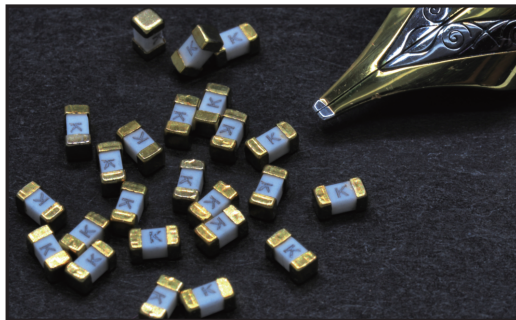


**特性 FEATURES:**

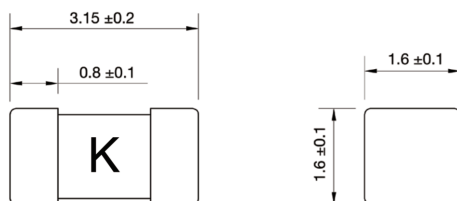
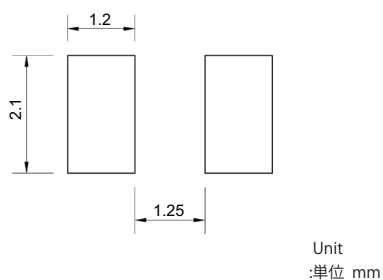
- 3216サイズ [1206" Design]
- 普通溶断 Normal Blow
- RoHS 適合品 RoHS-Compliant Products

承認 APPROVALS:

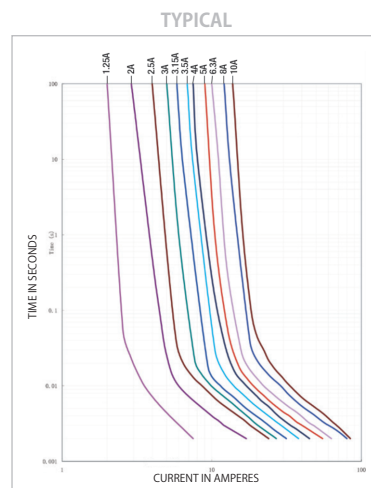
- UL構成部品プログラム承認 (US/Canada)
Recognized under the Component Program of U.L.
Guide JDYX2/JDYX8, File No. E195833



11W 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 最小 hours Min.
200%	60 秒 最大 sec Max.
1000%	0.001 秒 ~ 0.01 秒 sec

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	表示マーク Marking Code*3	遮断電流値 Interrupting Rating*1	I _t 値 10 I _n Typical Melting I _t at 10 I _n (A ² sec)*2
11W 1000 G	1 A	63 V / 125 V	H	50 A	0.30
11W 1250 G	1.25 A	63 V / 125 V	J	50 A	0.47
11W 1500 G	1.5 A	63 V / 125 V	K	50 A	0.68
11W 1600 G	1.6 A	63 V / 125 V	L	50 A	0.77
11W 2000 G	2 A	63 V / 125 V	N	50 A	0.80
11W 2500 G	2.5 A	63 V / 125 V	O	50 A	1.25
11W 3000 G	3 A	63 V / 125 V	P	50 A	1.80
11W 3150 G	3.15 A	63 V / 125 V	(空白 Blank)	50 A	1.98
11W 3500 G	3.5 A	63 V / 125 V	R	50 A	3.68
11W 4000 G	4 A	63 V / 125 V	S	50 A	4.32
11W 5000 G	5 A	63 V / 125 V	T	50 A	5.00
11W 6300 G	6.3 A	63 V / 125 V	V	50 A	7.94
11W 7000 G	7 A	63 V / 125 V	W	50 A	9.80
11W 8000 G	8 A	63 V / 125 V	X	50 A	12.8
11W 10K G	10 A	63 V / 125 V	10	50 A	20.0

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.
- I_t 値 - ヒューズの定格電流値の10倍 (遮断電流値以下) にて溶断した際に測定。
Typical Melting I_t - Measured with a battery pack at rated DC voltage at 10 times rated current, not to exceed I.R.
- 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 is recommended, with further derating required at elevated ambient temperature.
- 上記に記載していない電流値、および詳細に関しては 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 and/or for other details.



