

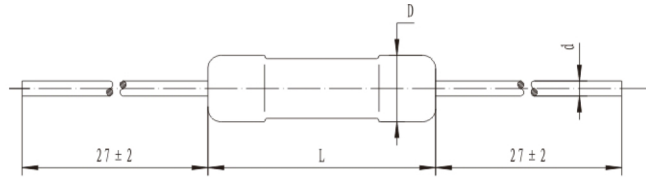
RXF11型熔断线绕电阻器

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。
- 产品企标：Q/RW 458-2004 RXF11型熔断线绕电阻器详细规范。
- 可生产符合RoHS, REACH要求的产品。



外形尺寸



规格型号	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	$\Delta R \leq \pm (1\%R + 0.05\Omega)$	GB/T 2423.29-1999
可焊性	槽温: $(235 \pm 5)^\circ\text{C}$, 浸渍时间: $(2 \pm 0.5)\text{s}$	均匀沾锡, 自由流动	GB/T 2423.28-2005
冲击	加速度: 490m/s^2 , 时间: 11ms, 半正弦波	$\Delta R \leq \pm (1\%R + 0.05\Omega)$	GB/T 2423.05-1995
振动	频率: $(10 \sim 500)\text{Hz}$, 振幅 0.75mm 或加速度 98m/s^2 , 6h	$\Delta R \leq \pm (1\%R + 0.05\Omega)$	GB/T 2423.10-2008
熔断特性	施加熔断电压或电流	熔断阻值: $R_2/R_1 > 100\Omega$	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 - 10 Ω - $\pm 5\%$ 1000支
 型号 额定功率 标称阻值 阻值允许偏差 数量