



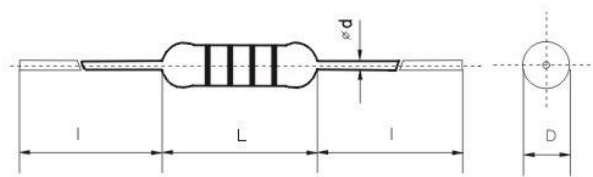
普通金属膜电阻器 RJ1系列

Standard Metal Film Resistors
Series RJ1

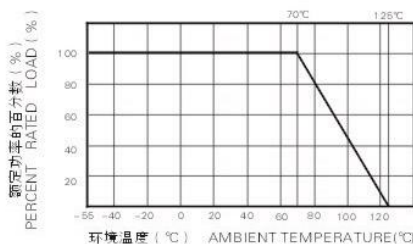
◆产品特点 FEATURES&APPLICATIONS

优良的高频特性和长期稳定性。
低噪声系数，低温度系数。
天蓝色或灰色包封，色环标志，可编带成型。

◆外形尺寸 DIMENSIONS



◆降功耗曲线 POWER DERATING CURVE



型号 TYPE	尺寸 Dimensions (mm)			
	Lmax	Dmax	d±0.05	l±3
RJ13	3.7	1.9	0.5	25
RJ14	7.0	2.5	0.6	28
RJ15	10.5	3.9	0.6	28
RJ16	12	5.5	0.8	28
RJ17	18.5	6.5	0.8	28
RJ18	24	8.6	1	28

◆技术说明 TECHNICAL SPECIFICATIONS

型号 TYPE	额定功率 RATED POWER	最高工作电压 MAX WORKING VOL.	最高过载电压 MAX OVERLOAD VOL.	电阻温度系数 TCR(PPM/°C)	阻值范围 Res. Ranges (Ω)			额定功率 环境温度 RATING.AMB.TEMP.	使用温度范围 OPERATING TEMP.RANGE
					F±1%	G±2%	J±5%		
RJ13	1/6W	150V	300V	±50 ±100	10-1M	1-1M	1-1M	+70°C	-55°C/+125°C
RJ14	1/4W	250V	500V	±50 ±100	10-2M2	10-2M2	1-2M2		
RJ15	1/2W	350V	700V	±50 ±100	10-5M1	10-10M	1-10M		
RJ16	1W	350V	700V	±250	10-10M	10-10M	1-10M		
RJ17	2W	350V	700V	±250	10-10M	10-10M	1-10M	-55°C/+155°C	
RJ18	3W	500V	1000V	±250					

◆特性 CHARACTERISTICS

试验项目 Test Item	性能要求 SPECIFICATIONS	试验方法 TEST METHOD GB/T5729-94 IEC115-1
温度循环 Temperature cycle	$\Delta R \leq \pm (0.5\%R + 0.05\Omega)$	4.19
短时间过载 Short Time Overload	$\Delta R \leq \pm (0.5\%R + 0.05\Omega)$	4.13
介质耐压 Dielectric with strength vol.	无击穿或飞弧 NO BREAK DOWN	4.7
绝缘电阻 Insulation resistance	大于100MΩ OVER 100MΩ	4.6
耐焊接热 Resistance to Soldering heat	$\Delta R \leq \pm (0.5\%R + 0.05\Omega)$	4.18
气候顺序 Climatic category	$\Delta R \leq \pm (2\%R + 0.1\Omega)$	4.23
负荷寿命 Load life	$\Delta R \leq \pm (2\%R + 0.1\Omega)$	4.25.2