特性 FEATURES:

- 6125 サイズ [2.6 x 2.6 x 6.1 mm]
- 普通溶断 Normal Blow
- RoHS 適合品 RoHS-Compliant Products

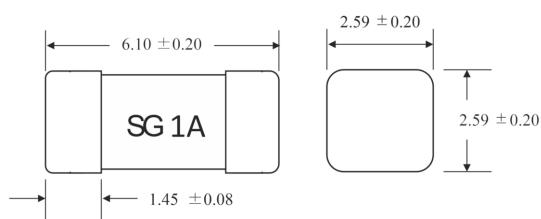
承認 APPROVALS:

- 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
- CQC 認証 [400mA-6.3A]
- 電安 METI (PSE) 認証 [1A-5A]
- TÜV 認証 [2A, 5A, 8A, 10A, 12A, 20A] B.C.200A @84V DC (5A, 8A, 10A, 12A, 20A)

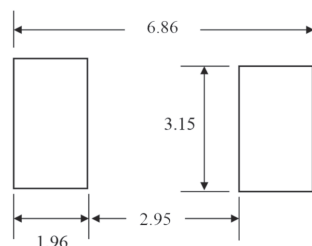


25H SERIES

参考寸法 DIMENSIONS:



推奨はんだパッド寸法 LAND PATTERN:

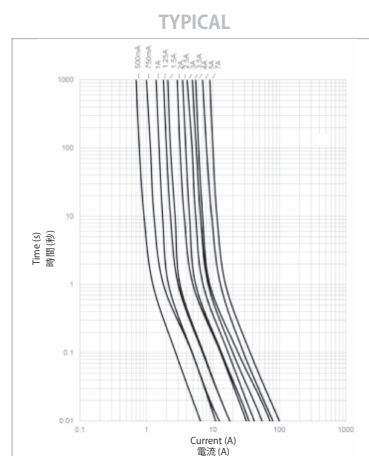


単位
Unit: mm

電気的特性 ELECTRICAL CHARACTERISTICS:

電流値 % of Ampere Rating	溶断時間 Opening Time
100%	4 時間 最小 hours Min.
200%	5 秒 最大 sec Max.
200% (12A / 15A)	20 秒 最大 sec Max.
200% (20A ~ 50A)	60 秒 最大 sec Max.

IT 溶断曲線 AVERAGE TIME-CURRENT CURVES:



仕様 SPECIFICATIONS:

品名 Product Code	電流値 Ampere Rating	電圧値 Voltage Rating	遮断電流値*1 Interrupting Rating*1	抵抗値*2 Resistance Value	I ² t 値 10 In (A ² sec)*2 Melting I ² t at 10 In
25H 0125 G	125 mA	125V AC/DC	50 A	2.372 Ω	0.00032
25H 0160 G	160 mA	125V AC/DC	50 A	1.736 Ω	0.0009
25H 0200 G	200 mA	125V AC/DC	50 A	1.022 Ω	0.0024
25H 0250 G	250 mA	125V AC/DC	50 A	0.922 Ω	0.003
25H 0315 G	315 mA	125V AC/DC	50 A	TBA Ω	TBA
25H 0375 G	375 mA	125V AC/DC	50 A	0.529 Ω	0.01024
25H 0400 G	400 mA	125V AC/DC	50 A	0.428 Ω	0.024
25H 0500 G	500 mA	125V AC/DC	50 A	0.332 Ω	0.036
25H 0630 G	630 mA	125V AC/DC	50 A	0.274 Ω	0.043
25H 0750 G	750 mA	125V AC/DC	50 A	0.213 Ω	0.17
25H 0800 G	800 mA	125V AC/DC	50 A	0.203 Ω	0.174
25H 1000 G	1 A	125V AC/DC	50 A	0.121 Ω	0.265
25H 1250 G	1.25 A	125V AC/DC	50 A	0.109 Ω	0.6
25H 1500 G	1.5 A	125V AC/DC	50 A	0.086 Ω	0.88
25H 1600 G	1.6 A	125V AC/DC	50 A	0.085 Ω	0.881
25H 2000 G	2 A	125V AC/DC	50 A	0.04 Ω	0.885
25H 2500 G	2.5 A	125V AC/DC	50 A	0.035 Ω	0.996
25H 3000 G	3 A	125V AC/DC	50 A	0.029 Ω	1.667
25H 3150 G	3.15 A	125V AC/DC	50 A	0.027 Ω	2.09
25H 3500 G	3.5 A	125V AC/DC	50 A	0.022 Ω	3.063
25H 4000 G	4 A	125V AC/DC	50 A	0.019 Ω	3.72
25H 5000 G	5 A	125V AC/DC	50 A	0.015 Ω	6.5
25H 6300 G	6.3 A	125V AC/DC	50 A	0.012 Ω	9.941
25H 7000 G	7 A	125V AC/DC	50 A	0.011 Ω	16.8
25H 8000 G	8 A	125V AC/DC	50 A	0.0096 Ω	20
25H 10K G	10 A	125V AC/DC	50 A	0.0069 Ω	36.5
25H 12K G	12 A	65V AC/DC	50 A	0.0063 Ω	43.2
25H 15K G	15 A	65V AC/DC	50 A	0.0044 Ω	115
25H 20K G	20 A	125V AC / 84V DC	50A AC / 200A DC	TBA	TBA
25H 25K G	25 A	84V DC	200 A	TBA	TBA
25H 30K G	30 A	84V DC	200 A	TBA	TBA
25H 40K G	40 A	84V DC	200 A	TBA	TBA
25H 50K G	50 A	84V DC	200 A	TBA	TBA

