOHM +-5% 1/4W TZAI YUAN	
R9305	061G12062200FI	RST 1206 220R 1% 1/4W	
R9303	061G12062202FT	RST 1206 22K 1% 1/4W TZAI YUAN	
R9332	061G1206229 JT	RST CHIPR 2R2 +-5% 1/4W TZAI YUAN	
R9146	061G12062431FT	RST CHIPR 2.43KOHM +-1% 1/4W TZAI YUAN	
R9180	061G12062702FT	RST CHIP R 27Kohm 1/4W +/-1%	
R9331	061G1206470 JT	RST CHIPR 47 OHM +-5% 1/4W TZAI YUAN	
R9330	061G1206470 JT	RST CHIPR 47 OHM +-5% 1/4W TZAI YUAN	
R9323	061G1206475 JT	RST CHIPR 4.7 MOHM +-5% 1/4W TZAI YUAN	
R9174	061G1206512 JT	RST CHIPR 5.1 KOHM +-5% 1/4W TZAI YUAN	
R9172	061G1206512 JT	RST CHIPR 5.1 KOHM +-5% 1/4W TZAI YUAN	
R9173	061G1206512 JT	RST CHIPR 5.1 KOHM +-5% 1/4W TZAI YUAN	
R9171	061G1206512 JT	RST CHIPR 5.1 KOHM +-5% 1/4W TZAI YUAN	
R9158	061G1206562 JT	RST 1206 5.6K 5% 1/4W TZAI YUAN	
R9815	061G12066803FF	RST CHIPR 680KOHM +-1% 1/4W FENGHUA	
R9816	061G12066803FF	RST CHIPR 680KOHM +-1% 1/4W FENGHUA	
R9807	061G1206750 JT	RST CHIPR 75 OHM +-5% 1/4W TZAI YUAN	
C9827	065G080510231J F	CAP 0805 1NF 5% 50V NPO	
C9171	065G080510232K F	CAP 0805 1000PF 10% 50V X7R	
C9155	065G080510232K Y	CAP CHIP 0805 1N 50V X7R +/-10%	
C8105	065G080510232K Y	CAP CHIP 0805 1N 50V X7R +/-10%	
C9334	065G080510232K Y	CAP CHIP 0805 1N 50V X7R +/-10%	
C9165	065G080510432K Y	CAP CHIP 0805 100N 50V X7R +/-10%	
C8525	065G080510432K Y	CAP CHIP 0805 100N 50V X7R +/-10%	
C8524	065G080510432K Y	CAP CHIP 0805 100N 50V X7R +/-10%	
C9335	065G080510432K Y	CAP CHIP 0805 100N 50V X7R +/-10%	
C8518	065G080510432K Y	CAP CHIP 0805 100N 50V X7R +/-10%	
C9162	065G080510432K Y	CAP CHIP 0805 100N 50V X7R +/-10%	
C8522	065G080510432K Y	CAP CHIP 0805 100N 50V X7R +/-10%	
C8529	065G080510432K Y	CAP CHIP 0805 100N 50V X7R +/-10%	
C8527	065G080510432K Y	CAP CHIP 0805 100N 50V X7R +/-10%	
C9828	065G080510432K Y	CAP CHIP 0805 100N 50V X7R +/-10%	

C9829	065G080510432K	Y	CAP CHIP 0805 100N 50V X7R +/-10%	
C9149	065G080510432K	Y	CAP CHIP 0805 100N 50V X7R +/-10%	
C9170	065G080510432K	Y	CAP CHIP 0805 100N 50V X7R +/-10%	
C8113	065G080510432K	Y	CAP CHIP 0805 100N 50V X7R +/-10%	
C8111	065G080510432K	Y	CAP CHIP 0805 100N 50V X7R +/-10%	
C9301	065G080510432K	Y	CAP CHIP 0805 100N 50V X7R +/-10%	
C9146	065G080510432K	Y	CAP CHIP 0805 100N 50V X7R +/-10%	
C9144	065G080510432K	Y	CAP CHIP 0805 100N 50V X7R +/-10%	
C9342	065G080510432K	Y	CAP CHIP 0805 100N 50V X7R +/-10%	
C8530	065G080510432K	Y	CAP CHIP 0805 100N 50V X7R +/-10%	
C9145	065G080510432K	Y	CAP CHIP 0805 100N 50V X7R +/-10%	
C8531	065G080510432K	Y	CAP CHIP 0805 100N 50V X7R +/-10%	
C8516	065G080510512K	M	CAP 0805 1UF 10% 16V X7R	
C8514	065G080510512K	M	CAP 0805 1UF 10% 16V X7R	
C8515	065G080510512K	M	CAP 0805 1UF 10% 16V X7R	
C8512	065G080510512K	M	CAP 0805 1UF 10% 16V X7R	
C8513	065G080510512K	M	CAP 0805 1UF 10% 16V X7R	
C8510	065G080510512K	M	CAP 0805 1UF 10% 16V X7R	
C8511	065G080510512K	M	CAP 0805 1UF 10% 16V X7R	
C8509	065G080510512K	M	CAP 0805 1UF 10% 16V X7R	
C9151	065G080510522K	M	CAP 0805 1UF 10% 25V X7R	
C8123	065G080510532K	M	CAP 0805 1UF 10% 50V X7R	
C9153	065G080510532K	M	CAP 0805 1UF 10% 50V X7R	
C8124	065G080510532K	M	CAP 0805 1UF 10% 50V X7R	
C8122	065G080510532K	M	CAP 0805 1UF 10% 50V X7R	
C9826	065G080522232K	Y	CAP CHIP 0805 2N2 50V X7R +/-10%	
C9824	065G080522332K	Y	CAP CHIP 0805 22N 50V X7R +/-10%	
C9825	065G080522432K	Y	CAP CHIP 0805 220N 50V X7R +/-10%	
C9343	065G080522432K	Y	CAP CHIP 0805 220N 50V X7R +/-10%	
C9159	065G080533432K	F	CAP 0805 330NF 10% 50V X7R	
C9150	065G080547432K	T	CAP CHIP 0805 0.47UF K 50V X7R	
C9333	065G080547432K	T	CAP CHIP 0805 0.47UF K 50V X7R	
C9148	065G0805475A2K	T	CAP CHIP 0805 4.7uF K 10V X7R	
C9154	065G080556131J	Y	CAP CHIP 0805 560P 50V NP0 +/-5%	
Q9303	357G0761A0100T		SMALLTRAN BTC4672M3 5A 50V 0.6W SOT-89	
ZD9106	393G039S95100T00HF		ZENER BZT52-B5V1_R1_00001 5.1V 0.41W SOD	
ZD9104	393G039S96400T		ZENER BZT52-B13_R1_10001 12.74-13.26V 41	
D9113	393G060S50000T00HF		HF SS1060FL_R1_00001 1A 60V SOD123FL	
D8118	393G060S50000T00HF		HF SS1060FL_R1_00001 1A 60V SOD123FL	
D9301	393G060S50000T00HF		HF SS1060FL_R1_00001 1A 60V SOD123FL	
D9803	393G060S50000T00HF		HF SS1060FL_R1_00001 1A 60V SOD123FL	
D9302	393G060S50000T00HF		HF SS1060FL_R1_00001 1A 60V SOD123FL	
D9112	393G060S50000T00HF		HF SS1060FL_R1_00001 1A 60V SOD123FL	
	709T51730XS001		COMSUMPTIVE ASS'Y	
CN904	006G 31500		EYELET	
T9101	006G 31500		EYELET	
CN901	006G 31500		EYELET	
IC9304	056G 158 10 T		DC/DC AS431AZTR-E1 150MA 40V TO-92	
IC9107	056G 158 10 T		DC/DC AS431AZTR-E1 150MA 40V TO-92	
R9141	061G 1SJ10852T SY		RST WD 0.1R 5% 1W	
R9329	061G 30347852T HX		RST FUSE 0.47R 5% 1W	
R9901	061G212Y10552T SY		RST MGFR 1MOHM +-5% 1/2W FUTABA	
R9814	061G214Y10552T SY		RST MGFR 1MOHM +-5% 1/4W FUTABA	
C9156	065G 1K101 2T6921		CAP CER 100pF 1KV K Y5P	
C9339	065G 1K10193T		CAP CER 100PF 10% 1KV R	
C9338	065G 1K1029ST		CAP CER 1NF 10% 1KV R	
C9331	065G 1K1029ST		CAP CER 1NF 10% 1KV R	
C9173	065G 1K470 2T6921		CAP CER 47pF K 1KV	
C9803	065G 1K471 2T6921		CAP CER 470pF 1KV K Y5P	
C9912	065G306K10123R		CAP Y1 100PF 10% 250V Y5P	
C9909	065G306K10123R		CAP Y1 100PF 10% 250V Y5P	
C9912	065G306K1012SR		CAP Y1 100PF 10% 250V Y5P	
C9909	065G306K1012SR		CAP Y1 100PF 10% 250V Y5P	

