

TJR_G/ TSR_G

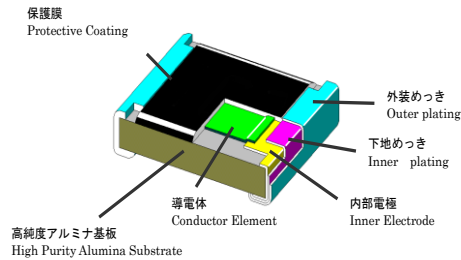
(アミューズメント品番) (Amusement use only)



量産

角形厚膜チップジャンパー抵抗器/Thick Film Chip Jumper Resistors

製品構造/特長 Construction/ Feature



- ・ 1005から6332の7形状でシリーズを構成しています。
TJR_G/TSR_G series consist of 7 types from 0402 to 2512 inch.
- ・ 3層構造の電極とメタルグレイズ厚膜抵抗体により、高い信頼性が得られます。
High reliability with triple layers of electrodes and metal graze thick film resistive element.
- ・ リフロー、フローはんだ付けのいずれにも対応します。
Suitable for both flow and reflow soldering.
- ・ RoHS指令に対応しています。
RoHS compliant.

品番構成 Type Designation

TJR 1G/2G/4G/8G/6G/3G タイプ(保護膜 : 樹脂品)

TJR 1G/2G/4G/8G/6G/3G Type (Protective Coating : Epoxy resin)

TJR	6G	T	R00	V	A
品種 Product Code	形状、特性 Size, Characteristics	表示 Marking T=表示有り T=Marking blank=表示無し Nil=No Marking	公称抵抗値 Nominal Resistance R00→ジャンパー Jumper	包装 Packing V=テーピング V=Taping	顧客コード Customer code 顧客指定有 : 例 A Customer Option A 顧客指定無 : 無 Nil

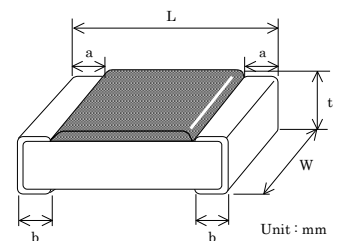
TSR16G タイプ(保護膜 : 樹脂品)

TSR16G Type (Protective Coating : Epoxy resin)

TSR	16G		R00	V
品種 Product Code	形状、特性 Size, Characteristics	表示 Marking T=表示有り T=Marking blank=表示無し Nil=No Marking	公称抵抗値 Nominal Resistance R00→ジャンパー Jumper	包装 Packing V=テーピング V=Taping

外形寸法 Dimension

形状 Type	Inch size	L	W	t	a	b	包装数量 Q'ty
TSR16G	0402	1.00±0.05	0.50±0.05	0.35±0.05	0.20±0.10	0.25 +0.05 -0.10	10,000pcs
TJR3G	0603	1.60±0.15	0.80±0.15	0.45±0.10	0.30±0.20	0.30±0.20	5,000pcs
TJR6G	0805	2.00±0.20	1.25±0.10	0.50±0.10	0.40±0.20	0.40±0.20	
TJR8G	1206	3.20+0.05 -0.20	1.60+0.05 -0.15	0.60±0.10	0.50±0.25	0.50±0.20	
TJR4G	1210	3.20±0.20	2.50+0.20 -0.10		0.50±0.20	0.50±0.20	4,000pcs
TJR2G	2010	5.00±0.20	2.50±0.15		0.60±0.20	0.50±0.30	
TJR1G	2512	6.30±0.20	3.20±0.20		0.70±0.20	0.70±0.20	



TJR_G/ TSR_G

(アミューズメント品番) (Amusement use only)

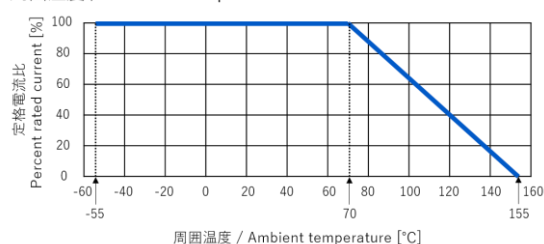
量産

■ 定格 Rating

形状 Type	定格電流 RatedCurrent	最高過負荷電流 Max. Overload Current	定格周囲温度 Rated Ambient Temperature	定格端子部温度 Rated Terminal Temperature	使用温度範囲 Operating Temperature Range	抵抗値範囲 Resistance Range				
TSR16G	1.0A	2.0A	+70℃	+125℃	-55～+155℃	≦50mΩ				
TJR3G										
TJR6G										
TJR8G	2.0A	4.0A								
TJR4G										
TJR2G										
TJR1G										

■ 負荷電流軽減曲線 Current Derating Curve

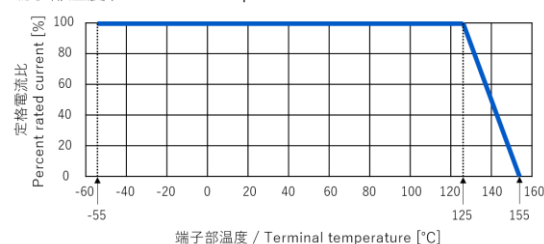
周囲温度 / Ambient temperature



周囲温度が 70°C を超える場合は、上図の軽減曲線に従って定格電流を軽減して下さい。

In case of ambient temperature above 70°C, rated current shall be derated in accordance with above Current Derating curve-chart.

端子部温度 / Terminal temperature



端子部温度が 125°C を超える場合は、上図の軽減曲線に従って定格電流を軽減して下さい。

In case of terminal temperature above 125°C, rated current shall be derated in accordance with above Current Derating curve-chart.