**特性 FEATURES :**

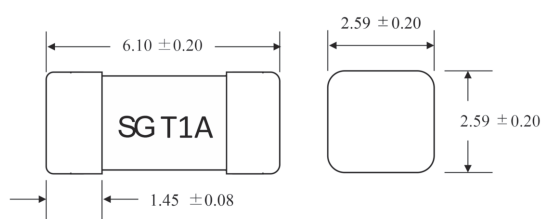
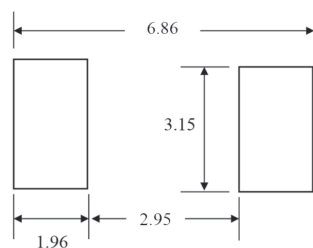
- 6125 サイズ [2.6 x 2.6 x 6.1 mm]
- タイムラグタイプ Time Lag Type
- RoHS 適合品 Pb Free / RoHS-Compliant Products

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
- 電安 METI (PSE) 認証 [1A-5A]



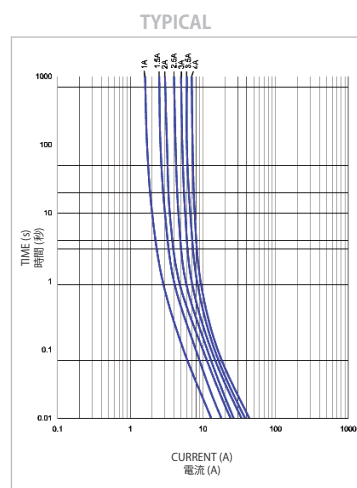
25T SERIES

参考寸法 DIMENSIONS :**推奨半田パッド寸法 LAND PATTERN :**

Unit
:単位 mm

電気的特性 ELECTRICAL CHARACTERISTICS :

電流値 % of Ampere Rating	溶断時間Opening Time
100%	4 時間 最小 hours min
200%	1秒 最小 sec Min. / 60秒 最大 sec Max.
300%	0.2秒 最小 sec Min. / 3秒 最大 sec Max.
800%	0.01秒 最小 sec Min. / 0.1秒 最大 sec Max.

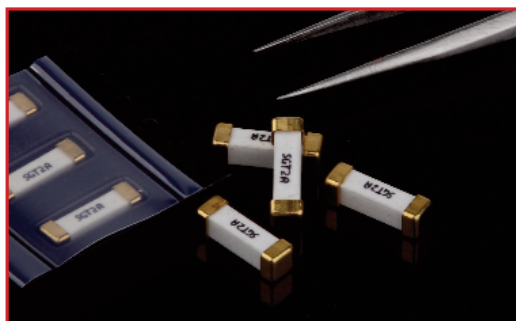
IT 曲線 AVERAGE TIME-CURRENT CURVES :**仕様 SPECIFICATIONS :**

[代表値 Typ.]

