

特性 FEATURES :

- * 1608サイズ [0603" Design]
- * 普通溶断 Normal Blow
- * RoHS適合品 RoHS-Compliant Products

承認 APPROVALS :

- * UL構成部品プログラム承認 (US/Canada)
Recognized under the Component Program of U.L.
Guide JDYX2/JDYX8, File No. E195833
- * AEC-Q200 対応品 AEC-Q200 Qualified
- * TUV取得 (32VDC/ Max Voltage Drop:300mV)

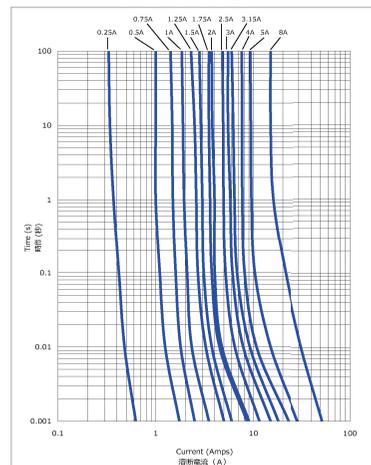


0603FT SERIES

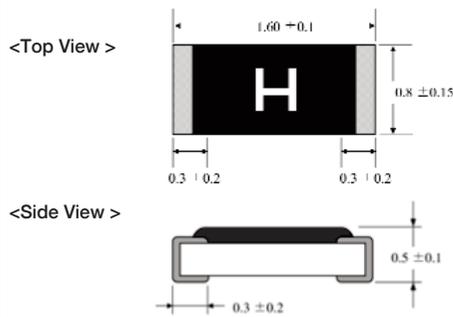
電気的特性 ELECTRICAL CHARACTERISTICS :

電流値 % of Ampere Rating	溶断時間 Opening Time
100%	4 時間 hours 最小 Min.
200%	120 秒 sec 最大 Max.
250%	5 秒 sec 最大 Max.

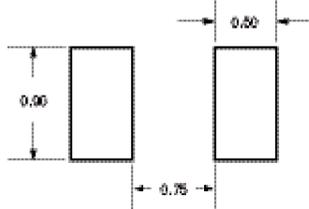
IT曲線 AVERAGE TIME-CURRENT CURVES : TYPICAL



参考寸法 DIMENSIONS :



推奨半田パッド寸法 LAND PATTERN :



単位 Unit : mm

仕様 SPECIFICATIONS :

品名 Product Code	電流値 Ampere Rating	電圧値 DC Voltage Rating DC	表示マーク Marking Code*3	遮断電流値 Interrupting Rating*1	[代表値 Typ.] 抵抗値 [mΩ] Resistance Value*2	TÜV
0603FT 0.25 A	250 mA	50 V	D	35 A	3000	
0603FT 0.315 A	315 mA	50 V	E	35 A	2000	
0603FT 0.5 A	500 mA	50 V	F	35 A	1200	
0603FT 0.75 A	750 mA	50 V	G	35 A	500	
0603FT 1 A	1 A	50 V	H	35 A	160	*
0603FT 1.25 A	1.25 A	50 V	J	35 A	140	
0603FT 1.5 A	1.5 A	50 V	K	35 A	85	
0603FT 1.6 A	1.6 A	50 V	L	35 A	87	*
0603FT 1.75 A	1.75 A	50 V	-	35 A	79	
0603FT 2 A	2 A	50 V	N	35 A	60	*
0603FT 2.5 A	2.5 A	50 V	O	35 A	43	
0603FT 3 A	3 A	50 V	P	35 A	30	
0603FT 3.15 A	3.15 A	50 V	(Blank)	35 A	28	*
0603FT 4 A	4 A	50 V	S	35 A	22	*
0603FT 5 A	5 A	50 V	T	35 A	13.5	
0603FT 6 A	6 A	50 V	W	35 A	13.2	
0603FT 6.3 A	6.3 A	50 V	V	35 A	13	
0603FT 7 A	7 A	50 V	U	35 A	9	
0603FT 8 A	8 A	50 V	8	35 A	8.07	

- 注 NOTE: 1. DC 遮断電流値 - バッテリー電源 (時定数: 50 μs MAX.) を使用し、定格電圧にて測定。
DC Interrupting Rating - Measured at designated voltage, time constant of less than 50 microseconds, battery source.
2. 抵抗値 [代表値] - 定格電流値の10%以下にて測定。
Typical Resistance Value - measured with less than 10% of rated current.
3. ヒューズに表示のマーキングコードは 定格電流を表します。
Ampere Rating - Identified by marking code, marked on the body.
4. 定常動作電流 - 定格電流の 75% 以下でのご使用をお薦めします。これに加え、温度デレイトイングも考慮してください。
Operating Current - An operating current of 75% or less of rated current is recommended, with further derating required at elevated ambient temperature.
5. 上記に記載していない電流値に関しましては PICO 営業までお問い合わせ下さい。 Ask PICO sales for the items not mentioned in this Catalog