自恢复保险丝 BOURNS MF-NSMF150 1206 1.5A 6V

产品名称	自恢复保险丝 BOURNS MF-NSMF150 1206 1.5A 6V
公司名称	深圳瑞侃电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:否 品牌:BOURNS/邦思 型号:MF-NSMF150-2
公司地址	深圳市福田区华强北路华强广场2栋B-28K
联系电话	15112656227

产品详情

自恢复保险丝是由经过特殊处理的聚合树脂(polymer)及分布在里面的导电粒子(carbon black)组成。在正常操作下聚合树脂紧密地将导电粒子束缚在结晶状的结构外，构成链状导电电通路，此时的可恢复保险丝为低阻状态(a)，线路上流经自恢复保险丝的电流所产生的热能小，不会改变晶体结构。当线路发生短路或过载时，流经自恢复保险丝的大电流产生的热量使聚合树脂融化，体积迅速增长，形成高阻状态(b)，工作电流迅速减小，从而对电路进行限制和保护。当故障排除后，ptc可恢复保险丝重新冷却结晶，体积收缩，导电粒子重新形成导电通路，自恢复保险丝恢复为低阻状态，从而完成对电路的保护，无须人工更换。

应用范围

通迅设备 ：程控交换机、 用户终端设备、 总配线保安单元等。

汽车电子 ：汽车线束、 汽车防盗器 、汽车微电机、 汽车电子产品等。

电子行业 ：电源镇流器、 微电机 、火灾报警、 仪器仪表等。

电器设备 ：卫星接收机 、安防设备、 扬声器、 工业自动控制等。

●0805 贴片自恢复保险丝电气特性 (23°C)

model	ih	it	trip time		vmax	imax	pdmax	resi
	a	a	a	s	v	a	w	rmi
型号								
0805-010-15	0.10	0.30	0.5	1.50	15.0	100	0.5	1.0
0805-020-9	0.20	0.50	8.0	0.02	9.0	100	0.5	0.6
0805-035-6	0.35	0.75	8.0	0.10	6.0	100	0.50	0.2
0805-050-6	0.50	1.00	8.0	0.10	6.0	100	0.50	0.1

0805-075-6	0.75	1.50	8.0	0.20	6.0	40	0.60	0.09
0805-100-6	1.00	1.95	8.0	0.30	6.0	40	0.60	0.06

本产品的加工定制是否，品牌是BOURNS/邦思，型号是MF-NSMF150-2，种类是保险丝，用途是电子，体积是0.7mm，电压特性是安全电压，形状是贴片式，熔断速度是M/中速，执行标准是UL认证，自动复位功能是有，最大电压是6（V），最大电流是100A（A），保持电流是1.5A（A），动作温度是23（℃），温控范围是23（℃）