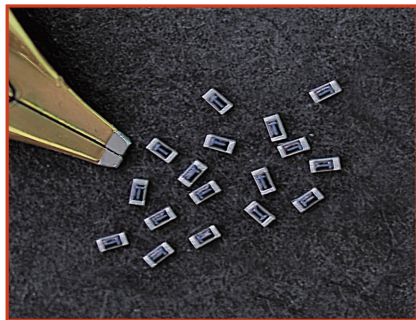



特性 FEATURES :

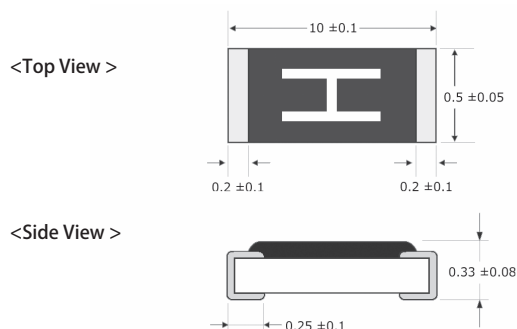
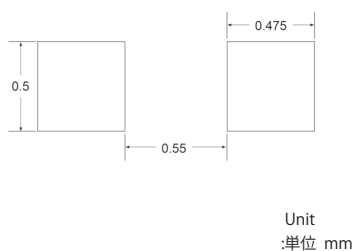
- 1005 サイズ [0402" Design]
- 普通溶断 Normal Blow
- RoHS 適合品 RoHS-Compliant Products

承認 APPROVALS :

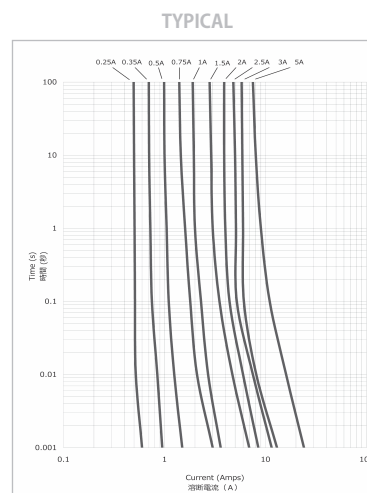
- UL構成部品プログラム承認 (US/Canada)
Recognized under the Component Program of U.L.
Guide JDYX2/JDYX8, File No. E195833
- AEC-Q200 対応品 AEC-Q200 Qualified



0402FT SERIES

参考寸法 DIMENSIONS :

推奨半田パッド寸法 LAND PATTERN :

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%	60 秒 sec 最大 Max.

IT曲線 AVERAGE TIME-CURRENT CURVES :

仕様 SPECIFICATIONS :

[代表値 Typ.]

品名 *3 Product Code	電流値 *2 Ampere Rating	電圧値 DC Voltage Rating DC	表示マーク Marking Code	遮断電流値 Interrupting Rating	抵抗値 [mΩ] *1 Resistance Value
0402FT 0.25 A	250 mA	32 V	D	35 A	2000
0402FT 0.315 A	315 mA	32 V	E	35 A	1300
0402FT 0.5 A	500 mA	32 V	F	35 A	600
0402FT 0.63 A	630 mA	32 V	A	35 A	500
0402FT 0.75 A	750 mA	32 V	G	35 A	400
0402FT 0.8 A	800 mA	32 V	B	35 A	300
0402FT 1 A	1 A	32 V	H	35 A	210
0402FT 1.25 A	1.25 A	32 V	J	35 A	160
0402FT 1.4 A	1.4 A	32 V	+	35 A	130
0402FT 1.5 A	1.5 A	32 V	K	35 A	115
0402FT 1.75 A	1.75 A	32 V	-	35 A	90
0402FT 2 A	2 A	32 V	N	35 A	60
0402FT 2.5 A	2.5 A	32 V	O	35 A	45
0402FT 3 A	3 A	32 V	P	35 A	35
0402FT 3.15 A	3.15 A	32 V	(Blank) (表示なし)	35 A	33
0402FT 3.5 A	3.5 A	32 V	R	35 A	24
0402FT 4 A	4 A	32 V	S	35 A	24
0402FT 5 A	5 A	32 V	T	35 A	15

注 NOTE: *1. 抵抗値 [代表値] - 定格電流値の10%以下にて測定。

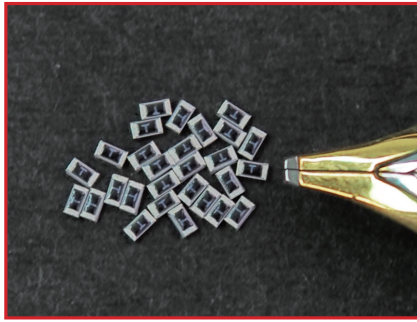
Typical Resistance Value - measured with less than 10% of rated current.

Operating Current - An operating current of 75% or less of rated current is recommended, with further derating required at elevated ambient temperature.

*2. 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、温度ディレイティングも考慮してください。

Please contact PICO sales for the items not mentioned in this Catalog and/or for details.

