

高分子正温度系数自恢复保险丝(PPTC元件)

产品名称	高分子正温度系数自恢复保险丝(PPTC元件)
公司名称	南京科邦电子有限公司
价格	1.00/只
规格参数	品牌:科邦电子 型号:全系列产品 保持电流:0.03-16 (A)
公司地址	南京市江宁区汤山街道晨光社区
联系电话	86 25 52105738/0755/26446978 13590454143

产品详情

品牌	科邦电子	型号	全系列产品
保持电流	0.03-16 (A)	触发电流	0.06-30 (A)
最大电流	3-100 (A)	种类	保险丝

长期免费为经销商及科研技术员提供样品及资料!

产品名称：高分子正温度系数自恢复保险丝

又名:ptc热敏电阻

电路用途：电路过流过温保护。

优点：可以重复使用。无须更换。体积小，反应迅速。

工作原理：电路正常工作时，自恢复保险丝元件的零功率内阻很小，就相当于一根导线串联于电路中，不造成阻抗；当电路发生短路时，自恢复保险丝元件内阻迅速变大。形成高阻抗状态，从而阻断故障电流，有效地保护故障电路。待电路故障排除后，自恢复保险丝元件的内阻又恢复至电路正常工作状态下的低阻状态，导通电路。

特性：故障电流越大，自恢复保险丝元件的反应速度越快。

常应用于：

在一些电器配件产品中的应用。比如说：电源供应器、充电器、电子变压器、玩具车上的微型马达、节能灯等。用于电路输出保护。（玩具中的应用：防止因马达卡死，导致的电路短路。）

- 2.在电脑及周边产品中的应用。比如说磁碟机、笔记本电脑、usb埠、台式机主板、网卡的接口端等等。防止故障电流损坏电路及周边敏感元件。
- 3.在电信行业中的应用。比如说：交换机、用户终端设备、总配线架保安单元等。防止雷击引起的次级电路损坏。
- 4.在一般电器产品中的应用。比如说：卫星机顶盒产品、火警设备中的一系列产品中、音响的扬声器电路中等。（用于音响：防止高低音转换时产生的大电流损坏扬声器件）
- 5.在电池上的应用。比如说：锂电池、可充电锂电池组及新品电池中，防止因能量大，对于可以引起的过热或过电流的情况。
- 6.在汽、摩电子产品中的应用。比如说：汽车线束、摩托车线束、点烟器、电动玻璃升降器、电动座椅、雨括器、汽车灯具及汽车电路中的应用。（可以代替部分一次性保险丝及汽车保险丝，由于自恢复保险丝元件的可恢复性，安装于汽车内部的不便于拆装位子，）
- 7.其他一些电子产品中的应用。

长期免费为经销商及科研技术员提供样品及资料!

制造商：南京科邦电子有限公司nanjing co-tech. electronics co., ltd.

产地：中国南京nanjing china

网址：www.co-ptc.com

样品申请邮箱：kebangele@163.com