

## 精密金属膜电阻器 RJ2系列

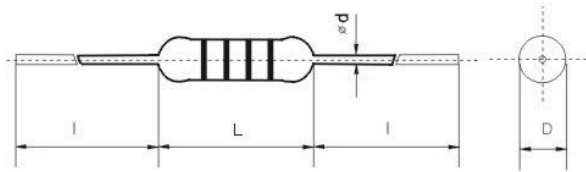


Precision Metal Film Resistors  
Series RJ2

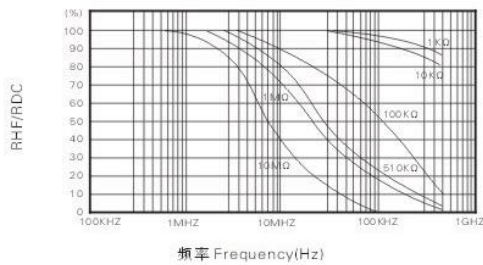
### ◆产品特点 FEATURES&APPLICATIONS

优良的高频特性和长期稳定性。  
低噪声系数，低温度系数。  
体积小，高额定功率。  
天蓝色包封，色环标志。

### ◆外形尺寸 DIMENSIONS



### ◆高频特性 HIGH FREQUENCY CHARACTERISTIC



型号 TYPE	尺寸 Dimensions ( mm )			
	Lmax	Dmax	d±0.05	1±3
RJ23	3.7	1.9	0.5	25
RJ24	7.0	2.5	0.6	28
RJ25	10.5	3.9	0.6	28

精度范围  
Tolerance  
Ranges

温度系数范围  
TC-Range

### ◆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
					±0.1%	±0.5%	±1%		
RJ23	1/6W	150V	300V	±25 ±50	100-510K	10-1M	10-1M	+70°C	-55°C/+155°C
RJ24	1/4W	250V	500V	±25 ±50	51-1M	10-1M	10-2M2		
RJ25	1/2W	350V	700V	±25 ±50	51-1M	10-5M1	10-5M1		

### ◆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	$\Delta R \leq \pm (0.25\%R + 0.05\Omega)$	4.19
短时间过载 Short Time Overload	$\Delta R \leq \pm (0.25\%R + 0.05\Omega)$	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1000MΩ OVER 1000MΩ	4.6
耐焊接热 Resistance to Soldering heat	$\Delta R \leq \pm (0.25\%R + 0.05\Omega)$	4.18
气候顺序 Climatic category	$\Delta R \leq \pm (0.5\%R + 0.05\Omega)$	4.23
负荷寿命 Load life	$\Delta R \leq \pm (0.5\%R + 0.05\Omega)$	4.25.2