

- 体积小、过电流大  
Small size, strong current
- 适用于跨接电路  
Be applicable for jump circuit

**RJ013、014、015 型金属膜电阻器**  
**RJ013、014、015 Metal film resistor**

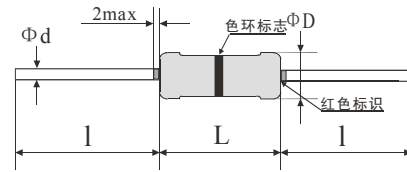
■ 适用标准 Applicable specifications

- GB/T5729-2003 电子设备固定电阻器 第一部分：总规范
- Q/RU262-2014 RJ013、014、015 型金属膜电阻器详细规范

■ 外形尺寸 Dimensions in millimeters

型号 Type	阻体尺寸(mm) Resistance Element		引线尺寸(mm) Terminal	
	$\phi D$	L	$\phi d \pm 0.05$	$1 \pm 2$
RJ013	$1.9 \pm 0.2$	$3.5 \pm 0.3$	0.5	26
RJ014	$2.3 \pm 0.2$	$6.5 \pm 0.3$	0.6	
RJ015	$3.5 \pm 0.4$	$9.6 \pm 0.5$	0.7	

■ 外形尺寸图 Dimension



■ 主要技术指标 Technical and standard electrical specifications

型号 Type	额定功率 $P_R$ (W)	最大使用电流 Maximum working current (A)	阻值 Resistance (m $\Omega$ )	耐电压 (交流有效值) $V_{AC}$ (AC effective value) (V)	使用温度范围 Ambient Temperature Range(°C)
RJ013	1/6	1.5	$\leq 70$	250	-55~150
RJ014	1/4	2.5	$\leq 25$	350	
RJ015	1/2	2.5		500	

膜式固定电阻器

■ 主要检验项目、检验方法及性能要求 Performance

检验项目 Test	检验方法 Conditions of Test	性能要求 Test Limits
耐电压 Insulation Voltage	V形块法, 上表中的耐电压值, 1分钟 V-block Method, voltage follow the upper table, 1min	无击穿或飞弧 No breakage or flashover
可焊性 Solderability	$265 \pm 5^\circ\text{C}$ , $2 \pm 0.5\text{S}$	浸锡面 $\geq 95\%$ $\geq 95\%$ of the dipped surface covered
引出端强度 Terminal Strength	拉力 Pull: 5N(RJ013), 10N(其它 others), 弯曲 Bend: 2times 扭转 Twist: $180^\circ$ , 2times	$\Delta R \leq \pm(0.5\%R + 0.05\Omega)$

■ 订货指南 Ordering information

RJ014 - 1/4W

型号 Type - 额定功率 Rated Power