C9915	065G306K22123R		CAP Y1 220PF 10% 250V Y5P	
C9907	065G306K22123R		CAP Y1 220PF 10% 250V Y5P	
C9906	065G306K22123R		CAP Y1 220PF 10% 250V Y5P	
C9902	065G306K22123R		CAP Y1 220PF 10% 250V Y5P	
C9902	065G306K2212SR		CAP Y1 220PF 10% 250V Y5P	
C9906	065G306K2212SR		CAP Y1 220PF 10% 250V Y5P	
C9907	065G306K2212SR		CAP Y1 220PF 10% 250V Y5P	
C9915	065G306K2212SR		CAP Y1 220PF 10% 250V Y5P	
C9913	065G306K47123R		CAP Y1 470PF 10% 250V Y5P	
C9913	065G306K4712SR		CAP Y1 470PF 10% 250V Y5P	
C9344	067G 2044712KT	A	CAP CS 470UF 20% 10V 10*7 2000 hr	
C9830	067G 3151007KB	A	EC 10UF 20% 50V 6.3*7 3000 hr	
C9337	067G 3154707KT		EC 47UF 20% 50V ER1H470MPN1007RU	
C9341	067G 5153314HT	A	EC 330UF 20% 25V HSP331M1EG07VM6HTAP5	
C9163	067G 5153314HT	A	EC 330UF 20% 25V HSP331M1EG07VM6HTAP5	
C9166	067G 5153314HT	A	EC 330UF 20% 25V HSP331M1EG07VM6HTAP5	
C9169	067G 5153314HT	A	EC 330UF 20% 25V HSP331M1EG07VM6HTAP5	
C9168	067G 5153314HT	A	EC 330UF 20% 25V HSP331M1EG07VM6HTAP5	
C9340	067G 5154713KT		EC 470 20% 16V EV	
C9336	067G315M2207HB		EC 22UF 20% 50V 6.3*7 3000 hr	
C8158	067G315M2207HB		EC 22UF 20% 50V 6.3*7 3000 hr	
C8121	067G315M2207HB		EC 22UF 20% 50V 6.3*7 3000 hr	
C9147	067G315M2207HB		EC 22UF 20% 50V 6.3*7 3000 hr	
C9336	067G315M2207KB		EC 22UF 20% 50V 6.3*7 3000 hr	
C8158	067G315M2207KB		EC 22UF 20% 50V 6.3*7 3000 hr	
C8121	067G315M2207KB		EC 22UF 20% 50V 6.3*7 3000 hr	
C9147	067G315M2207KB		EC 22UF 20% 50V 6.3*7 3000 hr	
C9302	067G315M2207KB		EC 22UF 20% 50V 6.3*7 3000 hr	
FB9301	071G 55 9 T		BEAD 3.5*0.8*6.0mm 110R HF	
FB9801	071G 55 26 H		BEAD 3.5*6.0*0.8 127R 25% BF-I35060R-796	
FB9803	071G 55 29	HF	FERRITE BEAD 3.5*2.2*0.8 TAPING HF	
ZD9103	093G 3957752T		GDZJ6.2B	
ZD9101	093G 3995652T		DIODE GDZJ30B DO-35	
ZD9105	093G 3995652T		DIODE GDZJ30B DO-35	
D9114	093G 52908		RECTIFIER UF4007 A0 1 1000 DO-41	
D9305	093G 6026T52T		CTIFIER DIODE FR107	
D9304	093G 6026T52T		CTIFIER DIODE FR107	
D9307	093G 6026T52T		CTIFIER DIODE FR107	
D9110	093G 6451652T		1N4148	
D9306	093G 6451652T		1N4148	
D9109	093G 6451652T		1N4148	
ZD9102	093G 39G 5		ZENER MTZJ15B 15V 0.5W DO-35	
ZD9303	093G 39G 5		ZENER MTZJ15B 15V 0.5W DO-35	
ZD9301	093G 39G 11		ZENER MTZJ18B 18V 0.5W DO-35	
J9105	095G 90 23		JUMP WIRE - -	
J9822	095G 90 23		JUMP WIRE - -	
J8519	095G 90 23		JUMP WIRE - -	
J9307	095G 90 23		JUMP WIRE - -	
J8518	095G 90 23		JUMP WIRE - -	
J8517	095G 90 23		JUMP WIRE - -	
FB9804	095G 90 23		JUMP WIRE - -	
J9802	095G 90 23		JUMP WIRE - -	
J8510	095G 90 23		JUMP WIRE - -	
J9803	095G 90 23		JUMP WIRE - -	
J8549	095G 90 23		JUMP WIRE - -	
J8511	095G 90 23		JUMP WIRE - -	
J9305	095G 90 23		JUMP WIRE - -	
J8512	095G 90 23		JUMP WIRE - -	
J8516	095G 90 23		JUMP WIRE - -	
J9314	095G 90 23		JUMP WIRE - -	
J8547	095G 90 23		JUMP WIRE - -	
J8533	095G 90 23		JUMP WIRE - -	
J9807	095G 90 23		JUMP WIRE - -	

J8525	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J9104	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J8527	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J8540	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J8554	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J9308	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J9108	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J8515	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J9109	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J8553	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J8106	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
FB9802	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J9808	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J9311	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J9101	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J9825	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J9306	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J8514	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J9106	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J9824	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J8513	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J9107	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J9805	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J9820	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J9315	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J8508	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J8537	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J9114	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J8504	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J8538	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J9117	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J8536	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J8528	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J8505	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J9301	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J9116	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J9111	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J9304	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J9118	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J9110	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
FB902	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J8501	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J9115	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J8522	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J8548	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J8546	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J8507	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J8534	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J8531	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J9830	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J8509	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J8532	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J9312	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J9113	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J8530	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J8521	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J8506	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J9112	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J8520	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J9806	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J8503	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J8539	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J8502	095G 90 23	JUMP WIRE - -	

J8555	095G 90 23	JUMP WIRE --	
J8551	095G 90 23	JUMP WIRE --	
J9821	095G 90 23	JUMP WIRE --	
J8543	095G 90 23	JUMP WIRE --	
J9811	095G 90 23	JUMP WIRE --	
J8544	095G 90 23	JUMP WIRE --	
J8105	095G 90 23	JUMP WIRE --	
J9102	095G 90 23	JUMP WIRE --	
J8545	095G 90 23	JUMP WIRE --	
J9316	095G 90 23	JUMP WIRE --	
J9901	095G 90 23	JUMP WIRE --	
J9813	095G 90 23	JUMP WIRE --	
J8104	095G 90 23	JUMP WIRE --	
J9826	095G 90 23	JUMP WIRE --	
J9309	095G 90 23	JUMP WIRE --	
J9310	095G 90 23	JUMP WIRE --	
J9103	095G 90 23	JUMP WIRE --	
J9823	095G 90 23	JUMP WIRE --	
J8526	095G 90 23	JUMP WIRE --	
J9828	095G 90 23	JUMP WIRE --	
J8552	095G 90 23	JUMP WIRE --	
J9829	095G 90 23	JUMP WIRE --	
J8529	095G 90 23	JUMP WIRE --	
J8550	095G 90 23	JUMP WIRE --	
J8107	095G 90 23	JUMP WIRE --	
J9809	095G 90 23	JUMP WIRE --	
J8542	095G 90 23	JUMP WIRE --	
J9812	095G 90 23	JUMP WIRE --	
R9301	361G1SWJ10952T00SY	RST NWR 1.0R 5% 1W NWS01J1R00A520NH	
C9172	363G213K2224TA	CAP DMPE 2.2nF 10% 630V RSBPC1220SH00K	
C9152	365G001J1006ST	CAP CER 10PF 5% 1KV 8SL100J102N56G	
	709T51730XA001	COMSUMPTIVE ASS'Y	
E715	715G5173P01W21002S	POWER BOARD PCB	
HS9807	Q85T0204101	SHIELD 10.5*50	
	Q11G7010130 L	PCB-SUPPORT	
	Q36T 600 36 12 GP	NONWOVEN FABRIC	
	Q36T 600 49 2	HIMERON	
M04501	Q45G99010TV04200HW	PROTECT BAG	
M04501	Q45G99010TV04200WN	PROTECT BAG	
	Q50G 4 10	TIE (Y1900221)	
	Q50G 500 TV005	CABLE TIE	
	Q52G 1185 92	HCL TAPE	
	Q52G1501150523 W	INSULATING PLATE	
	Q52G18010TV11100ZA	INSULATING SHEET	
	Q85T 583162	GASKET	
E750	TPT460HM01XA110LX0	PANEL TPT460H1-HM01 C1A XM TPV	
	X15T831830100000Z1	BKT_IO	
	X15T863410100000YF	BKT_PANEL_TOP	
	X40G000200124A	OTHER LABEL --惠民标签	
	X40G0002813A78	CEL LABEL --46HFL6862/T3	
M04002	X40G2012032X6400XY	LABEL SIDE	
M04002	X40G2012032X6400ZA	LABEL SIDE	
M04001	X40G2012032X6500XY	LABEL IO	
M04001	X40G2012032X6500ZA	LABEL IO	
	X44GPA25101	CUSHION-TL EPS // Vertical 46PFL5820	
	X44GPA25201	CUSHION-TR EPS	
	X44GPA25301	CUSHION-BL EPS	
	X44GPA25401	CUSHION-BR EPS	
	X44GPA25501	CUSHION-TM EPS	
	X44GPA2581311A	ARTWORK CARTON 46PFL6862/T3	
E08991	089G 17356CY01	RCA CABLE 100mm	
E08992	089G 17356GM01	RCA CABLE 150mm FQE110689I	
	092GB1JX1A3EGC	BATTERY 1.5V LR03 AAAE®LR03®© alkali	

	098GRABDWNEPHR	REMOTE PHILIPS RC2813808/01	
	317GARFM001CHH	RF MODULE CBIP-VII	
E08901	389G214A15NHLL	AC POWER CORD 1500 for China	
	Q45G8801 TV005	PE PACKINGx358x250x0.04	
	X41G32MV81338A	MANUAL HFL6862 Hotel DFU	
	X41G78DV81311A	WARRANTY CARD for TPV address	
	X41G78SV81376B	QSG HFL6860 HOTEL QSG	
	040G 58162435A	MANUAL P/N LABEL	
	X40G000181310C	CARTON LABEL	
	X40G000181311A	CARTON LABEL	
	X40G000262405A	SN LABEL --	
	X40G046081335A	RATING LABEL --46HFL6862/T3	
	085T 583123 1 GP	GASKET_ELECTRIC	
	0Q1G 330 8 47 CR3	SCREW 3x8	
	040G 45762412B	OTHER LABEL	
C6060	067G315M1016CV	EC 100UF 20% 35V 8*7	
C6008	067G315M1016CV	EC 100UF 20% 35V 8*7	
C6022	067G315M1016CV	EC 100UF 20% 35V 8*7	
C6016	067G315M1016CV	EC 100UF 20% 35V 8*7	
CN4504	088G 500 19 VA	PCMCIA R/A 68P 1*1 BLACK --	
CN111	088G 78F151UCL	RCA JACK R/A 6degree 10P 1*5 H=8.5	
CN1002	088G302C3G1AQS	PHONE JACK R/A 3P GREEN H=6.2	
CN1003	088G302C3G1AQS	PHONE JACK R/A 3P GREEN H=6.2	
CN113	088G302C3O1AQS	PHONE JACK R/A 3P ORANGE H=6.2	
CN604	088G302C5B1ACL	PHONE JACK R/A 5P BLACK H=6.2	
CN105	088G342GFB1AGN	RJ45 CONN + LED R/A 15P BLACK H=10.5	
CN103	088G352F6B3ACL	USB A TYPE R/A 6P BLACK H=8.4	
CN104	088G352F6B3ACL	USB A TYPE R/A 6P BLACK H=8.4	
CN108	088G353FFF4UCL	D-SUB CONN R/A 15P BLUE8.5MM	
TU712	094GNPAL MN 6G	TUNER CHINA TDSH-C175D	
CN601	311GW250B04DBX	WAFER 2.5mm 4P	
CN701	311GW250B12BBX	WAFER 2.5mm 12P	
CN109	311GW250F05ABH	WAFER 2.5mm 5P A2502WR-05P1	
CN112	388G302F5B1AQS	PHONE JACK R/A 5P 1*1 BLACK 8.5mm	
U1022	056G 192 41	OP AMP OPA360AIDCKR SC70	
U401	056G 562A58	TEST ONLY SCALER SIS685 BGA-796	
U703	056G 563121	LDO G1084-33TU3UF 5A 3.3V TO-263T	
U706	056G 563146	LDO G912T63U 1A 1.2V SOT-223	
U708	056G 563146	LDO G912T63U 1A 1.2V SOT-223	
U1021	056G 563323	DC/DC AOZ1242AI 3A SO-8	
U709	056G 563368	DC/DC G5725ADJT11U 1A Adj SOT-23-5	
U705	056G 563368	DC/DC G5725ADJT11U 1A Adj SOT-23-5	
U702	056G 563368	DC/DC G5725ADJT11U 1A Adj SOT-23-5	
U7504	056G 581 9	IC G5250K1T1U SOT23-5	
U402	056G 615142	DRAM K4B2G1646C-HCH9 2Gb FBGA-96	
U403	056G 615142	DRAM K4B2G1646C-HCH9 2Gb FBGA-96	
U606	056G 616128	AUDIO TPA6138A2PWR TSSOP-14	
U6001	056G 616X02	AUDIO AD83586-LG48NAY 35W LQFP-48	
U410	056G 643 46	IC Reset AZ809ANSTR-E1 SOT-23 2.93V	
U504	056G 662 21	IC AOZ8804DI DFN-10	
U503	056G 662 21	IC AOZ8804DI DFN-10	
U501	056G 662 21	IC AOZ8804DI DFN-10	
U505	056G 662 21	IC AOZ8804DI DFN-10	
U105	056G 777 24	LAN RTL8201FL-VB-CG LQFP-48	
U408	056G2233 19	FLASH MX25L8006EM2I-12G 8Mb SOP8	
Q6002	057G 417 4	PMBS3904/PHILIPS-SMT(04)	
Q6005	057G 417 4	PMBS3904/PHILIPS-SMT(04)	
Q6003	057G 417 4	PMBS3904/PHILIPS-SMT(04)	
Q1902	057G 417 6	PMBS3906/PHILIPS-SMT(06)	
Q6004	057G 760902	DIGITAL TRAN DTC114ES3 0.05A 50V SOT-323	
Q702	057G 761516	SMALLTRAN BC847C 0.1 50 SOT-23	
Q703	057G 761516	SMALLTRAN BC847C 0.1 50 SOT-23	
Q704	057G 761516	SMALLTRAN BC847C 0.1 50 SOT-23	

