

10A Avg.

100 Volts

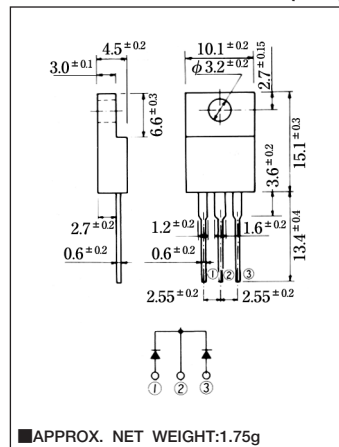
SBD

FCH10A10

■最大定格 Maximum Ratings

Item	Symbol	Conditions			Unit
くり返しピーク逆電圧 Repetitive Peak Reverse Voltage	V_{RRM}	100			V
平均整流電流 Average Rectified Forward Current	I_O	50Hz、正弦全波通電抵抗負荷 50Hz Full Sine Wave Resistive Load	$T_c = 121^\circ\text{C}$	10	A
実効順電流 R.M.S. Forward Current	$I_F(\text{RMS})$	11.1			A
サージ順電流 Surge Forward Current	I_{FSM}	120 50Hz正弦全波, 1サイクル, 非くり返し 50Hz Full Sine Wave, 1cycle, Non-repetitive			A
動作接合温度範囲 Operating Junction Temperature Range	T_{jw}	-40~+150			$^\circ\text{C}$
保存温度範囲 Storage Temperature Range	T_{stg}	-40~+150			$^\circ\text{C}$
締付トルク Mounting torque	F_{tor}	推奨値 Recommended Value		0.5	N·m

■OUTLINE DRAWING(mm)

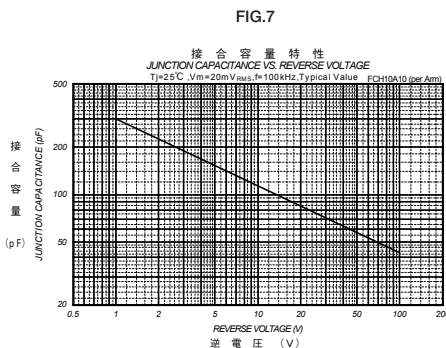
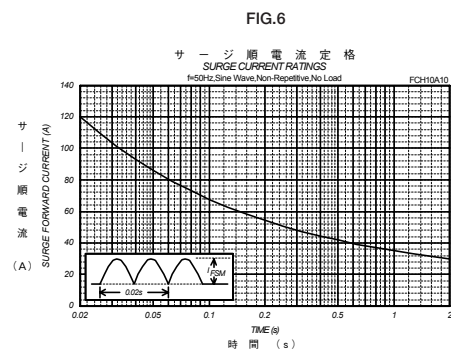
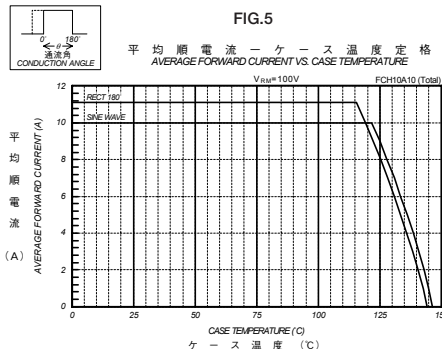
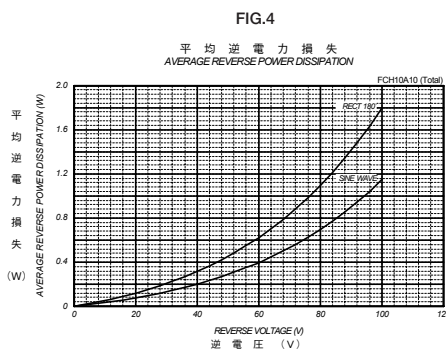
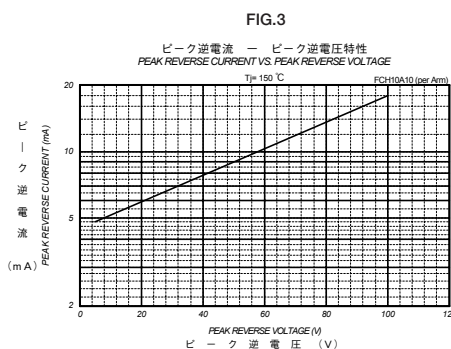
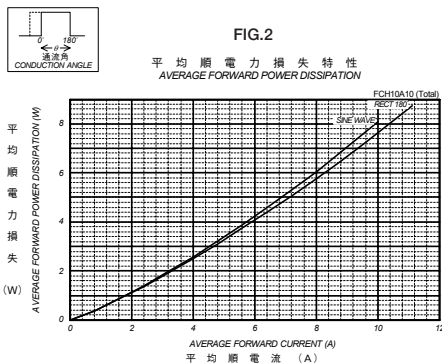
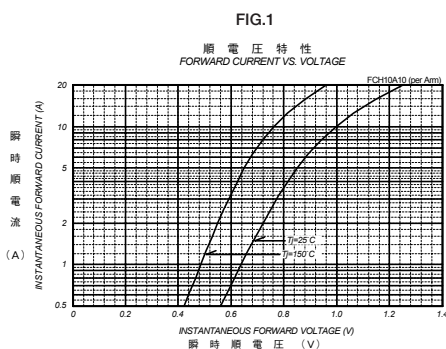


