

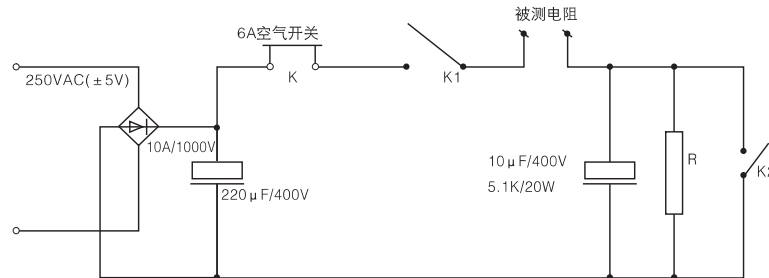
RXF21-TE 功率型全短路温度保险电阻器

power wire-wound fuse resistors



重点技术指标

1.耐冲击特性:



如图：闭合空气开关K，断开K2，将K1反复通断10000次，电阻器不开路。

2.短路防爆特性:

将电阻器直接接入AC90V-AC264V的电源中，电阻器瞬间失效，无明显的火花及炸裂和较大的声响。（防爆电阻适用）

3.雷击浪涌特性:

将试验电阻接入雷击浪涌测试仪中，电阻放置在高出地参考面 0.1m 的非导电平面上，依次按照IEC61000-4-5要求施加电压，波形：1.2/50µs；耦合方式：直接输出；浪涌电压为：1kV-6KV；极性分别为：正、负；各次浪涌间隔：60s；每个相位5次，共40次。实验结束后，试验电阻应不开路。

主要试验项目及性能要求:

Mostly test item、methods and performance :

试验项目 Test Item	试验条件 Test Methods	性能要求 Performance
可焊性 Solderability	235 ± 2°C 2 ± 0.5S	焊料润湿引出端并能自由流动
过载 Overload	$\sqrt{10}PRV$ 5S	$\Delta R \leq \pm (2\%R + 0.05 \Omega)$
引出端强度 Terminal tensile strength	拉力.Tensile : 10N	$\Delta R \leq \pm (1\%R + 0.05 \Omega)$
耐久性 Endurance at room	70°C V= \sqrt{PR} 1000h	$\Delta R \leq \pm (5\%R + 0.1 \Omega)$

订货示例 How To Order

例如 Example

产品型号 Type RXF21-TE	功率 Power 3W 5W	标称阻值 Nominal Value 1R 500R 1K0	精度 Tolerance J	保险丝温度 Fuse temperature 221°C 200°C	包装方式 Packaging T52 套管编带 散件成型 立式编带
--------------------------	-------------------------	--	----------------------	---	--