*3. 上記に記載していない電流値、その他の特性等に関しましては PICO 営業までお問い合わせ下さい。



特性 FEATURES :

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

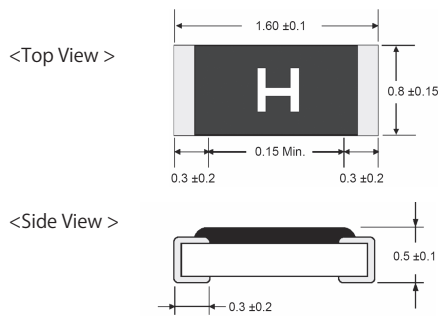
承認 APPROVALS :

- 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)

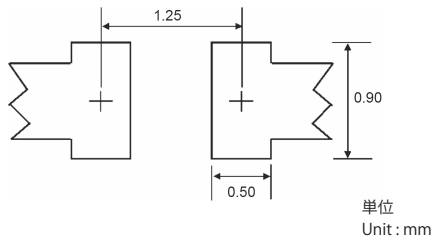


0603FT SERIES

参考寸法 DIMENSIONS :



推奨半田パッド寸法 LAND PATTERN :

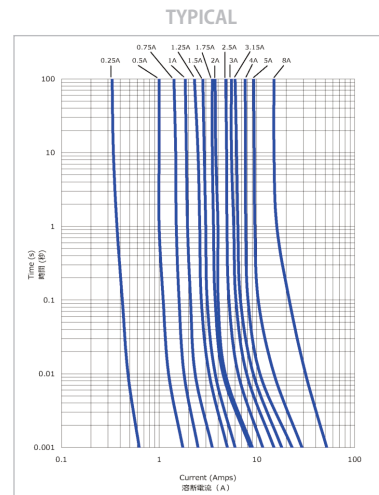


単位
Unit : mm

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 :



仕様 SPECIFICATIONS :

[代表値 Typ.]

品名 *4 Product Code	電流値 *3 Ampere Rating	電圧値 DC Voltage Rating DC	表示マーク Marking Code	遮断電流値 *1 Interrupting Rating	抵抗値 [mΩ] *2 Resistance Value	tUV
† 0603FT 0.2 A	200 mA	50 V	Z	35 A	TBD	
0603FT 0.25 A	250 mA	50 V	D	35 A	3000	
† 0603FT 0.315 A	315 mA	50 V	E	35 A	3000	
† 0603FT 0.4 A	400 mA	50 V	C	35 A	TBD	
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) (表示なし)	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: DC Interrupting Rating - Measured at designated voltage, time constant of less than 50 microseconds, battery source.

*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。

*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.

Operating Current - An operating current of 75% or less of rated current is recommended, with further derating required at elevated ambient temperature.

*3. 定常動作電流 - 定格電流の75%以下でのご使用をお勧めします。これに加え、温度ディレイティングも考慮してください。

*4. 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。 Please contact PICO sales for the items not mentioned in this Catalog.

† UL 申請中 UL in process.



特性 FEATURES :

- 3216サイズ [1206" Design]
- 普通溶断 Normal Blow
- RoHS 適合品 RoHS-Compliant Products

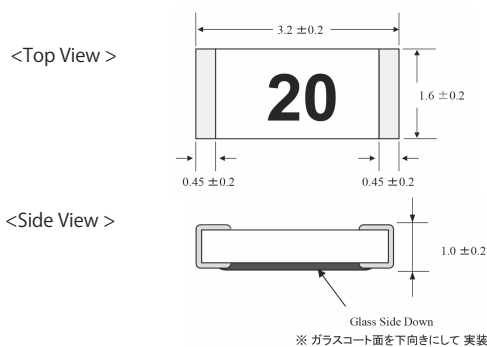
承認 APPROVALS :

- 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

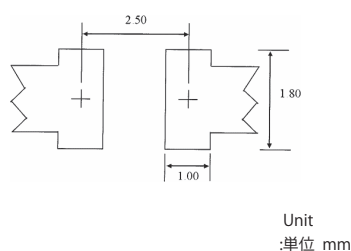


1206FT-H /-HV SERIES

参考寸法 DIMENSIONS :



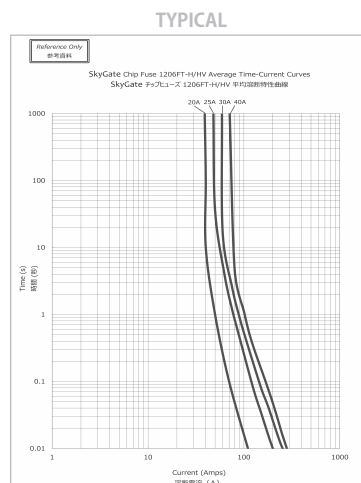
推奨半田パッド寸法 LAND PATTERN :



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. *3
250% 300% (-HN) *	5 秒 sec 最大 Max.
1000% (-HV)	1ms ~ 50ms

IT曲線 AVERAGE TIME-CURRENT CURVES :