Q402	057G 761516	SMALLTRAN BC847C 0.1 50 SOT-23	
Q401	057G 763 79	FET AO4449 -7A/-30V SOIC-8	
Q701	057G 763 79	FET AO4449 -7A/-30V SOIC-8	
TH102	061G 56A100 WT	PTCR SMD 0.21R MAX 0.8W	
TH101	061G 56A100 WT	PTCR SMD 0.21R MAX 0.8W	
R116	061G0402000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/16W TZAI YUAN	
R198	061G0402000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/16W TZAI YUAN	
R155	061G0402000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/16W TZAI YUAN	
R199	061G0402000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/16W TZAI YUAN	
R6046	061G0402000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/16W TZAI YUAN	
R7533	061G0402000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/16W TZAI YUAN	
R550	061G0402000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/16W TZAI YUAN	
R766	061G0402000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/16W TZAI YUAN	
R172	061G0402000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/16W TZAI YUAN	
R180	061G0402000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/16W TZAI YUAN	
R178	061G0402000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/16W TZAI YUAN	
R433	061G0402000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/16W TZAI YUAN	
R6205	061G0402000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/16W TZAI YUAN	
R516	061G0402000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/16W TZAI YUAN	
R4023	061G0402000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/16W TZAI YUAN	
R160	061G0402000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/16W TZAI YUAN	
R7563	061G0402000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/16W TZAI YUAN	
R547	061G0402000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/16W TZAI YUAN	
R7531	061G0402000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/16W TZAI YUAN	
R601	061G0402000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/16W TZAI YUAN	
R7532	061G0402000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/16W TZAI YUAN	
R6206	061G0402000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/16W TZAI YUAN	
R573	061G0402000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/16W TZAI YUAN	
R754	061G0402000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/16W TZAI YUAN	
R574	061G0402000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/16W TZAI YUAN	
R153	061G0402000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/16W TZAI YUAN	
R540	061G0402000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/16W TZAI YUAN	
R162	061G0402000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/16W TZAI YUAN	
R7529	061G0402000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/16W TZAI YUAN	
R1023	061G0402000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/16W TZAI YUAN	
R1044	061G0402000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/16W TZAI YUAN	
R456	061G0402000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/16W TZAI YUAN	
R6019	061G0402000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/16W TZAI YUAN	
R499	061G0402000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/16W TZAI YUAN	
R177	061G0402000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/16W TZAI YUAN	
R527	061G0402000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/16W TZAI YUAN	
R4155	061G0402000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/16W TZAI YUAN	
R7565	061G0402000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/16W TZAI YUAN	
R1022	061G0402000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/16W TZAI YUAN	
R498	061G0402000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/16W TZAI YUAN	
R722	061G0402000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/16W TZAI YUAN	
R176	061G0402000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/16W TZAI YUAN	
R6020	061G0402000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/16W TZAI YUAN	
R6260	061G0402000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/16W TZAI YUAN	
R168	061G0402000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/16W TZAI YUAN	
R6002	061G0402000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/16W TZAI YUAN	
R4002	061G0402000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/16W TZAI YUAN	
R6219	061G0402000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/16W TZAI YUAN	
R605	061G0402000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/16W TZAI YUAN	
R6036	061G0402000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/16W TZAI YUAN	
R501	061G0402000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/16W TZAI YUAN	
R6201	061G0402000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/16W TZAI YUAN	
R500	061G0402000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/16W TZAI YUAN	
R6001	061G0402000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/16W TZAI YUAN	
R6017	061G0402000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/16W TZAI YUAN	
R4028	061G04021000FY	RST CHIP 100R 1/16W 1%	
R4015	061G04021000FY	RST CHIP 100R 1/16W 1%	
R4014	061G04021000FY	RST CHIP 100R 1/16W 1%	

R519	061G04021000FY	RST CHIP 100R 1/16W 1%	
R518	061G04021000FY	RST CHIP 100R 1/16W 1%	
R4016	061G04021000FY	RST CHIP 100R 1/16W 1%	
R544	061G04021001FT	RST CHIP R 1Kohm 1/16W +/-1%	
R538	061G04021001FT	RST CHIP R 1Kohm 1/16W +/-1%	
R6261	061G04021001FT	RST CHIP R 1Kohm 1/16W +/-1%	
R1214	061G04021002FI	TEST ONLY RST 0402 10K 1% 1/16W TA-I	
R510	061G0402101 JT	RST CHIP 100R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R4013	061G0402101 JT	RST CHIP 100R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R1939	061G0402101 JT	RST CHIP 100R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R1938	061G0402101 JT	RST CHIP 100R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R120	061G0402101 JT	RST CHIP 100R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R466	061G0402101 JT	RST CHIP 100R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R465	061G0402101 JT	RST CHIP 100R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R1937	061G0402101 JT	RST CHIP 100R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R1069	061G0402101 JT	RST CHIP 100R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R4011	061G0402101 JT	RST CHIP 100R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R4012	061G0402101 JT	RST CHIP 100R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R720	061G0402101 JT	RST CHIP 100R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R434	061G0402101 JT	RST CHIP 100R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R7592	061G0402102 JT	RST CHIP 1K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R6025	061G0402102 JT	RST CHIP 1K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R7588	061G0402102 JT	RST CHIP 1K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R444	061G0402102 JT	RST CHIP 1K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R457	061G0402102 JT	RST CHIP 1K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R447	061G0402102 JT	RST CHIP 1K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R7589	061G0402102 JT	RST CHIP 1K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R452	061G0402102 JT	RST CHIP 1K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R451	061G0402102 JT	RST CHIP 1K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R7590	061G0402102 JT	RST CHIP 1K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R7561	061G0402102 JT	RST CHIP 1K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R7559	061G0402102 JT	RST CHIP 1K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R7560	061G0402102 JT	RST CHIP 1K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R7570	061G0402102 JT	RST CHIP 1K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R7569	061G0402102 JT	RST CHIP 1K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R6284	061G0402102 JT	RST CHIP 1K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R520	061G0402102 JT	RST CHIP 1K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R521	061G0402102 JT	RST CHIP 1K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R7564	061G0402102 JT	RST CHIP 1K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R427	061G0402102 JT	RST CHIP 1K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R701	061G0402102 JT	RST CHIP 1K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R446	061G0402102 JT	RST CHIP 1K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R428	061G0402102 JT	RST CHIP 1K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R713	061G0402102 JT	RST CHIP 1K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R459	061G0402102 JT	RST CHIP 1K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R4008	061G0402103 JT	RST CHIP 10K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R727	061G0402103 JT	RST CHIP 10K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R167	061G0402103 JT	RST CHIP 10K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R1019	061G0402103 JT	RST CHIP 10K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R771	061G0402103 JT	RST CHIP 10K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R1936	061G0402103 JT	RST CHIP 10K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R1935	061G0402103 JT	RST CHIP 10K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R1163	061G0402103 JT	RST CHIP 10K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R742	061G0402103 JT	RST CHIP 10K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R7567	061G0402103 JT	RST CHIP 10K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R6011	061G0402103 JT	RST CHIP 10K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R6028	061G0402103 JT	RST CHIP 10K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R6024	061G0402103 JT	RST CHIP 10K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R734	061G0402103 JT	RST CHIP 10K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R741	061G0402103 JT	RST CHIP 10K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R6218	061G0402103 JT	RST CHIP 10K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R739	061G0402103 JT	RST CHIP 10K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R6013	061G0402103 JT	RST CHIP 10K 1/16W 5% TZAI YUAN	

