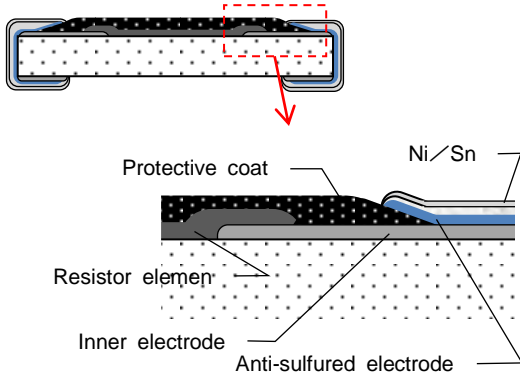


耐硫化角形厚膜チップ抵抗器/Anti-Sulfureted Thick Film Chip Resistors

製品構造/特長 Construction/ Feature



- ・ 保護コートと密着した耐硫化電極が、硫化ガスの侵入を抑制。
- ・ By anti-sulfured electrode glued to protective coat, incursions of sulfide-gas are prevented.
- ・ 1005から6332の7形状。
- ・ 7 types of TSR_GS series are from 0402 to 2512 inch.
- ・ 抵抗値範囲： 1Ω～10MΩ
- ・ Resistance range: 1Ω～10MΩ
- ・ 使用温度範囲： -55℃～+155℃
- ・ Operating temperature range: -55℃～+155℃
- ・ 硫化試験(硫黄分5.4%オイル、85℃、1,000h)で抵抗値変化率 ±2%以内
- ・ Change of resistance in sulfide-test: Within ±2% (Sulfur component 5.4% oil, 85℃, 1000h)

品番構成 Type Designation

TSR	6	GS	J	101	V
品種 Product Code	形状 Size (Metric) 16 : 1005 3 : 1608 6 : 2012 8 : 3216 4 : 3225 2 : 5025 1 : 6432	特性 Characteristics GS : 耐硫化 Anti-Sulfureted	抵抗値許容差 Resistance Tolerance F=±1% G=±2% J=±5%	公称抵抗値 Nominal Resistance 101 : 10×10 ¹ =100Ω 473 : 47×10 ³ =47kΩ 10R0 : 10.0Ω 4702 : 470×10 ² =47kΩ	包装 Packing V : テーピング V : Taping

外形寸法 Dimension

Unit : mm

形状 Type	Inch size	L	W	t	b	包装数量 Q'ty
TSR16GS	0402	1.00±0.05	0.50±0.05	0.35±0.05	0.25 +0.05 -0.10	10,000pcs
TSR 3GS	0603	1.60±0.15	0.80±0.15	0.45±0.10	0.30±0.20	5,000pcs
TSR 6GS	0805	2.00±0.20	1.25±0.10	0.50±0.10	0.40±0.20	
TSR 8GS	1206	3.20+0.05 -0.20	1.60+0.05 -0.15	0.60±0.10	0.50±0.20	
TSR 4GS	1210	3.20±0.20	2.50+0.20 -0.10		0.50±0.30	4,000pcs
TSR 2GS	2010	5.00±0.20	2.50±0.15		0.70±0.20	
TSR 1GS	2512	6.30±0.20	3.20±0.20			

