

## SCF150-2920-R贴片自恢复保险丝

产品名称	SCF150-2920-R贴片自恢复保险丝
公司名称	深圳市硕凯电子股份有限公司
价格	.60/个
规格参数	品牌:硕凯SOCAY 型号:scf150-2920-r 产地:台湾
公司地址	深圳市龙华新区龙华办事处松和社区民清路19号 C栋厂房4楼401室
联系电话	0755-85285251 13602593642

## 产品详情

使用自恢复保险丝PPTC做平板电脑的过流保护和过温保护，是一个高性价比的防护方案，自恢复保险丝在短路、过流、过温等故障状态下，PPTC器件在大电流和高温升双重作用下，能够快速的动作从低阻态突变为高阻态，能及时限制电路的电流而保护设备系统。并一直保持这种保护状态，只有在断电后自恢复保险丝才会由高阻状态恢复为低阻状态。不断电自恢复保险丝是不会恢复的，这可有效避免上述可能出现的和潜在的各种问题和安全隐患。自恢复保险丝可应用在平板电脑锂离子电池电源的输出端与主控制电路的电源输入端之间;自恢复保险丝也可同时应用于控制电路与USB串行数据接口之间。

应用于平板电脑电源的输出端与控制电路的电源输入端之间;主要解决平板电脑因控制电路的短路、过载、以及防止装配生产中控制电路板的短路对锂电池电源电路的损坏。应用于控制电路输出与USB接口的5V电源线上，主要是为了避免USB负载短路使平板电脑的控制电路烧坏、同时也避免误输入灌电流使平板电脑内部电路烧坏。以下是硕凯电子研发生产的适用于平板电脑过流保护的贴片自恢复保险丝SCF150-2920-R的参数、特性：SCF150-2920-R的参数：封装：2920 电压：33V 电流：1.50A 功率：1.5W

SCF150-2920-R的特性：1、符合RoHS标准，无铅和无卤素 2、动作时间快

3、设计紧凑，节省电路板空间 4、低电阻 5、半高 SCF150-2920-R的更多应用：

1、PC主板的即插即用的保护 2、手机电池和端口保护 3、游戏控制台端口保护 4、USB外围设备

5、磁盘驱动器 6、掌上电脑/数码相机 7、电源端口 8、通用电子

深圳市硕凯电子股份有限公司专业生产全系列GDT陶瓷气体放电管(Gas Tube)和瞬态抑制二极管(TVS Diode)、压敏电阻、PTC自恢复保险丝、ESD放电二极管等保护组件的高新技术企业，目前已经为市场中多个行业多个产品提供过电路保护，减少了因雷击浪涌/过电压/过电流以及静电放电所带来的经济损失。硕凯电子还可以为有需要的客户进行防护方案的设计和整改，如有需要可与本公司销售代表联系。