R7566	061G0402103 JT	RST CHIP 10K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R7528	061G0402103 JT	RST CHIP 10K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R528	061G0402103 JT	RST CHIP 10K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R7568	061G0402103 JT	RST CHIP 10K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R736	061G0402103 JT	RST CHIP 10K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R7554	061G0402103 JT	RST CHIP 10K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R442	061G0402103 JT	RST CHIP 10K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R709	061G0402103 JT	RST CHIP 10K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R195	061G0402103 JT	RST CHIP 10K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R6015	061G0402103 JT	RST CHIP 10K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R1055	061G0402104 JT	RST CHIP 100K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R1046	061G0402104 JT	RST CHIP 100K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R7527	061G0402104 JT	RST CHIP 100K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R6008	061G0402105 JF	RST CHIPR 1MOHM 5% 1/16W FENGHUA	
R539	061G0402105 JF	RST CHIPR 1MOHM 5% 1/16W FENGHUA	
R545	061G0402105 JF	RST CHIPR 1MOHM 5% 1/16W FENGHUA	
R1051	061G0402105 JF	RST CHIPR 1MOHM 5% 1/16W FENGHUA	
R563	061G04021202FF	RST 0402 12K 1% 1/16W	
R109	061G0402152 JF	RST CHIPR 1.5KOHM +-5% 1/16W FENGHUA	
R490	061G04021800FT	RST CHIP 180R 1/16W 1% TZAI YUAN	
R489	061G04021800FT	RST CHIP 180R 1/16W 1% TZAI YUAN	
R763	061G04021803FT	RST 0402 180K 1/16W 1% TZAI YUAN	
R756	061G04021803FT	RST 0402 180K 1/16W 1% TZAI YUAN	
R1020	061G0402201 JF	RST CHIPR 200 OHM +-5% 1/16W FENGHUA	
R757	061G0402203 JT	RST CHIP 20K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R760	061G0402203 JT	RST CHIP 20K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R111	061G0402220 JY	RST CHIPR 22 OHM +-5% 1/16W YAGEO	
R118	061G0402220 JY	RST CHIPR 22 OHM +-5% 1/16W YAGEO	
R117	061G0402220 JY	RST CHIPR 22 OHM +-5% 1/16W YAGEO	
R1034	061G0402220 JY	RST CHIPR 22 OHM +-5% 1/16W YAGEO	
R122	061G0402220 JY	RST CHIPR 22 OHM +-5% 1/16W YAGEO	
R121	061G0402220 JY	RST CHIPR 22 OHM +-5% 1/16W YAGEO	
R185	061G0402220 JY	RST CHIPR 22 OHM +-5% 1/16W YAGEO	
R1035	061G0402220 JY	RST CHIPR 22 OHM +-5% 1/16W YAGEO	
R113	061G0402220 JY	RST CHIPR 22 OHM +-5% 1/16W YAGEO	
R114	061G0402220 JY	RST CHIPR 22 OHM +-5% 1/16W YAGEO	
R110	061G0402220 JY	RST CHIPR 22 OHM +-5% 1/16W YAGEO	
R112	061G0402220 JY	RST CHIPR 22 OHM +-5% 1/16W YAGEO	
R115	061G0402220 JY	RST CHIPR 22 OHM +-5% 1/16W YAGEO	
R482	061G04022201FT	RST CHIPR 2K2 +-1% 1/16W TZAI YUAN	
R726	061G0402222 JT	RST CHIP 2K2 1/16W 5% TZAI YUAN	
R196	061G0402222 JT	RST CHIP 2K2 1/16W 5% TZAI YUAN	
R197	061G0402222 JT	RST CHIP 2K2 1/16W 5% TZAI YUAN	
R716	061G0402222 JT	RST CHIP 2K2 1/16W 5% TZAI YUAN	
R4007	061G0402222 JY	RST CHIPR 2.2KOHM +-5% 1/16W YAGEO	
R1042	061G04022701FY	RST CHIP 2.7K 1/16W 1%	
R1043	061G04022701FY	RST CHIP 2.7K 1/16W 1%	
R1029	061G04022701FY	RST CHIP 2.7K 1/16W 1%	
R1030	061G04022701FY	RST CHIP 2.7K 1/16W 1%	
R6007	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R7591	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R404	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R1033	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R1032	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R411	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R6006	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R410	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R511	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R401	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R502	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R508	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R506	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R408	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	

R505	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R507	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R445	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R7549	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R7547	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R7598	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R7530	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R7572	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R7596	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R7595	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R7597	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R194	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R166	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R1026	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R1028	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R1025	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R7558	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R512	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R6005	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R6004	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R7546	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R409	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R7593	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R7556	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R413	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R412	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R414	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R1024	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R1027	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R1031	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R7600	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R421	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R7602	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R7601	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R7553	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R503	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R7594	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R7550	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R423	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R420	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R402	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R6216	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R405	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R431	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R509	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R504	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R403	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R453	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R1049	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R7552	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R7551	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R407	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R6215	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R7548	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R7599	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R1047	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R1045	061G0402330 JT	RST CHIP 33R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R6257	061G04023301FT	RST CHIP 3K3 1/16W 1%	
R475	061G0402331 JT	RST CHIP 330R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R477	061G0402331 JT	RST CHIP 330R 1/16W 5% TZAI YUAN	
R103	061G0402332 JY	RST CHIPR 3.3KOHM 5% 1/16W YAGEO	
R104	061G0402332 JY	RST CHIPR 3.3KOHM 5% 1/16W YAGEO	
R448	061G0402332 JY	RST CHIPR 3.3KOHM 5% 1/16W YAGEO	

R108	061G0402332 JY	RST CHIPR 3.3KOHM 5% 1/16W YAGEO	
R4009	061G04023901FY	RST CHIP 3.9KOHM 1% YAGEO	
R4024	061G04023901FY	RST CHIP 3.9KOHM 1% YAGEO	
R4010	061G04023901FY	RST CHIP 3.9KOHM 1% YAGEO	
R564	061G04024702FT	RST CHIPR 0402 47K +-1% 1/16W TZAI YUAN	
R718	061G0402472 JT	RST CHIP 4K7 1/16W 5% TZAI YUAN	
R6016	061G0402472 JT	RST CHIP 4K7 1/16W 5% TZAI YUAN	
R6018	061G0402472 JT	RST CHIP 4K7 1/16W 5% TZAI YUAN	
R1075	061G0402472 JT	RST CHIP 4K7 1/16W 5% TZAI YUAN	
R200	061G0402472 JT	RST CHIP 4K7 1/16W 5% TZAI YUAN	
R182	061G0402472 JT	RST CHIP 4K7 1/16W 5% TZAI YUAN	
R187	061G0402472 JT	RST CHIP 4K7 1/16W 5% TZAI YUAN	
R469	061G0402472 JT	RST CHIP 4K7 1/16W 5% TZAI YUAN	
R438	061G0402472 JT	RST CHIP 4K7 1/16W 5% TZAI YUAN	
R179	061G0402472 JT	RST CHIP 4K7 1/16W 5% TZAI YUAN	
R728	061G0402472 JT	RST CHIP 4K7 1/16W 5% TZAI YUAN	
R149	061G0402472 JT	RST CHIP 4K7 1/16W 5% TZAI YUAN	
R546	061G0402472 JT	RST CHIP 4K7 1/16W 5% TZAI YUAN	
R530	061G0402472 JT	RST CHIP 4K7 1/16W 5% TZAI YUAN	
R532	061G0402472 JT	RST CHIP 4K7 1/16W 5% TZAI YUAN	
R557	061G0402472 JT	RST CHIP 4K7 1/16W 5% TZAI YUAN	
R145	061G0402472 JT	RST CHIP 4K7 1/16W 5% TZAI YUAN	
R723	061G0402472 JT	RST CHIP 4K7 1/16W 5% TZAI YUAN	
R173	061G0402472 JT	RST CHIP 4K7 1/16W 5% TZAI YUAN	
R143	061G0402472 JT	RST CHIP 4K7 1/16W 5% TZAI YUAN	
R556	061G0402472 JT	RST CHIP 4K7 1/16W 5% TZAI YUAN	
R6283	061G0402472 JT	RST CHIP 4K7 1/16W 5% TZAI YUAN	
R6282	061G0402472 JT	RST CHIP 4K7 1/16W 5% TZAI YUAN	
R6027	061G0402472 JT	RST CHIP 4K7 1/16W 5% TZAI YUAN	
R152	061G0402472 JT	RST CHIP 4K7 1/16W 5% TZAI YUAN	
R439	061G0402472 JT	RST CHIP 4K7 1/16W 5% TZAI YUAN	
R147	061G0402472 JT	RST CHIP 4K7 1/16W 5% TZAI YUAN	
R6223	061G0402473 JT	RST CHIP 47K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R6212	061G0402473 JT	RST CHIP 47K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R1162	061G0402473 JT	RST CHIP 47K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R531	061G0402473 JT	RST CHIP 47K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R711	061G0402473 JT	RST CHIP 47K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R712	061G0402473 JT	RST CHIP 47K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R4006	061G0402473 JT	RST CHIP 47K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R1168	061G0402473 JT	RST CHIP 47K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R6240	061G0402473 JT	RST CHIP 47K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R4005	061G0402473 JT	RST CHIP 47K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R6251	061G0402473 JT	RST CHIP 47K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R534	061G0402473 JT	RST CHIP 47K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R488	061G04024990FY	RST CHIPR 0402 499 OHM +-1% 1/16W	
R454	061G04024990FY	RST CHIPR 0402 499 OHM +-1% 1/16W	
R517	061G04024999FT	RST 0402 49.9R 1% 1/16W	
R129	061G04025101FF	RST CHIP 5.1K 1/16W 1% FENGHUA	
R127	061G04025101FF	RST CHIP 5.1K 1/16W 1% FENGHUA	
R6255	061G04025102FT	RST 0402 51K 1/16W 1% TZAI YUAN	
R142	061G0402511 JF	RST CHIP 510R 1/16W 5% FENGHUA	
R134	061G0402511 JF	RST CHIP 510R 1/16W 5% FENGHUA	
R130	061G0402511 JF	RST CHIP 510R 1/16W 5% FENGHUA	
R139	061G0402511 JF	RST CHIP 510R 1/16W 5% FENGHUA	
R6211	061G0402513 JT	RST CHIP 51K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R6222	061G0402513 JT	RST CHIP 51K 1/16W 5% TZAI YUAN	
R1215	061G04025232FT	RST 0402 52.3K 1/16W 1% TZAI YUAN	
R1050	061G04025602FT	RST 0402 56K 1% 1/16W	
R458	061G04026041FT	RST 0402 6.04K 1% 1/16W TZAI YUAN	
R467	061G04026041FT	RST 0402 6.04K 1% 1/16W TZAI YUAN	
R543	061G0402680 JY	RST CHIPR 68 OHM +-5% 1/16W YAGEO	
R541	061G0402680 JY	RST CHIPR 68 OHM +-5% 1/16W YAGEO	
R542	061G0402680 JY	RST CHIPR 68 OHM +-5% 1/16W YAGEO	