■APPROX. NET WEIGHT:1.75g

■電氣的・熱的特性 Electrical/Thermal Characteristics

Item	Symbol	Conditions	Min.	Typ.	Max.	Unit
ピーク逆電流 Peak Reverse Current	I_{RM}	$T_j = 25^\circ\text{C}$, $V_{RM} = V_{RRM}$, 一素子あたり Per Diode	—	—	1	mA
ピーク順電圧 Peak Forward Voltage	V_{FM}	$T_j = 25^\circ\text{C}$, $I_{FM} = 5\text{A}$, 一素子あたり Per Diode	—	—	0.85	V
熱抵抗 Thermal Resistance	$R_{th(j-c)}$	接合部・ケース間 Junction to Case	—	—	3	$^\circ\text{C}/\text{W}$
	$R_{th(c-f)}$	ケース・フィン間 Case to Fin	—	—	1.5	$^\circ\text{C}/\text{W}$

■定格・特性曲線



Вы скачали этот файл с сайта «Сайт радиолюбителей»



Другие разделы сайта

Раздел БИБЛИОТЕКА

Книги для и журналы радиолюбителям

<http://radio-uchebnik.ru/library/>

Раздел РАДИОСХЕМЫ

Различные схемы как для начинающих так и для профессионалов:

Схемы бытовой техники, телевизоров, мониторов, автомагнитол, музыкальных центров, и для самостоятельной сборки

<http://radio-uchebnik.ru/shem/>

Раздел ФАЙЛОВОЕ ХРАНИЛИЩЕ

Различные файлы: Даташиты, схемы, прошивки и так далее

<http://radio-uchebnik.ru/downfiles/>

Раздел РАДИОКОМПАС

Если Вы занимаетесь ремонтом электроники на профессиональном уровне- то Вы можете сообщить о себе.

<http://radio-uchebnik.ru/radiomap/>

Раздел ДОСКА ОБЪЯВЛЕНИЙ

Здесь Вы можете разместить бесплатное объявление сроком до 120 дней (только радиотематика!!)

<http://radio-uchebnik.ru/ads/>

Раздел СПРАВОЧНИК ПО МИКРОСХЕМАМ

Справочные данные на микросхемы импортного и отечественного производства

<http://radio-uchebnik.ru/microbase/>

Раздел СТАТЬИ

Различные статьи радиолюбительской (и не только) тематики: секреты телемастера, практическая электроника, альтернативная энергия, расчеты по электронике, электронные устройства и так далее

<http://radio-uchebnik.ru/txt/>

ФОРУМ НАШЕГО САЙТА

<http://radio-uchebnik.ru/forum/>