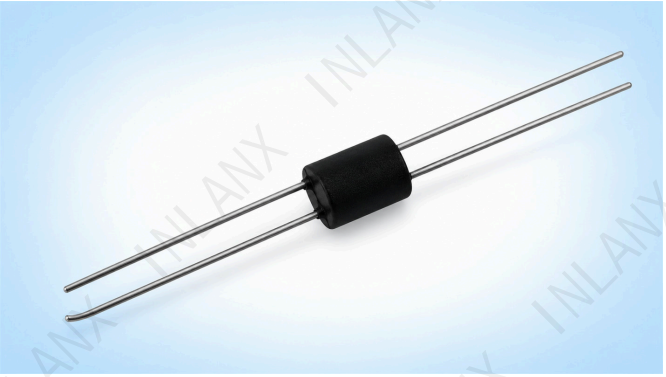
RXM14小型模压四端点火电阻器

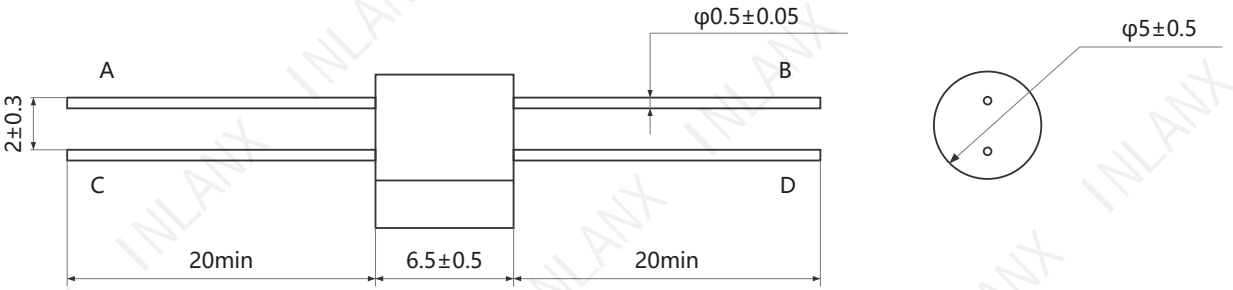
产品简介

• 产品特点：体积小、比功率大，重量轻、成本较低。塑封模压，阻值精度高，绝缘强度高，防潮性能优。

• 应用领域：



外形尺寸 • mm



规格

规格型号	额定功率（W）	标称阻值（Ω）
RXM14	2×（1/4）	R（AB）=R（CD）=27Ω

主要试验项目

试验项目	试验条件	性能要求	试验标准
绝缘电阻	电压：500Vdc，1min，V形块法	≥1GΩ	GB/T 5729-2003第4.6条
耐电压	电压：500Vac，1min，V形块法	无击穿、飞弧	GB/T 5729-2003第4.7条
阻值随温度变化	下限类别温度：（-55±3）℃，上限类别温度：（+125±2）℃	±200ppm/℃	GB/T 5729-2003第4.8条
过载	条件1：0.2A/5min条件2：0.8A/100ms	ΔR≤±（1%R+0.05Ω）	GB/T 5732-1985第2.3.4条
引出端强度	拉力：5N，10s	ΔR≤±（1%R+0.05Ω）	GB/T 2423.29-1999
可焊性	槽温：（235±5）℃，浸渍时间：（2±0.5）s	均匀沾锡，自由流动	GB/T 2423.28-2016
温度快速变化	温度范围：（-55 ~ +155）℃，5次循环	ΔR≤±（1%R+0.1Ω）	GB/T 2423.22-2012
冲击	加速度：490m/s²，时间：11ms，半正弦波	ΔR≤±（1%R+0.05Ω）	GB/T 2423.05-1995
振动	频率：（10 ~ 500）Hz，加速度：10g，1h	ΔR≤±（1%R+0.05Ω）	GB/T 2423.10-2008
室温耐久性	环境温度：（15 ~ 35）℃，额定功率，1000h	ΔR≤±（5%R+0.1Ω）	GB/T 5729-2003第4.25条

订货示例

RSM14	2X1/4W	2X27Ω	±3%	1000支
型号	额定功率	标称阻值	阻值允许偏差	数量