R181	061G0402680 JY	RST CHIPR 68 OHM +-5% 1/16W YAGEO	
R535	061G0402680 JY	RST CHIPR 68 OHM +-5% 1/16W YAGEO	
R536	061G0402680 JY	RST CHIPR 68 OHM +-5% 1/16W YAGEO	
R537	061G0402680 JY	RST CHIPR 68 OHM +-5% 1/16W YAGEO	
R175	061G0402680 JY	RST CHIPR 68 OHM +-5% 1/16W YAGEO	
R450	061G04026801FT	RST CHIPR 6K8 +-1% 1/16W TZAI YUAN	
R6285	061G04026819FF	RST CHIPR 68.1R +-1% 1/16W FENGHUA	
R422	061G0402682 JY	RST CHIPR 6.8KOHM +-5% 1/16W YAGEO	
R432	061G0402682 JY	RST CHIPR 6.8KOHM +-5% 1/16W YAGEO	
R429	061G0402682 JY	RST CHIPR 6.8KOHM +-5% 1/16W YAGEO	
R426	061G0402682 JY	RST CHIPR 6.8KOHM +-5% 1/16W YAGEO	
R424	061G0402682 JY	RST CHIPR 6.8KOHM +-5% 1/16W YAGEO	
R102	061G0402682 JY	RST CHIPR 6.8KOHM +-5% 1/16W YAGEO	
R551	061G0402750 JY	RST CHIPR 75OHM +-5% 1/16W YAGEO	
R476	061G0402750 JY	RST CHIPR 75OHM +-5% 1/16W YAGEO	
R161	061G0402750 JY	RST CHIPR 75OHM +-5% 1/16W YAGEO	
R163	061G0402750 JY	RST CHIPR 75OHM +-5% 1/16W YAGEO	
R154	061G0402750 JY	RST CHIPR 75OHM +-5% 1/16W YAGEO	
R169	061G0402750 JY	RST CHIPR 75OHM +-5% 1/16W YAGEO	
R156	061G0402750 JY	RST CHIPR 75OHM +-5% 1/16W YAGEO	
R174	061G0402750 JY	RST CHIPR 75OHM +-5% 1/16W YAGEO	
R560	061G0402750 JY	RST CHIPR 75OHM +-5% 1/16W YAGEO	
R578	061G04028209FT	RST 0402 82R 1% 1/16W	
R579	061G04028209FT	RST 0402 82R 1% 1/16W	
R484	061G0603000 JT	RST CHIP MAX 0R05 1/10W TZAI YUAN	
R478	061G0603000 JT	RST CHIP MAX 0R05 1/10W TZAI YUAN	
R418	061G0603000 JT	RST CHIP MAX 0R05 1/10W TZAI YUAN	
R746	061G0603000 JT	RST CHIP MAX 0R05 1/10W TZAI YUAN	
R566	061G0603000 JT	RST CHIP MAX 0R05 1/10W TZAI YUAN	
R747	061G0603000 JT	RST CHIP MAX 0R05 1/10W TZAI YUAN	
R406	061G0603000 JT	RST CHIP MAX 0R05 1/10W TZAI YUAN	
R479	061G0603000 JT	RST CHIP MAX 0R05 1/10W TZAI YUAN	
R4018	061G0603000 JT	RST CHIP MAX 0R05 1/10W TZAI YUAN	
R164	061G0603000 JT	RST CHIP MAX 0R05 1/10W TZAI YUAN	
R435	061G0603000 JT	RST CHIP MAX 0R05 1/10W TZAI YUAN	
R436	061G0603000 JT	RST CHIP MAX 0R05 1/10W TZAI YUAN	
R765	061G0603000 JT	RST CHIP MAX 0R05 1/10W TZAI YUAN	
R764	061G0603000 JT	RST CHIP MAX 0R05 1/10W TZAI YUAN	
R440	061G0603000 JT	RST CHIP MAX 0R05 1/10W TZAI YUAN	
R464	061G0603000 JT	RST CHIP MAX 0R05 1/10W TZAI YUAN	
R474	061G0603000 JT	RST CHIP MAX 0R05 1/10W TZAI YUAN	
R473	061G0603000 JT	RST CHIP MAX 0R05 1/10W TZAI YUAN	
R472	061G0603000 JT	RST CHIP MAX 0R05 1/10W TZAI YUAN	
R1858	061G0603000 JT	RST CHIP MAX 0R05 1/10W TZAI YUAN	
R1857	061G0603000 JT	RST CHIP MAX 0R05 1/10W TZAI YUAN	
R124	061G0603000 JT	RST CHIP MAX 0R05 1/10W TZAI YUAN	
R419	061G0603000 JT	RST CHIP MAX 0R05 1/10W TZAI YUAN	
R170	061G0603000 JT	RST CHIP MAX 0R05 1/10W TZAI YUAN	
R125	061G0603000 JT	RST CHIP MAX 0R05 1/10W TZAI YUAN	
R186	061G0603000 JY	RST CHIPR MAX0R05 1/10W YAGEO	
R755	061G06031001FT	RST CHIP 1K 1/10W 1%	
R524	061G06031001FT	RST CHIP 1K 1/10W 1%	
R525	061G06031001FT	RST CHIP 1K 1/10W 1%	
R724	061G06031002FT	RST CHIP 10K 1/10W 1%	
R717	061G06031002FT	RST CHIP 10K 1/10W 1%	
R767	061G06031002FT	RST CHIP 10K 1/10W 1%	
R768	061G06031002FT	RST CHIP 10K 1/10W 1%	
R6221	061G0603101 JT	RST CHIP 100R 1/10W 5% TZAI YUAN	
R6224	061G0603103 JT	RST CHIP 10K 1/10W 5% TZAI YUAN	
R6026	061G0603103 JT	RST CHIP 10K 1/10W 5% TZAI YUAN	
R449	061G0603104 JT	RST CHIP 100K 1/10W 5% TZAI YUAN	
R6021	061G0603104 JT	RST CHIP 100K 1/10W 5% TZAI YUAN	
R721	061G06031332FT	RST 0603 13.3K 1% 1/10W	

R743	061G06031501FT	RST CHIP 1K5 1/10W 1%	
R761	061G06031501FT	RST CHIP 1K5 1/10W 1%	
R6022	061G0603182 JT	RST CHIPR 1.8KOHM 1/10W TZAI YUAN	
R6220	061G06032400FT	RST CHIP 240R 1/10W 1%	
R523	061G06032400FT	RST CHIP 240R 1/10W 1%	
R522	061G06032400FT	RST CHIP 240R 1/10W 1%	
R6262	061G06032402FF	RST CHIPR 24KOHM 1/10W FENGHUA	
R6263	061G06032402FF	RST CHIPR 24KOHM 1/10W FENGHUA	
R6258	061G06032402FF	RST CHIPR 24KOHM 1/10W FENGHUA	
R6256	061G06032402FF	RST CHIPR 24KOHM 1/10W FENGHUA	
R123	061G06032491DY	RST CHIPR 2.49KOHM +-0.5% 1/10W YAGEO	
R770	061G06032700FT	RST CHIP 270R 1/10W 1%	
R737	061G06032701FT	RST CHIP 2K7 1/10W 1%	
R705	061G06032701FT	RST CHIP 2K7 1/10W 1%	
R483	061G0603273 JY	RST CHIP 27K 1/10W 5% YAGEO	
R6265	061G06033002FI	RST 0603 30K 1% 1/10W	
R6254	061G06033002FI	RST 0603 30K 1% 1/10W	
R733	061G06033011FT	RST CHIP R 3.01Kohm 1/10W +/-1%	
R497	061G0603330 JT	RST CHIP 33R 1/10W 5% TZAI YUAN	
R4022	061G06033302FY	RST CHIPR 33KOHM 1/10W YAGEO	
R496	061G06033302FY	RST CHIPR 33KOHM 1/10W YAGEO	
R493	061G06033302FY	RST CHIPR 33KOHM 1/10W YAGEO	
R513	061G06033302FY	RST CHIPR 33KOHM 1/10W YAGEO	
R514	061G06033302FY	RST CHIPR 33KOHM 1/10W YAGEO	
R494	061G06033302FY	RST CHIPR 33KOHM 1/10W YAGEO	
R495	061G06033302FY	RST CHIPR 33KOHM 1/10W YAGEO	
R740	061G06033321FF	RST CHIPR 3.32KOHM +-1% 1/10W FENGHUA	
R707	061G06034302FT	RST CHIPR 43KOHM 1% 1/10W TZAI YUAN	
R461	061G0603470 JT	RST CHIP 47R 1/10W 5% TZAI YUAN	
R460	061G0603470 JT	RST CHIP 47R 1/10W 5% TZAI YUAN	
R1037	061G0603470 JT	RST CHIP 47R 1/10W 5% TZAI YUAN	
R463	061G0603470 JT	RST CHIP 47R 1/10W 5% TZAI YUAN	
R462	061G0603470 JT	RST CHIP 47R 1/10W 5% TZAI YUAN	
R468	061G0603470 JT	RST CHIP 47R 1/10W 5% TZAI YUAN	
R1036	061G0603470 JT	RST CHIP 47R 1/10W 5% TZAI YUAN	
R555	061G0603470 JT	RST CHIP 47R 1/10W 5% TZAI YUAN	
R706	061G06034701FF	RST CHIPR 4.7KOHM +-1% 1/10W	
R6023	061G0603474 JT	RST CHIPR 470KOHM +-5% 1/10W TZAI YUAN	
R4034	061G0603682 JT	RST CHIP 6K8 1/10W 5% TZAI YUAN	
R132	061G0805000 JT	RST 0805 0.05R MAX 1/8W	
R128	061G0805000 JT	RST 0805 0.05R MAX 1/8W	
R6281	061G0805000 JT	RST 0805 0.05R MAX 1/8W	
R749	061G1206000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/4W TZAI YUAN	
R748	061G1206000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/4W TZAI YUAN	
R750	061G1206000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/4W TZAI YUAN	
R751	061G1206000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/4W TZAI YUAN	
R752	061G1206000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/4W TZAI YUAN	
R753	061G1206000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/4W TZAI YUAN	
R710	061G1206000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/4W TZAI YUAN	
R4029	061G1206000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/4W TZAI YUAN	
R7604	061G1206000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/4W TZAI YUAN	
R735	061G1206000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/4W TZAI YUAN	
R759	061G1206000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/4W TZAI YUAN	
R758	061G1206000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/4W TZAI YUAN	
R762	061G1206000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/4W TZAI YUAN	
R725	061G1206000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/4W TZAI YUAN	
R769	061G1206000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/4W TZAI YUAN	
R715	061G1206000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/4W TZAI YUAN	
R719	061G1206000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/4W TZAI YUAN	
R703	061G1206000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/4W TZAI YUAN	
R714	061G1206000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/4W TZAI YUAN	
R772	061G1206000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/4W TZAI YUAN	
R773	061G1206000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/4W TZAI YUAN	

