

# 压敏电阻厂家 新晨阳 压敏电阻

产品名称	压敏电阻厂家 新晨阳 压敏电阻
公司名称	深圳市新晨阳电子有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市光明新区公明街道长春路中鹏程工业园1栋3楼
联系电话	15622766976 15622766976

## 产品详情

### 压敏电阻起火燃烧的表现现象

压敏电阻起火燃烧的表现现象，大体上可分为老化失效和暂态过电压破坏两种类型。

热熔接点应与电阻体有良好的热耦合，当冲击电流流过时不会断开，但当温度超过电阻体上限工作温度时即断开。研究结果表明。

若压敏电阻存在着制造缺陷，易发生早期失效，强度不大的电冲击的多次作用，也会加速老化过程，使老化失效提早出现。

暂态过电压破坏，压敏电阻符号，这是指较强的暂态过电压使电阻体穿孔，导致更大的电流而高热起火。

整个过程在较短时间内发生，以至电阻体上设置的热熔接点来不及熔断。

在三相电源保护中，N-PE线之间的压敏电阻器烧坏起火事故概率较高，多数是属于这一种情况。

### 压敏电阻是压型保护

压敏电阻是压型保护器件，能保护电器、电子系统等作用。

基于压敏电阻承担异常的电势差特性的不一样，可把压敏电阻划分为高能型、高功率型、浪涌抑制型

这几类类型。

它的基本特性是电流—电压关系的非线性。当加在它两端的电压低于某个阈电压，即“压敏电压”时，它的电阻值极大，压敏电阻型号，为兆欧级。

而当加在它两端的电压超过压敏电压后，电阻值随电压的增高急速下降，可小到欧姆级、毫欧姆级。

压敏电阻器与普通电阻器不同，普通电阻器遵守欧姆定律，而片式压敏电阻的电压与电流则呈特殊的非线性关系。

使用中大多数压敏电阻是这种类型的。

压敏电阻的保护作用，大部分电子都适用，允许数次反复使用的;但有些情况只能一次性使用。

选用压敏电阻前，应先了解以下相关技术参数：标称电压是指在规定的温度和直流电流下，压敏电阻器两端的电压值。

漏电流是指在25℃条件下，当施加连续直流电压时，压敏电阻器中流过的电流值。

等级电压是指压敏电阻中通过等级电流脉冲时在其两端呈现的电压峰值，通流量是表示施加规定的脉冲电流波形时的峰值电流。

浪涌环境参数包括浪涌电流 $I_{pm}$ 、浪涌脉冲宽度 $T_t$ 、相邻两次浪涌的时间间隔 $T_m$ 以及在压敏电阻的预定工作寿命期内，浪涌脉冲的总次数 $N$ 等。

一般地说，压敏电阻常常与被保护器件或装置并联使用。

片式压敏电阻是压敏电阻的一种，压敏电阻，它是用氧化锌非线性电阻元件作为核心而制成的电冲击保护器件。

氧化锌非线性电阻元件是以氧化锌为主体材料，添加多种其他微量元素，压敏电阻厂家，用陶瓷工艺制成的化合物半导体元件。

而当加在它两端的电压超过压敏电压后，电阻值随电压的增高急速下降，可小到欧姆级、毫欧姆级。

压敏电阻器与普通电阻器不同，普通电阻器遵守欧姆定律，而片式压敏电阻的电压与电流则呈特殊的非线性关系。

片式压敏电阻器两端所加电压低于标称额定电压值时，其电阻值接近无穷大，内部几乎无电流流过。

压敏电阻厂家-新晨阳(在线咨询)-压敏电阻由深圳市新晨阳电子有限公司提供。深圳市新晨阳电子有限公司(www.xcy99.com)是一家从事“贴片电容,贴片铝电解电容,贴片电感,贴片电阻”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“风华高科”品牌拥有良

好口碑。我们坚持“服务为先，用户至上”的原则，使新晨阳在电容器中赢得了众的客户的信任，树立了良好的企业形象。特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！同时本公司（[www.xcydr.cn](http://www.xcydr.cn)）还是从事风华高科贴片电容，风华贴片电容，贴片电容尺寸的厂家，欢迎来电咨询。