RXF11

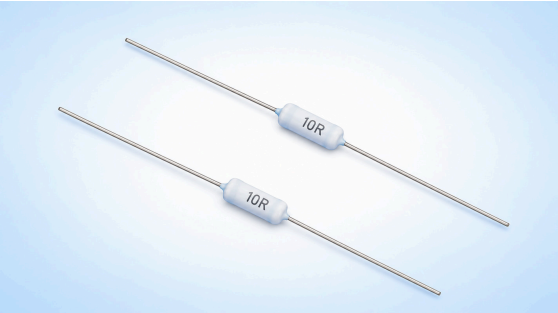
型熔断线绕电阻器

产品简介

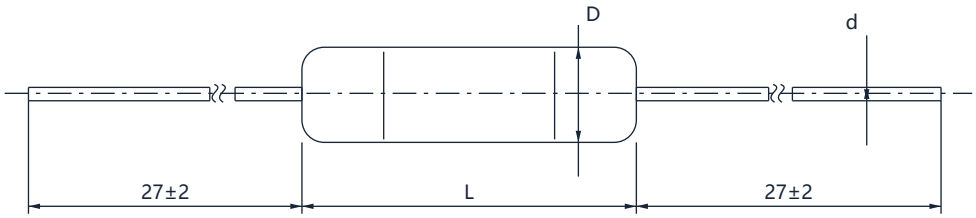
• 产品特点：引线轴向引出，过负荷能力强。表面被漆，耐高温，阻燃，阻燃性通过CQC安全认证。

• 应用领域：在电路正常工作时起电阻器作用，电路出现异常时，可迅速熔断，起保护作用。

• 可生产符合RoHS、REACH要求的产品。



外形尺寸



格规型号	额定功率（W）	阻值范围（Ω）	外形尺寸（mm）		
			Lmax	Dmax	d
RXF11-1/4W	1/4	0.015 ~ 8.2	7	2.5	0.6
RXF11-1/2W	1/2	0.015 ~ 15	9.5	4	0.6
RXF11-1W	1	0.13 ~ 15	11.5	4.5	0.6
RXF11-2W	2	0.02 ~ 43	15.5	5.5	0.8
RXF11-3W	3	0.022 ~ 43	16.5	7	0.8

主要试验项目

试验项目	试验条件	性能要求	试验标准
引出端强度	拉力：10N，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 2423.28-2005
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，振幅0.75mm或加速度98m/s²，6h	ΔR≤±（1%R+0.05Ω）	GB/T 2423.10-2008
熔断特性	施加熔断电压或电流	熔断阻值：R2/R1 > 100Ω	SJ 2865-1988第1.8.1条
意外过载试验（阻燃性）	功率：5倍；10倍；16倍额定功率， 时间：5min（或至开路）	无明火或燃烧现象	SJ 3272-1990第4.2.2条

订货示例

RXF11	-	3W	-	10Ω	-	±5%		1000支
型号		额定功率		标称阻值		阻值允许偏差		数量