R4030	061G1206000 JT		RST CHIPR MAX0R05 1/4W TZAI YUAN	
R774	061G1206000 JT		RST CHIPR MAX0R05 1/4W TZAI YUAN	
R729	061G1206000 JT		RST CHIPR MAX0R05 1/4W TZAI YUAN	
R6033	061G1206100 JT		RST CHIPR 10 OHM +-5% 1/4W TZAI YUAN	
R6034	061G1206100 JT		RST CHIPR 10 OHM +-5% 1/4W TZAI YUAN	
R6030	061G1206100 JT		RST CHIPR 10 OHM +-5% 1/4W TZAI YUAN	
R6031	061G1206100 JT		RST CHIPR 10 OHM +-5% 1/4W TZAI YUAN	
R6032	061G1206100 JT		RST CHIPR 10 OHM +-5% 1/4W TZAI YUAN	
R6136	061G1206100 JT		RST CHIPR 10 OHM +-5% 1/4W TZAI YUAN	
R6029	061G1206100 JT		RST CHIPR 10 OHM +-5% 1/4W TZAI YUAN	
R6035	061G1206100 JT		RST CHIPR 10 OHM +-5% 1/4W TZAI YUAN	
R6037	061G1206100 JT		RST CHIPR 10 OHM +-5% 1/4W TZAI YUAN	
R6042	061G1206100 JT		RST CHIPR 10 OHM +-5% 1/4W TZAI YUAN	
R6040	061G1206100 JT		RST CHIPR 10 OHM +-5% 1/4W TZAI YUAN	
R6041	061G1206100 JT		RST CHIPR 10 OHM +-5% 1/4W TZAI YUAN	
R6009	061G1206103 JT		RST CHIPR 10KOHM +-5% 1/4W TZAI YUAN	
C412	065G040210031J	F	CAP 0402 10PF 5% 50V NP0	
C411	065G040210031J	F	CAP 0402 10PF 5% 50V NP0	
C125	065G040210031J	F	CAP 0402 10PF 5% 50V NP0	
C124	065G040210031J	F	CAP 0402 10PF 5% 50V NP0	
C123	065G040210031J	F	CAP 0402 10PF 5% 50V NP0	
C126	065G040210031J	F	CAP 0402 10PF 5% 50V NP0	
C413	065G040210031J	F	CAP 0402 10PF 5% 50V NP0	
C127	065G040210031J	F	CAP 0402 10PF 5% 50V NP0	
C1021	065G040210232K	Y	CAP CHIP 0402 1N 50V X7R +/-10%	
C6221	065G040210232K	Y	CAP CHIP 0402 1N 50V X7R +/-10%	
C6055	065G040210232K	Y	CAP CHIP 0402 1N 50V X7R +/-10%	
C6054	065G040210232K	Y	CAP CHIP 0402 1N 50V X7R +/-10%	
C6222	065G040210232K	Y	CAP CHIP 0402 1N 50V X7R +/-10%	
C112	065G040210332K	F	CAP 0402 10NF 10% 50V X7R	
C754	065G040210332K	F	CAP 0402 10NF 10% 50V X7R	
C753	065G040210332K	F	CAP 0402 10NF 10% 50V X7R	
C574	065G040210332K	F	CAP 0402 10NF 10% 50V X7R	
C573	065G040210332K	F	CAP 0402 10NF 10% 50V X7R	
C180	065G040210332K	F	CAP 0402 10NF 10% 50V X7R	
C6042	065G040210332K	F	CAP 0402 10NF 10% 50V X7R	
C6041	065G040210332K	F	CAP 0402 10NF 10% 50V X7R	
C785	065G040210332K	F	CAP 0402 10NF 10% 50V X7R	
C749	065G040210332K	F	CAP 0402 10NF 10% 50V X7R	
C748	065G040210332K	F	CAP 0402 10NF 10% 50V X7R	
C6030	065G040210332K	F	CAP 0402 10NF 10% 50V X7R	
C120	065G040210332K	F	CAP 0402 10NF 10% 50V X7R	
C783	065G040210332K	F	CAP 0402 10NF 10% 50V X7R	
C6031	065G040210332K	F	CAP 0402 10NF 10% 50V X7R	
C173	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	
C472	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	
C458	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	
C459	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	
C471	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	
C522	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	
C154	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	
C155	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	
C478	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	
C106	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	
C460	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	
C455	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	
C453	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	
C452	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	
C451	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	
C171	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	
C172	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	
C479	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	
C514	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	

C539	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	
C538	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	
C540	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	
C541	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	
C707	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	
C708	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	
C533	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	
C557	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	
C183	065G040210412K	M	CAP 0402 0.1UF 10% 16V X7R	
C497	065G040210506K	T	CAP 0402 1UF 10% 6.3V X6S -	
C546	065G040210506K	T	CAP 0402 1UF 10% 6.3V X6S -	
C409	065G040210506K	T	CAP 0402 1UF 10% 6.3V X6S -	
C531	065G040210506K	T	CAP 0402 1UF 10% 6.3V X6S -	
C530	065G040210506K	T	CAP 0402 1UF 10% 6.3V X6S -	
C519	065G040210506K	T	CAP 0402 1UF 10% 6.3V X6S -	
C551	065G040210506K	T	CAP 0402 1UF 10% 6.3V X6S -	
C545	065G040210506K	T	CAP 0402 1UF 10% 6.3V X6S -	
C550	065G040210506K	T	CAP 0402 1UF 10% 6.3V X6S -	
C552	065G040210506K	T	CAP 0402 1UF 10% 6.3V X6S -	
C532	065G040210506K	T	CAP 0402 1UF 10% 6.3V X6S -	
C547	065G040210506K	T	CAP 0402 1UF 10% 6.3V X6S -	
C553	065G040210506K	T	CAP 0402 1UF 10% 6.3V X6S -	
C548	065G040210506K	T	CAP 0402 1UF 10% 6.3V X6S -	
C554	065G040210506K	T	CAP 0402 1UF 10% 6.3V X6S -	
C534	065G040210506K	T	CAP 0402 1UF 10% 6.3V X6S -	
C549	065G040210506K	T	CAP 0402 1UF 10% 6.3V X6S -	
C555	065G040210506K	T	CAP 0402 1UF 10% 6.3V X6S -	
C521	065G040210506K	T	CAP 0402 1UF 10% 6.3V X6S -	
C487	065G040210506K	T	CAP 0402 1UF 10% 6.3V X6S -	
C492	065G040210506K	T	CAP 0402 1UF 10% 6.3V X6S -	
C500	065G040210506K	T	CAP 0402 1UF 10% 6.3V X6S -	
C535	065G040210506K	T	CAP 0402 1UF 10% 6.3V X6S -	
C561	065G040210506K	T	CAP 0402 1UF 10% 6.3V X6S -	
C520	065G040210506K	T	CAP 0402 1UF 10% 6.3V X6S -	
C562	065G040210506K	T	CAP 0402 1UF 10% 6.3V X6S -	
C495	065G040210506K	T	CAP 0402 1UF 10% 6.3V X6S -	
C544	065G040210506K	T	CAP 0402 1UF 10% 6.3V X6S -	
C503	065G040210506K	T	CAP 0402 1UF 10% 6.3V X6S -	
C564	065G040210506K	T	CAP 0402 1UF 10% 6.3V X6S -	
C543	065G040210506K	T	CAP 0402 1UF 10% 6.3V X6S -	
C502	065G040210506K	T	CAP 0402 1UF 10% 6.3V X6S -	
C542	065G040210506K	T	CAP 0402 1UF 10% 6.3V X6S -	
C4011	065G0402105A5K	A	CAP CHIP 0402 1UF K 10V X5R	
C6253	065G0402105A5K	A	CAP CHIP 0402 1UF K 10V X5R	
C6249	065G0402105A5K	A	CAP CHIP 0402 1UF K 10V X5R	
C764	065G0402105A5K	A	CAP CHIP 0402 1UF K 10V X5R	
C4016	065G0402105A5K	A	CAP CHIP 0402 1UF K 10V X5R	
C765	065G0402105A5K	A	CAP CHIP 0402 1UF K 10V X5R	
C4015	065G0402105A5K	A	CAP CHIP 0402 1UF K 10V X5R	
C4021	065G0402105A5K	A	CAP CHIP 0402 1UF K 10V X5R	
C7722	065G0402105A5K	A	CAP CHIP 0402 1UF K 10V X5R	
C4004	065G0402105A5K	A	CAP CHIP 0402 1UF K 10V X5R	
C568	065G0402105A5K	A	CAP CHIP 0402 1UF K 10V X5R	
C567	065G0402105A5K	A	CAP CHIP 0402 1UF K 10V X5R	
C121	065G040212031J	A	CAP CHIP 0402 12PF J 50V NPO	
C200	065G040215031J	A	CAP 0402 15PF 5% 50V NP0	
C199	065G040215031J	A	CAP 0402 15PF 5% 50V NP0	
C122	065G040215031J	A	CAP 0402 15PF 5% 50V NP0	
C6211	065G040218131J	A	MLCC 0402 180pF 50V NP0 +-5% SAMSUNG	
C6210	065G040218131J	A	MLCC 0402 180pF 50V NP0 +-5% SAMSUNG	
C401	065G040222031J	A	CAP 0402 22PF J 50V NPO	
C194	065G040222031J	A	CAP 0402 22PF J 50V NPO	
C437	065G040222131J	T	CAP CHIP 0402 220pF 50V NPO	

