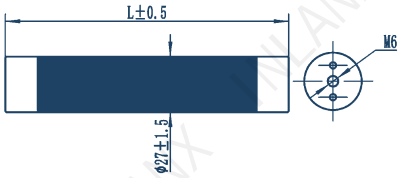
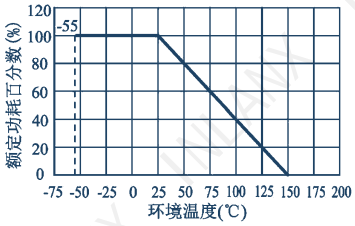
RX205 功率型线绕电阻器

外形尺寸示意



降功耗曲线





质量等级 J、QB；详细规范 Q/RU 508-2015；总规范 GB/T 5729-2003。

外形尺寸 • mm

原图另标 φ27±1.5、M6。

型号及功率	L ±0.5
RX205-100W	120
RX205-200W	210

主要技术指标

型号及功率	阻值范围 Ω	工作温度 ℃	阻值允差
RX205-100W	1~510	-55~150	±5% (J), ±10% (K)
RX205-200W	2~2k	-55~150	±5% (J), ±10% (K)

主要检验项目

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；ΔR≤±(2%R+0.05Ω)
温度快速变化	-55~150℃，2次循环	无机械损伤；ΔR≤±(5%R+0.05Ω)
振动	10~500Hz，0.35mm或50m/s²，23min	无机械损伤；ΔR≤±(5%R+0.05Ω)
恒定湿热	40±2℃，RH 93±3%，96h	无机械损伤；ΔR≤±(5%R+0.05Ω)
耐久性	25±10℃，UR，1000h	漆层无脱落、标志清晰；ΔR≤±(10%R+0.05Ω)

订货指南

RX205-200W-4Ω-J

型号 / 额定功率100W~200W / 标称阻值 / 阻值允差J±5%、K±10%。