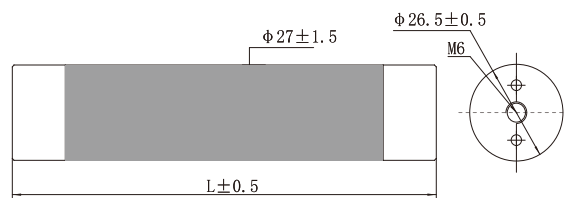


RX205 功率型线绕电阻器

Power Type, Wirewound Resistor



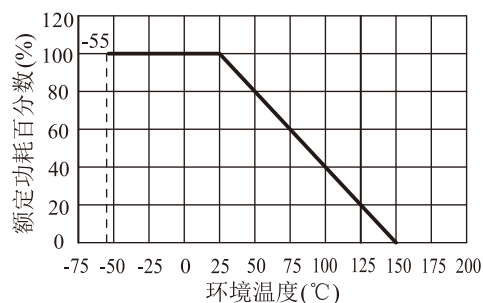
■ 适用标准 Applicable Standards

型号	质量等级标识	详细规范	总规范
RX205	J	Q/RU 508-2015	GB/T 5729-2003

■ 外形尺寸 Dimensions (mm)

型号及功率	L
RX205-100W	120
RX205-200W	210

■ 降功耗曲线 Derating



■ 主要技术指标 Electrical Specifications

型号及功率	标称阻值范围 (Ω)	工作温度范围 (°C)	阻值允许偏差
RX205-100W	1~510	-55~150	±5%
RX205-200W	2~2k		

■ 主要检验项目 Main Inspection Items

项目	检验方法	性能要求
引出端强度	1.25N·m, 15s	帽盖无松动或脱落, $\Delta R \leq \pm (2\%R + 0.05\Omega)$
温度快速变化	(-55~150) °C, 2次循环	无机械损伤, $\Delta R \leq \pm (5\%R + 0.05\Omega)$
振动	(10~500) Hz, 0.35mm 或 50m/s ² , 23min	无机械损伤, $\Delta R \leq \pm (5\%R + 0.05\Omega)$
恒定湿热	(40±2) °C, RH: 90%~95%, 96h	无机械损伤, $\Delta R \leq \pm (5\%R + 0.05\Omega)$
耐久性	(25±10) °C, U _R , 1000h	漆层无脱落, 标志清晰, $\Delta R \leq \pm (10\%R + 0.05\Omega)$

■ 订货指南 Ordering Information

RX205	200W	4Ω	J
型号	额定功率	标称阻值	阻值允许偏差
RX205	100W~200W	见上表	J: ±5%

订货示例: RX205-200W-4Ω-J