C444	065G040222415K	T	CAP CHIP 0402 220nF K 16V X5R	
C402	065G040227031J	A	CAP 0402 27PF 5% 50V NP0	
C134	065G040233031J	Y	CAP CHIP 0402 33P 50V NP0 +/-5%	
C133	065G040233031J	Y	CAP CHIP 0402 33P 50V NP0 +/-5%	
C6254	065G040247031J	A	CAP 0402 47PF 5% 50V NP0	
C4014	065G040247031J	A	CAP 0402 47PF 5% 50V NP0	
C6260	065G040247031J	A	CAP 0402 47PF 5% 50V NP0	
C6214	065G040247031J	A	CAP 0402 47PF 5% 50V NP0	
C6215	065G040247031J	A	CAP 0402 47PF 5% 50V NP0	
C6201	065G040247031J	A	CAP 0402 47PF 5% 50V NP0	
C6048	065G040247131J	A	CAP CHIP 0402 470PF J 50V NPO	
C6023	065G040247131J	A	CAP CHIP 0402 470PF J 50V NPO	
C6024	065G040247131J	A	CAP CHIP 0402 470PF J 50V NPO	
C6045	065G040247131J	A	CAP CHIP 0402 470PF J 50V NPO	
C404	065G040247131J	A	CAP CHIP 0402 470PF J 50V NPO	
C6035	065G040247131J	A	CAP CHIP 0402 470PF J 50V NPO	
C6034	065G040247131J	A	CAP CHIP 0402 470PF J 50V NPO	
C787	065G040247131J	A	CAP CHIP 0402 470PF J 50V NPO	
C784	065G040247131J	A	CAP CHIP 0402 470PF J 50V NPO	
C403	065G040247131J	A	CAP CHIP 0402 470PF J 50V NPO	
C410	065G040247232K	Y	CAP 0402 4.7NF 10% 50V X7R	
C416	065G040247312K	T	CAP 0402 47NF 10% 16V X7R	
C442	065G040247312K	T	CAP 0402 47NF 10% 16V X7R	
C4012	065G040247312K	T	CAP 0402 47NF 10% 16V X7R	
C429	065G040247312K	T	CAP 0402 47NF 10% 16V X7R	
C424	065G040247312K	T	CAP 0402 47NF 10% 16V X7R	
C423	065G040247312K	T	CAP 0402 47NF 10% 16V X7R	
C436	065G040247312K	T	CAP 0402 47NF 10% 16V X7R	
C431	065G040247312K	T	CAP 0402 47NF 10% 16V X7R	
C6205	065G040247312K	T	CAP 0402 47NF 10% 16V X7R	
C428	065G040247312K	T	CAP 0402 47NF 10% 16V X7R	
C425	065G040247312K	T	CAP 0402 47NF 10% 16V X7R	
C422	065G040247312K	T	CAP 0402 47NF 10% 16V X7R	
C432	065G040247312K	T	CAP 0402 47NF 10% 16V X7R	
C6204	065G040247312K	T	CAP 0402 47NF 10% 16V X7R	
C415	065G040247312K	T	CAP 0402 47NF 10% 16V X7R	
C414	065G040247312K	T	CAP 0402 47NF 10% 16V X7R	
C1165	065G060310432K	A	CAP 0603 100NF 10% 50V X7R	
C6018	065G060310432K	Y	CAP 0603 100NF 10% 50V X7R	
C6014	065G060310432K	Y	CAP 0603 100NF 10% 50V X7R	
C6015	065G060310432K	Y	CAP 0603 100NF 10% 50V X7R	
C6002	065G060310432K	Y	CAP 0603 100NF 10% 50V X7R	
C6006	065G060310432K	Y	CAP 0603 100NF 10% 50V X7R	
C6052	065G060310432K	Y	CAP 0603 100NF 10% 50V X7R	
C1187	065G060310432K	Y	CAP 0603 100NF 10% 50V X7R	
C6028	065G060310432K	Y	CAP 0603 100NF 10% 50V X7R	
C6003	065G060310432K	Y	CAP 0603 100NF 10% 50V X7R	
C6012	065G060310432K	Y	CAP 0603 100NF 10% 50V X7R	
C6011	065G060310432K	Y	CAP 0603 100NF 10% 50V X7R	
C105	065G060310432K	Y	CAP 0603 100NF 10% 50V X7R	
C6013	065G060310432K	Y	CAP 0603 100NF 10% 50V X7R	
C6004	065G060310432K	Y	CAP 0603 100NF 10% 50V X7R	
C6049	065G060310432K	Y	CAP 0603 100NF 10% 50V X7R	
C7721	065G060310432K	Y	CAP 0603 100NF 10% 50V X7R	
C440	065G060310432K	Y	CAP 0603 100NF 10% 50V X7R	
C6025	065G060310432K	Y	CAP 0603 100NF 10% 50V X7R	
C6007	065G060310432K	Y	CAP 0603 100NF 10% 50V X7R	
C6029	065G060310432K	Y	CAP 0603 100NF 10% 50V X7R	
C6036	065G060310432K	Y	CAP 0603 100NF 10% 50V X7R	
C6040	065G060310432K	Y	CAP 0603 100NF 10% 50V X7R	
C6005	065G060310432K	Y	CAP 0603 100NF 10% 50V X7R	
C103	065G060310432K	Y	CAP 0603 100NF 10% 50V X7R	
C6010	065G060310432K	Y	CAP 0603 100NF 10% 50V X7R	

C439	065G060310432K	Y	CAP 0603 100NF 10% 50V X7R	
C7723	065G060310432K	Y	CAP 0603 100NF 10% 50V X7R	
C6017	065G060310432K	Y	CAP 0603 100NF 10% 50V X7R	
C1188	065G060310432K	Y	CAP 0603 100NF 10% 50V X7R	
C6039	065G060310432K	Y	CAP 0603 100NF 10% 50V X7R	
C701	065G060310522K	T	CAP CHIP 0603 1uF K 25V X7R	
C575	065G060310522K	T	CAP CHIP 0603 1uF K 25V X7R	
C576	065G060310522K	T	CAP CHIP 0603 1uF K 25V X7R	
C450	065G060310522K	T	CAP CHIP 0603 1uF K 25V X7R	
C141	065G060310522K	T	CAP CHIP 0603 1uF K 25V X7R	
C161	065G060310522K	T	CAP CHIP 0603 1uF K 25V X7R	
C449	065G060310522K	T	CAP CHIP 0603 1uF K 25V X7R	
C448	065G060310522K	T	CAP CHIP 0603 1uF K 25V X7R	
C447	065G060310522K	T	CAP CHIP 0603 1uF K 25V X7R	
C718	065G060310522K	T	CAP CHIP 0603 1uF K 25V X7R	
C715	065G060310522K	T	CAP CHIP 0603 1uF K 25V X7R	
C717	065G060310522K	T	CAP CHIP 0603 1uF K 25V X7R	
C726	065G060310522K	T	CAP CHIP 0603 1uF K 25V X7R	
C418	065G060310522K	T	CAP CHIP 0603 1uF K 25V X7R	
C721	065G060310522K	T	CAP CHIP 0603 1uF K 25V X7R	
C732	065G060310522K	T	CAP CHIP 0603 1uF K 25V X7R	
C7725	065G060310931C	Y	CAP CHIP 0603 1P 50V NP0 +/-0.25PF	
C6218	065G060315131J	Y	CAP CHIP 0603 150PF J 50V NP0	
C4000	065G060322422K	Y	CAP 0603 220N 25V X7R 10%	
C488	065G0603225A5K	T	CAP 0603 2.2UF 10% 10V X5R	
C485	065G0603225A5K	T	CAP 0603 2.2UF 10% 10V X5R	
C163	065G0603225A5K	T	CAP 0603 2.2UF 10% 10V X5R	
C507	065G0603225A5K	T	CAP 0603 2.2UF 10% 10V X5R	
C511	065G0603225A5K	T	CAP 0603 2.2UF 10% 10V X5R	
C4020	065G060347031J	A	CAP 0603 47PF 5% 50V NP0	
C6019	065G060347412K	T	CAP CHIP 0603 0.47UF K 16V X7R	
C759	065G0603475A5K	M	CAP CHIP 0603 4.7UF K 10V X5R	
C430	065G060368131J	F	CAP CHIP 0603 680PF J 50V NPO	
C441	065G060368131J	F	CAP CHIP 0603 680PF J 50V NPO	
C1828	065G080510512K	T	CAP CHIP 0805 1UF K 16V X7R	
C1829	065G080510512K	T	CAP CHIP 0805 1UF K 16V X7R	
C6009	065G080510512K	T	CAP CHIP 0805 1UF K 16V X7R	
C1017	065G080510532K	A	CAP 0805 1UF 10% 50V X7R	
C446	065G080510602K	M	CAP 0805 10UF 10% 6.3V X7R	
C445	065G080510602K	M	CAP 0805 10UF 10% 6.3V X7R	
C515	065G080510602K	M	CAP 0805 10UF 10% 6.3V X7R	
C443	065G080510602K	M	CAP 0805 10UF 10% 6.3V X7R	
C517	065G080510602K	M	CAP 0805 10UF 10% 6.3V X7R	
C7724	065G080510602K	M	CAP 0805 10UF 10% 6.3V X7R	
C755	065G080510615K	A	CAP 0805 10UF 10% 16V X5R	
C756	065G080510615K	A	CAP 0805 10UF 10% 16V X5R	
C464	065G080510615K	A	CAP 0805 10UF 10% 16V X5R	
C6252	065G080510615K	A	CAP 0805 10UF 10% 16V X5R	
C476	065G080510615K	A	CAP 0805 10UF 10% 16V X5R	
C6001	065G080510615K	A	CAP 0805 10UF 10% 16V X5R	
C762	065G080510615K	A	CAP 0805 10UF 10% 16V X5R	
C777	065G080510615K	A	CAP 0805 10UF 10% 16V X5R	
C735	065G080510615K	A	CAP 0805 10UF 10% 16V X5R	
C421	065G080510615K	A	CAP 0805 10UF 10% 16V X5R	
C728	065G080510615K	A	CAP 0805 10UF 10% 16V X5R	
C727	065G080510615K	A	CAP 0805 10UF 10% 16V X5R	
C6027	065G080522432K	T	CAP 0805 220NF K 50V X7R	
C6050	065G080522432K	T	CAP 0805 220NF K 50V X7R	
C6051	065G080522432K	T	CAP 0805 220NF K 50V X7R	
C6037	065G080522432K	T	CAP 0805 220NF K 50V X7R	
C6026	065G080522432K	T	CAP 0805 220NF K 50V X7R	
C6038	065G080522432K	T	CAP 0805 220NF K 50V X7R	
C6262	065G080522525K	A	CAP 0805 2.2UF 10% 25V X5R CL21A225KACLN	

