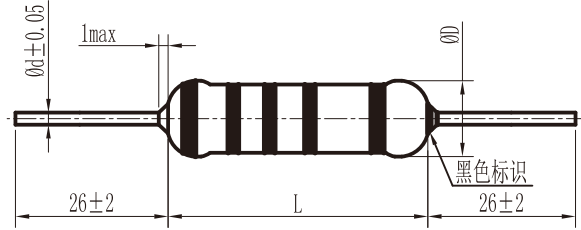




RJ24、25

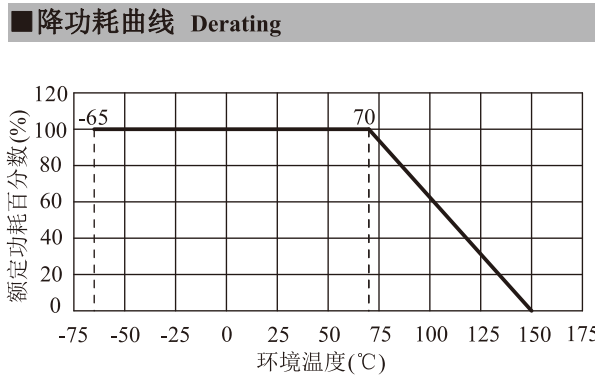
高稳定金属膜固定电阻器 High Stability, Metal Film Resistor



■适用标准 Applicable Standards			
型号	质量等级标识	详细规范	总规范
RJ24		ZZR-Q/RU 21929.20-2018	GJB 1929-1994
RJ25		ZZR-Q/RU 21929.21-2018	

■外形尺寸 Dimensions (mm)			
型号	外形尺寸		
	L	ΦD	Φd
RJ24	6.5±0.5	2.3±0.2	0.6
RJ25	9.8±0.7	3.5±0.4	0.7

■主要技术指标 Electrical Specifications						
型号	功率 (W)	标称阻值范围 (Ω)	阻值允许偏差 (%)	元件极限电压 (V)	介质耐压 (V)	电阻温度系数 (×10 ⁻⁴ °K)
RJ24	0.25	1~10M	±0.5 ±1	250	350	低温: ±44.4 高温: ±50
RJ25	0.5			350	500	



■主要检验项目 Main Inspection Items		
项目	性能要求	检验方法
介质耐压	无击穿或飞弧	V形块法, 1min, 施加电压见上表
可焊性	浸锡面≥95%	(245±2) °C, (5±0.5) s, 浸入深度: 距电阻器主体 1.6mm 处
寿命	$\Delta R \leq \pm (1\%R + 0.05\Omega)$	(70±5) °C, U_R 或 U_{max} (取较小者), 1000h
耐湿	$\Delta R \leq \pm (1.5\%R + 0.05\Omega)$	(-10~65) °C, RH (80~98) %, U_R 或 U_{max} (取较小者), 240h
引出端强度	$\Delta R \leq \pm (0.2\%R + 0.05\Omega)$	拉力: 10N, 弯曲: 2次, 扭转: 360°, 3次
耐焊接热	$\Delta R \leq \pm (0.5\%R + 0.05\Omega)$	(350±10) °C, $3_0^{+0.5}s$
温度冲击		(-65~150) °C, 5次循环
低温工作		-65°C, U_R 或 U_{max} (取较小者), 45min
高频振动		(10~2000) Hz, 0.75mm 或 15m/s ² , 8h
过载		2.5 U_R 或 2 U_{max} (取较小者), 5s
耐溶剂性	无机械损伤, 标志清楚	在规定溶剂中浸 1min, 刷 10次, 共 3回

■订货指南 Ordering Information			
RJ24	0.25W	100Ω	F
型号	功率	标称阻值	阻值允许偏差
RJ24 RJ25	见上表	见上表	D: ±0.5% F: ±1%

订货示例: RJ24-0.25W-100Ω-F