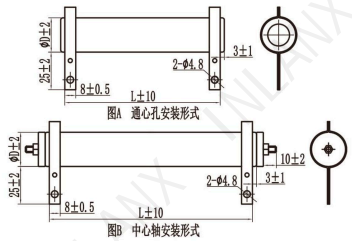
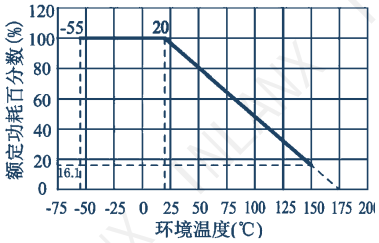
RX203 线绕电阻器

外形尺寸示意



降功耗曲线





质量等级QB；详细规范Q/RU 182-2015；总规范GB/T 5729-2003。图A为通心孔安装，图B为中心轴安装。

外形尺寸 • mm

两种安装图原结构及尺寸标注保留。

功率 W	L	ΦD	外形图
60	120	27	A
100	160	27	A
150	180	30	B
200	270	30	B

主要技术指标

功率 W	标称阻值 Ω	允差 %	工作温度 ℃
60	10~500	±5(J), ±10(K)	-55~150
100	10~500	±5(J), ±10(K)	-55~150
150	10~500	±5(J), ±10(K)	-55~150
200	10~500	±5(J), ±10(K)	-55~150

主要检验项目

项目	检验方法	性能要求
主体强度	10N，10s	无裂纹或断裂
引出端强度	20N，10s	无机械损伤；ΔR≤±(2%R+0.05Ω)
温度快速变化	-55~150℃，2次循环	无机械损伤；ΔR≤±(2%R+0.05Ω)
振动	10~500Hz，0.35mm或50m/s²，23min	无机械损伤；ΔR≤±(2%R+0.05Ω)
恒定湿热	40±2℃，RH90~95%，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)
绝缘电阻	100VDC	Ri≥1GΩ
耐电压	500VAC	无击穿或飞弧

订货指南

RX203-60W-50Ω-J

型号 / 额定功率60~200W / 标称阻值10~500Ω / 阻值允许偏差J±5%、K±10%。