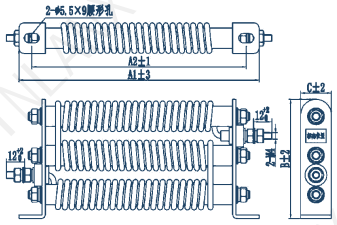
RXZ033 线绕电阻器

外形尺寸示意





质量等级 J；详细规范 Q/RU 26016-2012；总规范 GB/T 5729-2003。

外形尺寸 • mm

型号及功率	A1	A2	B	C
RXZ033-23kW	141	126	70	18

主要技术指标

型号	功率 kW	标称阻值 Ω	阻值允许偏差 Ω	额定电压 V	冲击时间 s	绝缘电阻
RXZ033	23	0.575	±0.1	115	3	500 VDC; Ri≥100 MΩ

主要检验项目

项目	检验方法	性能要求
绝缘电阻	(500±50) VDC	无机械损伤；Ri≥100 MΩ
高温试验	70℃ 贮存 2 h；70℃ 工作 2 h；115±5 V 通电 3 s、1 次	无机械损伤；ΔR≤±(3%R+0.5 Ω)
低温试验	−55℃ 贮存 2 h；−55℃ 工作 2 h；115±5 V 通电 3 s、1 次	无机械损伤；ΔR≤±(3%R+0.5 Ω)
冲击试验	半正弦波；峰值加速度 15 m/s²；持续 11 ms	无机械损伤；瓷管无掉瓷或断裂；支架、电阻丝无变形断裂；紧固螺母不松动或脱落
加速度试验	4.5 g，每个 X/Y/Z 方向	同上
随机振动	功能试验：50–200 Hz，0.6 g²/Hz，X/Y/Z 各 1 h；耐久试验：量值为功能试验 1.6 倍，各 3 h	同上

订货指南

RXZ033-23kW-0.575Ω-±0.1Ω

型号 / 功率 / 标称阻值 / 阻值允许偏差。