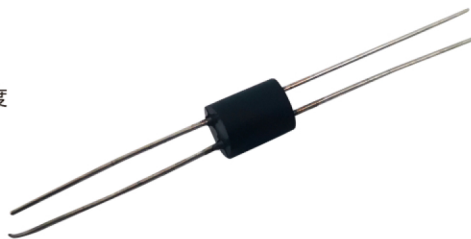


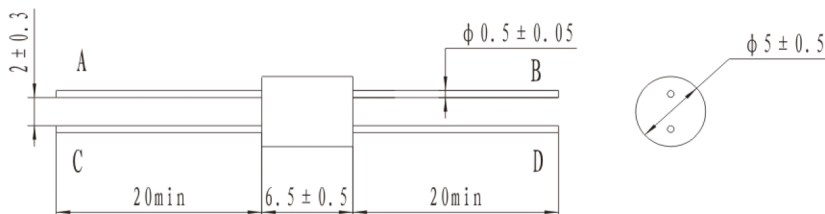
## RXM14小型模压四端点火电阻器

### 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：
- 产品企标：Q/RW554-2019 RXM14小型模压四端点火电阻器详细规范。



### 外形尺寸



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

塑封型电阻器

### 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/s <sup>2</sup> ，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