品名 Product Code	電流値 Ampere Rating	電圧値 AC/DC Voltage Rating AC/DC	[代表値 Typ.] 抵抗値 [Ω] Resistance Value	遮断電流値 Interrupting Rating*1	I _t 値 10I _n Typical Melting I _t at 10I _n (A ² sec)*2
25T 0500 G	500 mA	125 V	0.556	50 A	0.78
25T 0750 G	750 mA	125 V	0.316	50 A	2.67
25T 1000 G	1 A	125 V	0.199	50 A	1.50
25T 1250 G	1.25 A	125 V	0.140	50 A	4.43
25T 1500 G	1.5 A	125 V	0.093	50 A	3.26
25T 2000 G	2 A	125 V	0.065	50 A	7.82
25T 2500 G	2.5 A	125 V	0.045	50 A	8.86
25T 3000 G	3 A	125 V	0.036	50 A	11.5
25T 3500 G	3.5 A	125 V	0.028	50 A	14.9
25T 4000 G	4 A	125 V	0.027	50 A	18.4
25T 5000 G	5 A	125 V	0.016	50 A	107.5
25T 7000 G	7 A	125 V	0.013	50 A	101.3

注 NOTE:

- AC 遮断電流値 - 定格電圧にて、力率 1 (P.F.100%) にて測定。
AC Interrupting Rating - Measured at rated voltage, Unit Power Factor (100%) Power Factor.
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.
- I_t 値 - ヒューズの定格電流値の10倍にて (遮断電流値以下) 溶断した際に測定。
Typical Melting I_t - Measured with a battery pack at rated DC voltage at 10 times rated current, not to exceed I.R.
- 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。
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.
- 詳しくは PICO 営業までお問い合わせ下さい。 Please consult PICO sales for the details.



特性 FEATURES :

- サイズ 2.9 x 2.9 x 10 mm [Rectangular 1025 Size]
- タイムラグタイプ Time Lag Type
- 中空エレメント Ceramic Body with Wire-in-Air Design
- RoHS 適合品 RoHS-Compliant Products

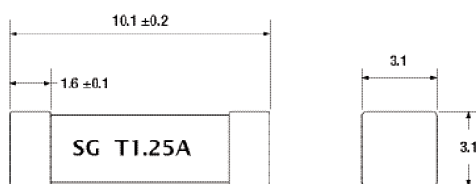
承認 APPROVALS :

- Recognized under the Component Program of U.L./c-U.L. Guide JDYX2, File No. E195833
- METI (PSE) Compliant [1A 以上 ≥1A]

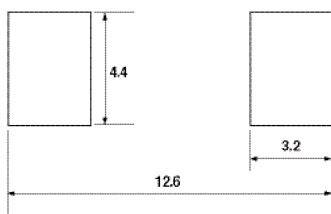


30HT SERIES

参考寸法 DIMENSIONS :



推奨半田パッド寸法 LAND PATTERN :

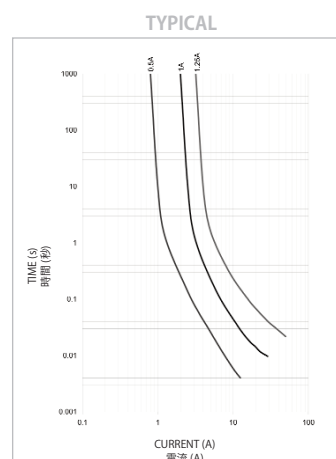


単位
Unit : mm

電気的特性 ELECTRICAL CHARACTERISTICS :

電流値 % of Ampere Rating	溶断時間 Opening Time
100%	4 時間 最小 4 hours Min.
250%	1 秒 最小 / 120 秒 最大 1 sec Min. / 120 sec Max.

IT 曲線 AVERAGE TIME-CURRENT CURVES :



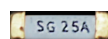
仕様 SPECIFICATIONS :

品名 Product Code	電流値 Ampere Rating	電圧値 AC Voltage Rating AC	遮断電流値 Interrupting Rating*1		[代表値 Typ.] 抵抗値 [Ω] Resistance Value*2
			250 VAC	600 VAC	
30HT 0500	500 mA	250 VAC	50 A	60 A	TBD
30HT 1250	1.25 A	250 VAC	50 A	60 A	0.114
30HT 2000	2 A	250 VAC	50 A	60 A	TBD

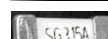
注 NOTE:

- AC 遮断電流値 - 定格電圧にて、力率 1 (P.F.100%) にて測定。
AC Interrupting Rating - Measured at rated voltage, Unit Power Factor (100%)Power Factor.
- 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.
- 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。
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.
- 詳しくは PICO 営業までお問い合わせ下さい。
Please consult PICO sales for the details.

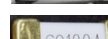
新製品情報 New Product Information



30H Series 15A~50A, 250VAC/48VDC



36H Series 500mA~3.15A, 600VDC



45H Series 40A~100A, IR 1500A @48VDC UL Recognized