C6261	065G080522525K	A	CAP 0805 2.2UF 10% 25V X5R CL21A225KACLN	
C6248	065G080522525K	A	CAP 0805 2.2UF 10% 25V X5R CL21A225KACLN	
C6259	065G080522525K	A	CAP 0805 2.2UF 10% 25V X5R CL21A225KACLN	
C570	065G080522605M	M	CAP 0805 22UF 20% 6.3V X5R	
C572	065G080522605M	M	CAP 0805 22UF 20% 6.3V X5R	
C571	065G080522605M	M	CAP 0805 22UF 20% 6.3V X5R	
C6053	065G080547432K	T	CAP CHIP 0805 0.47UF K 50V X7R	
C725	065G080547515K	T	CAP CHIP 0805 4.7UF K 16V X5R	
C713	065G080547515K	T	CAP CHIP 0805 4.7UF K 16V X5R	
C6251	065G080547515K	T	CAP CHIP 0805 4.7UF K 16V X5R	
C115	065G120610272K	F	CAP 1206 1NF 10% 500V X7R	
C1125	065G120610532K	A	1206 1UF K 50V X7R	
C4003	065G120610625K	A	CAP 1206 10UF 10% 25V X5R	
C4017	065G120610625K	A	CAP 1206 10UF 10% 25V X5R	
C1133	065G120610625K	A	CAP 1206 10UF 10% 25V X5R	
C4001	065G120610625K	A	CAP 1206 10UF 10% 25V X5R	
C766	065G1206226A5K	T	CAP CHIP1206 22uF K 10V X5R	
C779	065G1206226A5K	T	CAP CHIP1206 22uF K 10V X5R	
C711	065G1206226A5K	T	CAP CHIP1206 22uF K 10V X5R	
C778	065G1206226A5K	T	CAP CHIP1206 22uF K 10V X5R	
C151	065G1206226A5K	T	CAP CHIP1206 22uF K 10V X5R	
C6058	065G1206226A5K	T	CAP CHIP1206 22uF K 10V X5R	
C170	065G1206226A5K	T	CAP CHIP1206 22uF K 10V X5R	
C111	065G1206226A5K	T	CAP CHIP1206 22uF K 10V X5R	
C760	065G1206226A5K	T	CAP CHIP1206 22uF K 10V X5R	
C138	065G1206226A5K	T	CAP CHIP1206 22uF K 10V X5R	
C716	065G1206226A5K	T	CAP CHIP1206 22uF K 10V X5R	
C142	065G1206226A5K	T	CAP CHIP1206 22uF K 10V X5R	
C761	065G1206226A5K	T	CAP CHIP1206 22uF K 10V X5R	
C738	065G1206226A5K	T	CAP CHIP1206 22uF K 10V X5R	
C780	065G1206226A5K	T	CAP CHIP1206 22uF K 10V X5R	
C722	065G1206226A5K	T	CAP CHIP1206 22uF K 10V X5R	
C734	065G1206226A5K	T	CAP CHIP1206 22uF K 10V X5R	
C733	065G1206226A5K	T	CAP CHIP1206 22uF K 10V X5R	
C729	065G1206226A5K	T	CAP CHIP1206 22uF K 10V X5R	
C6021	065G1206226A5K	T	CAP CHIP1206 22uF K 10V X5R	
C719	065G1206226A5K	T	CAP CHIP1206 22uF K 10V X5R	
C1166	065G120647532K	M	NO-SUGGEST 1206 4.7UF K 50V X7R	
C1192	065G120647532K	M	NO-SUGGEST 1206 4.7UF K 50V X7R	
C7720	067G 3112203CT		EC SMD 22UF 20% 16V 4*5.5mm	
C101	067G 3112206CT		EC SMD 22UF 20% 35V 6.3*5.5	
C104	067G 3112206CT		EC SMD 22UF 20% 35V 6.3*5.5	
C740	067G311R2213CT		EC SMD 220UF 20% 16V ZV 6.3*7.7	
C775	067G311R2213CT		EC SMD 220UF 20% 16V ZV 6.3*7.7	
C714	067G311R2213CT		EC SMD 220UF 20% 16V ZV 6.3*7.7	
C566	067G311R2213CT		EC SMD 220UF 20% 16V ZV 6.3*7.7	
C102	067G311R2213CT		EC SMD 220UF 20% 16V ZV 6.3*7.7	
C569	067G311R2213CT		EC SMD 220UF 20% 16V ZV 6.3*7.7	
C739	067G311R2213CT		EC SMD 220UF 20% 16V ZV 6.3*7.7	
SMTF-U408	070GHDCP500HDC		HDCP CODE	
FB708	071G 56A221	M	CHIP BEAD 0805 220R/2000mA	
FB709	071G 56A221	M	CHIP BEAD 0805 220R/2000mA	
FB429	071G 56K121	M	CHIP BEAD 120OHM 6A MGLB2012-120T-LF	
FB1026	071G 56K121	M	CHIP BEAD 120OHM 6A MGLB2012-120T-LF	
FB105	071G 56K121	M	CHIP BEAD 120OHM 6A MGLB2012-120T-LF	
FB1025	071G 56K121	M	CHIP BEAD 120OHM 6A MGLB2012-120T-LF	
FB703	071G 56K121	M	CHIP BEAD 120OHM 6A MGLB2012-120T-LF	
FB701	071G 56K121	M	CHIP BEAD 120OHM 6A MGLB2012-120T-LF	
FB6003	071G 56K121	M	CHIP BEAD 120OHM 6A MGLB2012-120T-LF	
FB6002	071G 56K121	M	CHIP BEAD 120OHM 6A MGLB2012-120T-LF	
FB108	071G 56K121	M	CHIP BEAD 120OHM 6A MGLB2012-120T-LF	
FB6008	071G 57G121	TA	CHIP BEAD 1206 120R 25% HCB3216KF-121T30	
FB6011	071G 57G121	TA	CHIP BEAD 1206 120R 25% HCB3216KF-121T30	

FB6001	071G 59A121 M	CHIP BEAD 0603 120R 25% 1608E121T3R0-LF	
FB413	071G 59A600 TA	CHIP BEAD 0603 60R 25% HCB1608KF-600T15	
FB414	071G 59A600 TA	CHIP BEAD 0603 60R 25% HCB1608KF-600T15	
FB411	071G 59A600 TA	CHIP BEAD 0603 60R 25% HCB1608KF-600T15	
FB412	071G 59A600 TA	CHIP BEAD 0603 60R 25% HCB1608KF-600T15	
FB6203	071G 59C601 M	CHIP BEAD 0603 600R 25% MGGB1608E601HT-L	
FB6202	071G 59C601 M	CHIP BEAD 0603 600R 25% MGGB1608E601HT-L	
FB6201	071G 59C601 M	CHIP BEAD 0603 600R 25% MGGB1608E601HT-L	
L6201	073G 6318910M	CHIP INDUCTOR 1.8UH 10% 0.95R 25mA	
L103	073G 6322910M	CHIP INDUCTOR 2.2UH 10% 1.15R 15mA	
L401	073G 6322910M	CHIP INDUCTOR 2.2UH 10% 1.15R 15mA	
L102	073G 6322910M	CHIP INDUCTOR 2.2UH 10% 1.15R 15mA	
L6004	073G253S 36 H HF	SMD CHOKE 22UH 20% SPI105LRR-220 3.5A,HF	
L6005	073G253S 36 H HF	SMD CHOKE 22UH 20% SPI105LRR-220 3.5A,HF	
L6002	073G253S 36 H HF	SMD CHOKE 22UH 20% SPI105LRR-220 3.5A,HF	
L6003	073G253S 36 H HF	SMD CHOKE 22UH 20% SPI105LRR-220 3.5A,HF	
L6001	073G253S 36 H HF	SMD CHOKE 22UH 20% SPI105LRR-220 3.5A,HF	
L6006	073G253S 36 H HF	SMD CHOKE 22UH 20% SPI105LRR-220 3.5A,HF	
L701	073G253S 61 M	SMD CHOKE 2.2UH 30% 0.0217R 3.5A,HF	
L702	073G253S 61 M	SMD CHOKE 2.2UH 30% 0.0217R 3.5A,HF	
L1006	073G253S 73 H	SMD CHOKE 10UH 20% 0.059R 3.18A	
CN502	088G 34019K AV	HDMI HEADER R/A 19P BLACK H=8.4	
CN501	088G 34019K AV	HDMI HEADER R/A 19P BLACK H=8.4	
X401	093G 22S 70 J	XTL NXE24.576AC20F-BK8 SMD	
ZD6001	093G 39S 47	BZX84C3V6 SOT-23	
ZD701	093G 39SA01 T	ZENER BZV55-B5V6 5.6V 0.5W SOD-80C	
ZD1001	093G 60S902 T	DIODE BAT54 SOT-23 PHILIPS	
ZD6205	093G 60S902 T	DIODE BAT54 SOT-23 PHILIPS	
D1083	093G 60S927 T	DIODE SX34 DO-214AA	
ZD106	093G 64S500 SU	ESD MLVG04025R0QV05BP INPAQ	
ZD125	093G 64S500 SU	ESD MLVG04025R0QV05BP INPAQ	
ZD107	093G 64S500 SU	ESD MLVG04025R0QV05BP INPAQ	
ZD124	093G 64S500 SU	ESD MLVG04025R0QV05BP INPAQ	
D6001	093G 64S522SEM	LL4148	
D6002	093G 64S522SEM	LL4148	
CN408	311GW125F40ACH	WAFER 1.25mm 40P V/T	
CN403	311GW200A13ADJ	WAFER 2.0mm 13P T20038A-13-H011	
U710	356G056327A0HF	LDO AP1117E18G-13 1A 1.8V SOT-223	
U101	356G0575048043	DEMULATOR ATBM8859 QFN48	
U405	356G2233070	FLASH H27U4G8F2DTR-BC 4Gb TSOP1-48	
U701	356GD563016005	DC/DC RT8079GQW 3A -0.3V to (VIN +0.3	
U707	356GD563016005	DC/DC RT8079GQW 3A -0.3V to (VIN +0.3	
SMTF-U408	370G0MAC501PHP	CD MAC	
FB402	371G059M700M00	CHIP BEAD 0603 70 25% 0003688801 0.6	
FB403	371G059M700M00	CHIP BEAD 0603 70 25% 0003688801 0.6	
FB401	371G059M700M00	CHIP BEAD 0603 70 25% 0003688801 0.6	
L704	373G253S140D00	SMD CHOKE 2.2uH 20% 1.6A 0.06ohm SWPA301	
L706	373G253S140D00	SMD CHOKE 2.2uH 20% 1.6A 0.06ohm SWPA301	
L705	373G253S140D00	SMD CHOKE 2.2uH 20% 1.6A 0.06ohm SWPA301	
D402	393G006432S0HF	SWITCHING 1N4148W 0.15A 75V SOD-123	
D403	393G006432S0HF	SWITCHING 1N4148W 0.15A 75V SOD-123	
X104	393G022SA1100J	CRYSTAL NXH30.400AC12F-BK6 30.4M 30ppm	
X102	393G022SA3700J	CRYSTAL NXE25.000AC12F-BK8 30 12	
E715	715G5679M01000005K	MAIN BOARD PCB	
E715	715G5679M01000005X	MAIN BOARD PCB	2nd source
H4002	X85T8025101	SHIELD_MAINBOARD	
H4001	X90T8016 2	HEAT SINK	
	P15T143350100000LH	BKT_IO	