# RXQAN
型被漆线绕固定电阻器

## 产品简介

• 产品特点：引出为轴向螺纹孔，螺栓安装。表面被漆，耐高温，阻燃。

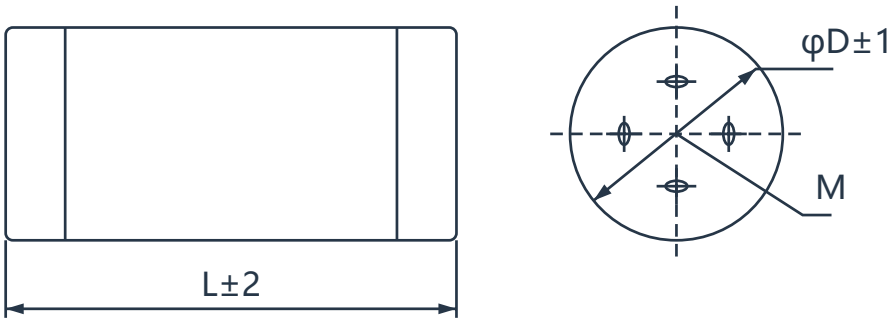
• 应用领域：大功率电力设备的直流或低频交流电路。

• 可协商提供无感产品，型号前加“N”。

• 可生产符合RoHS、REACH要求的产品。



## 外形尺寸



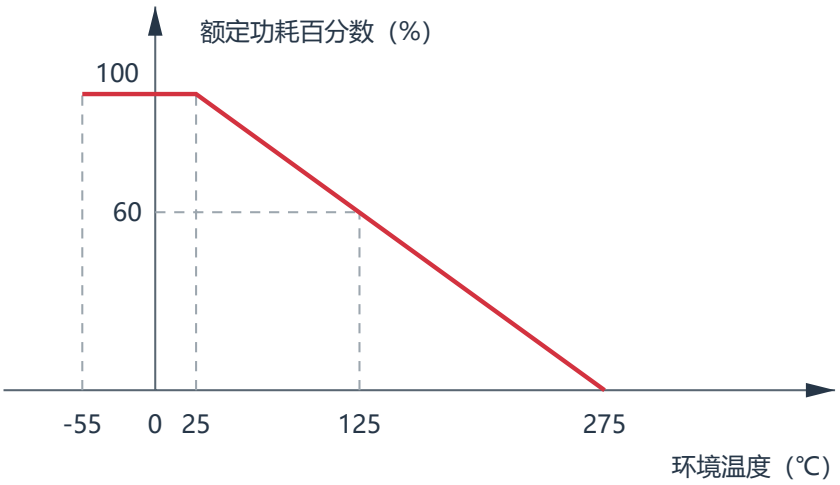

## 规格参数

| 规格型号 | 额定功率（W） | 冲击功率（W）（2min） | 阻值范围（Ω） | 外形尺寸（mm） | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | L | D | M（螺纹孔） |
| RXQAN-160 | 150 | 200 | 20~2.4K | 150 | 37 | 6 |
| RXQAN-250 | 200 | 300 | 30~3.6K | 150 | 55 | 8 |
| RXQAN-500 | 300 | 500 | 43~4.7K | 153 | 73 | 默认8（可订制6、10、12、16） |
| RXQAN-1000 | 600 | 1000 | 82~10K | 308 | | |
| RXQAN-1500 | 800 | 1500 | 130~10K | 428 | | |
| RXQAN-2000 | 1000 | 2000 | 160~10K | 528 | | |

## 主要试验项目

| 试验项目 | 试验条件 | 性能要求 | 试验标准 |
| --- | --- | --- | --- |
| 温升 | 环境温度：（15~30）℃，额定功率 | ≤400℃ | GB/T 5729-2003第4.14条 |
| 温度快速变化 | 温度范围：（-55~+125）℃，5次循环 | ΔR≤±（1%R+0.1Ω） | GB/T 2423.22-2002 |
| 冲击 | 加速度：150m/s²，时间：11ms，半正弦波 | ΔR≤±（1%R+0.1Ω） | GB/T 2423.05-1995 |
| 振动 | 频率：（10~55）Hz，振幅0.75mm或加速度98m/s²，1h | ΔR≤±（1%R+0.1Ω） | GB/T 2423.10-2008 |
| 稳态湿热 | 温度：（40±2）℃，相对湿度：（93±3）%，96h | ΔR≤±（5%R+0.1Ω） | GB/T 2423.03-1993 |
| 室温耐久性 | 环境温度：（15~35）℃，额定功率，1.5h通电；0.5h断电，96h | ΔR≤±（5%R+0.1Ω） | GB/T 5729-2003第4.25条 |

## 降功耗曲线




## 订货示例

| RXQAN - 2000 | 400Ω | ±5% | 1000支 |
| --- | --- | --- | --- |
| 规格型号 | 标称阻值 | 阻值允许偏差 | 数量 |