仕様 SPECIFICATIONS :

品名 Product Code	電流値 Ampere Rating	電圧値 DC Voltage Rating DC	遮断電流値 Interrupting Rating*1			[代表値 Typ.] 抵抗値 Resistance Value*2
			at 32V DC	at 53V DC	at 76V DC	
1206FT 15A-H	15A	32V / 53V / 76V	450A	300A	200A	1.8
1206FT 20A-H	20A	32V / 53V / 76V	450A	300A	200A	1.4
1206FT 25A-H	25A	32V / 53V / 76V	450A	300A	200A	1.1
1206FT 25A-HV	25A	63V	100A at 63V DC			
1206FT 25A-HD	25A	42V	390A at 42V DC			
1206FT 30A-H	30A	32V / 53V / 76V	450A	300A	200A	1.0
1206FT 40A-H	40A	32V	450A	-	-	0.9
1206FT 40A-HN *	40A	32V	450A	-	-	TBD

* UL 申請中 UL in process

注 NOTE:

1. 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.
2. 定常動作電流 - 定格電流の75%以下でのご使用をお願いします。これに加え、温度ディレイティングも考慮してください。
Operating Current - An operating current of 75% or less of rated current should be considered, with further derating required at elevated ambient temperature.
3. 通電容量 - 定格電流の100%の試験はヒートシンクを考慮した試験基板にて行いました。
100% carrying capacity test is performed with test board which have heatsink of fuse.
4. 上記に記載していない電流値、その他の特性等に関しましては PICO 営業までお問い合わせ下さい。
Please contact PICO sales for the items not mentioned in this Catalog and/or for details.



特性 FEATURES :

- 3216サイズ [1206" Design]
- 普通溶断 Normal Blow
- RoHS 適合品 RoHS-Compliant Products

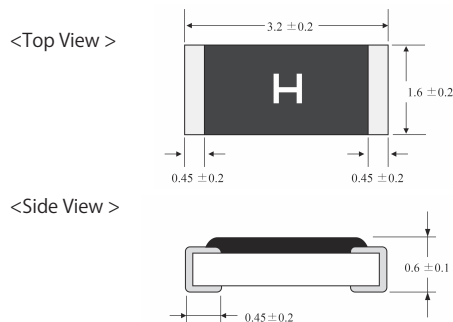
承認 APPROVALS :

- 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
- TÜV取得 (63VDC)

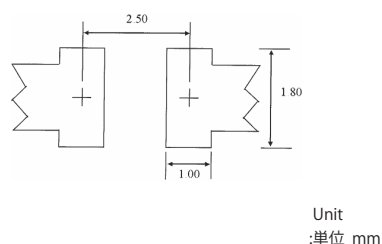


1206FT SERIES

参考寸法 DIMENSIONS :



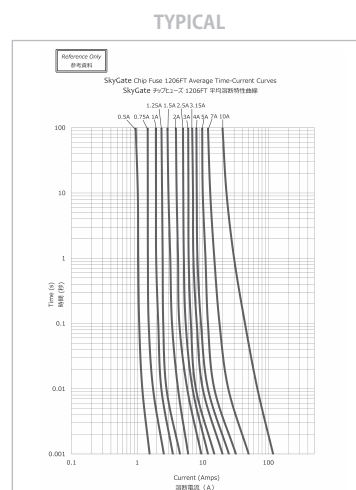
推奨半田パッド寸法 LAND PATTERN :



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 :



仕様 SPECIFICATIONS :

[代表値 Typ.]

品名 Product Code	電流値 Ampere Rating	電圧値 DC Voltage Rating DC	遮断電流値 Interrupting Rating*1	抵抗値 Resistance Value*2 [mΩ]	表示マーク Marking Code*3	TÜV 63V AC/DC
1206FT 0.5 A	0.5 A	63/76 V	50 A	1000	F	
1206FT 0.75 A	0.75 A	63/76 V	50 A	700	G	
1206FT 1 A	1 A	63/76 V	50 A	300	H	+
1206FT 1.25 A	1.25 A	63/76 V	50 A	228	J	
1206FT 1.5 A	1.5 A	63/76 V	50 A	156	K	
1206FT 1.6 A	1.6 A	63/76 V	50 A	125	L	+
1206FT 2 A	2 A	63/76 V	50 A	76	N	+
1206FT 2.5 A	2.5 A	32/63/76 V	50 A	63	O	
1206FT 3 A	3 A	32/63/76 V	50 A	49	P	
1206FT 3.15 A	3.15 A	32/63/76 V	50 A	42	(Blank 表示なし)	+
1206FT 4 A	4 A	32/63/76 V	50 A	27	S	+
1206FT 5 A	5 A	32/63 V	50 A	22	T	
1206FT 7 A	7 A	32/63 V	50 A	16	U	
1206FT 10 A	10 A	50 V	50 A	10	10	

注 NOTE:

- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 上記に記載していない電流値に関しては PICO 営業までお問い合わせ下さい。
Please contact PICO sales for the items not mentioned in this Catalog.