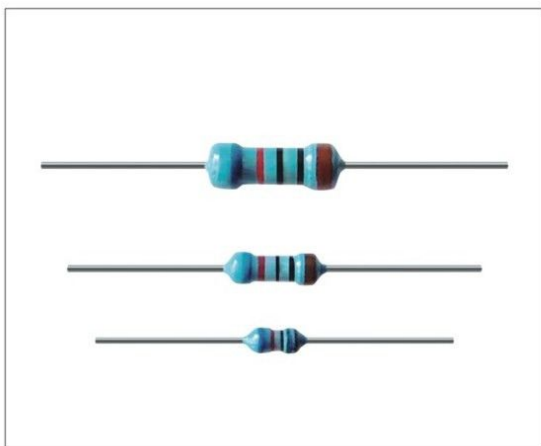
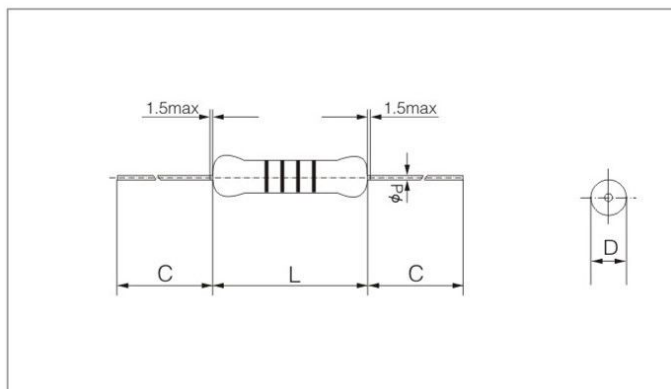


RJ23/24/25 精密金属膜电阻器

precision metal film resistors



■ 构造图 Construction (mm)



■ 产品特点 Features

- 优良的高频特性
- 长期稳定性
- 低噪音系数
- 低温度系数
- 高精度, 高稳定度
- 采用蓝色或者灰色涂料封装, 色环标志, 可编带成型
- Excellent high frequency characteristic
- Long term stability
- Low noise coefficient
- Low TCR
- High precision high stability
- Blue or grey flame-retardant coating colour code marking available

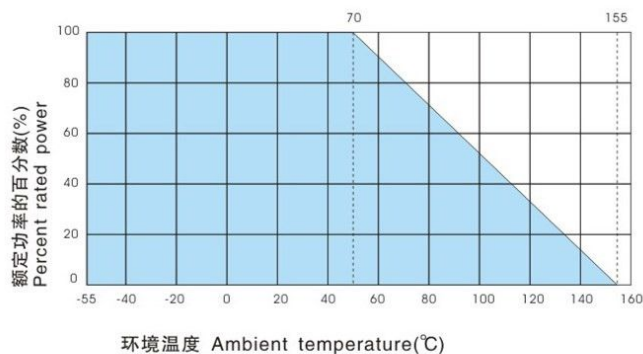
■ 外形尺寸 Dimensions (mm)

尺寸(size)	Lmax	Dmax	d±0.05	C±3
RJ23	3.8	2.1	0.5	28.0
RJ24	7.0	2.5	0.6	28.0
RJ25	10.5	3.9	0.6	28.0

■ 应用范围 Applications

- 适用于电子仪器, 设备, 彩电、音响等家用电器
- Electric instruments, equipments, TV, audio and other household appliances

■ 降功耗曲线 Derating Curve



■ 执行标准 Reference Standards

RJ23: Q/ATK 14-2003
RJ24: Q/ATK 15-2003
RJ25: Q/ATK 16-2003

RJ23/24/25 精密金属膜电阻器

precision metal film resistors



■ 技术说明 Technical Specifications

型号 Type	额定功率(W) Power Rating	最大工作电压 Max Working Voltage(V)	绝缘电压 Insulate Voltage (V)	阻值范围 Resistance Range(Ω)	电阻温度系数 TCR(ppm/°C)	精度 Tolerances	额定功率 环境温度 Rating.ambient .temp	使用温度范围 Operating .ambient.rance
RJ23	1/6	150	250	10~240K	±25	±0.5%	±70°C	-55°C~155°C
RJ24	1/4	250	350	10~1M				
RJ25	1/2	350	500	10~1M	±50	±1%		

■ 性能指标 Performance

试验项目 Test Item	性能要求 Specifications	试验变化 Test Method
可焊性 Solderability	≥95%	235±5°C, 2±0.5s
短时间过载 Short time overload	$\Delta R \leq \pm (0.25\%R \pm 0.05\Omega)$	2.5V _R , 5s
温度快速变化 Rapid change of temperature	$\Delta R \leq \pm (0.25\%R \pm 0.05\Omega)$	-55°C/155°C, 30min 5cycles
耐焊接热 Leaching	$\Delta R \leq \pm (0.25\%R \pm 0.05\Omega)$	350±10°C, 3.5±0.5s
气候顺序 Climatic category	$\Delta R \leq \pm (1\%R \pm 0.1\Omega)$	125°C, 16h/55°C, RH93±3%, 24h/ -55°C, 2h/15~35°C, 8.5Kpa, 1h
70°C耐久性 Endurance at 70°C	$\Delta R \leq \pm (1\%R \pm 0.1\Omega)$	70±2°C, P _R 1000h

■ 订货示例 How To Order

例如 Example

RJ	23	1/6	10R	±0.1%	±25ppm	塑料袋 Plastic bags
产品型号 Type	类型 Style	功率 Power	标称阻值 Nominal Value	精度 Tolerance	温度系数 TCR	包装方式 Packaging
RJ	23 24 25	1/6W 1/4W 1/2W	10R	±0.5% ±1.0%	±25ppm ±50ppm	塑料袋 plastic bags 编带 tape

包装说明: 包装塑料自封袋包装(起订量30只)。

Packaging: Plastic recloseable bags (moq: 30pcs)。