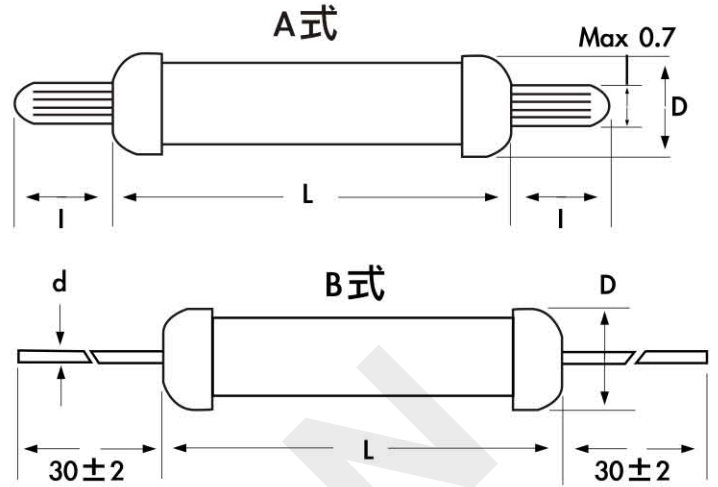


STICK TYPE HIGH VOLTAGE GLAZE RESISTOR

彩源電阻

高壓棒狀玻璃釉電阻器

● 規格 Specifications



額定功率 Power Rating (W)	使用溫度 Operating Temperature	溫度係數 T.C.R (X10 ⁻⁶ /°C)	阻值範圍 Resistance Range(Ω)	阻值誤差 Tolerance	元件極限電壓 (d.c.or.a.c.ms)Limiting Element Voltage (DC)	尺寸(mm) Dimensions(mm)			形式 Type
						D Max	L Max	d Max	
5	-55°C- +70°C	±350 PPM/°C	1M-200M	±5% ±10%	15KV	φ12	55	M4	A
10			1M-500M		30KV		45	φ1.1	B
			20		1M-750M		40KV	85	M4
25					1M-1G		50KV	75	φ1.1
			30		1M-1G		60KV	115	M4
50					10K-500M		30KV	105	φ1.1
			100		100K- 1000M	50KV	140	M4	A
130							φ1.1	B	
150			60KV			147	φ1.1	B	
						200	90KV	185	M6
300			90KV					225	M6
						120KV	225	M6	
325			M6						

● 品名構成 Product Identification

HSG 5W 10MΩ J(±5%)
 種類 額定功率 公稱抵抗值 容許誤差值
 Type Power Rating Resistance Tolerance

容許誤差值
Tolerance

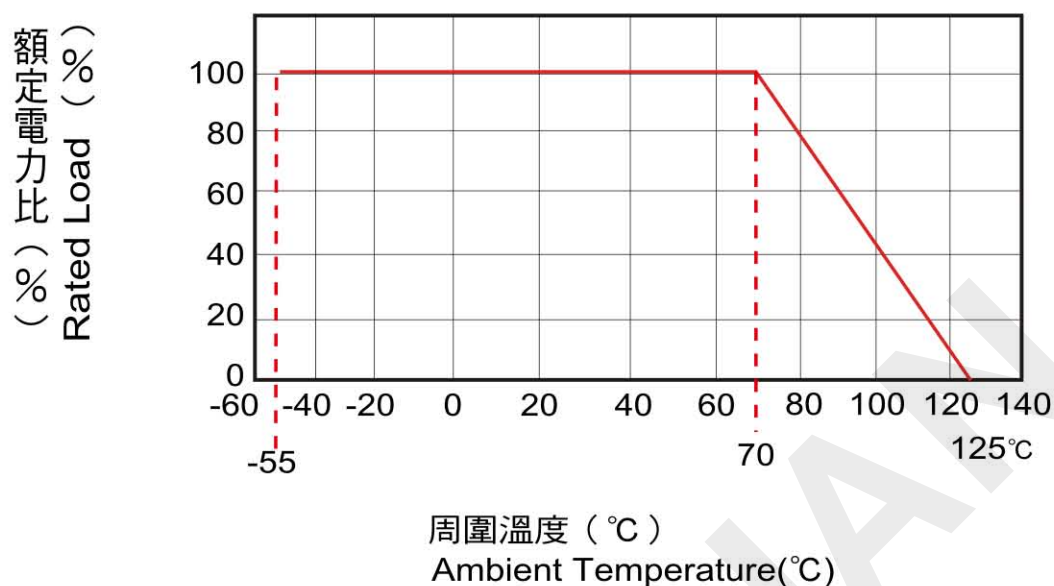
J	K
±5%	±10%

STICK TYPE HIGH VOLTAGE GLAZE RESISTOR

彩源電阻

高壓棒狀玻璃釉電阻器

● 負載遞減曲線 Power Derating Curve



● 特性 Characteristics

特性項目 Item	規格值 Specification	試驗方法 Test Method
溫度係數 Temperature Coefficient	±350PPM/°C	試驗溫度：室溫+100°C Test Temperature: Room Temperature+100°C
短時間過負荷 Short Time Over Load	±(2%+0.05Ω)	額定電壓的2.5倍，5秒 2.5 times rated voltage for 5 seconds
絕緣電阻 Insulation Resistance	1000MΩ min	
耐電壓 Dielectric Withstanding Voltage	無燒損或絕緣性破壞 No flashover or insulation damage	加AC電壓於各規格中持續1分鐘 AC Potential respectively specified in the list for 60 seconds
負荷壽命 Load Life	±(5+0.05Ω)Max	在溫度70°C環境，額定電壓1.5小時「ON」，0.5小時「OFF」持續1000小時 Rated voltage 1.5hr "on", 0.5hr "off" at 70°C for 1000 hrs.
耐濕負荷 Load Life in Moisture	±(5+0.05Ω)Max	在溫度40°C，溼度95%RH環境額定電壓1.5小時「ON」，0.5小時「OFF」持續1000小時 Rated voltage 1.5hr "on", 0.5hr "off" at 40°C, 95% RH for 1000 hrs.