

富宽源电子有限公司 压敏电阻器 吉安压敏电阻

产品名称	富宽源电子有限公司 压敏电阻器 吉安压敏电阻
公司名称	东莞市富宽源电子有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市东城区莞樟路石井路段95号
联系电话	13549460265

产品详情

VDE认证在保险丝电阻行业当中有很多做了吗

在保险丝电阻行业,VDE认证能做到很少,为什么这么说,因为VDE是整个认证体系当中严的,而电阻的规格主要是功率,因为陶瓷管是实心的,绕丝在管体外,性能发面很难达标,所以一般做了VDE认证的保险丝电阻的工厂,实力就很厉害了!

富宽源电子有限公司(富源电子科技有限公司)成立于1998年,主要从事安规元器件生产和销售,通过20年的改革和努力现在的富宽源已经成为集生产和销售为一体的安规元器件总汇;富宽源将继续秉持品质、服务客户的原则不断为广大客户提供质优价廉的产品.我公司目前主要提供如下产品:

电流保险丝、温度保险丝、车用保险丝、自恢复保险丝、保险丝座、汽车线束、温控开关,热敏电阻、压敏电阻、过载保护器、放电管等安规原件.

什么是合金电阻

合金电阻是一种贴片豪欧电阻,常用阻值在1豪欧~15豪欧之间,温度系数50ppm.尺寸主要是2512规格,2010用量要少很多.主要用途是作为采样电阻使用,如电源电路、发动机电路的电流检测之用.这时,普通的用陶瓷为基材的贴片电阻从工艺上较难实现.为此,特别开发了应用在大功率场合的合金贴片电阻,在结构上用合金层代替了与普通贴片电阻的陶瓷基片,整个构造上包括:合金层、铜层、锡焊接层、保护层和表面印刷的阻值标记几部分.

压敏电阻的主要应用

1、开关保护：带感性负载的电路突然断开时，其过电压可超过电源电压的若干倍。过电压会造成接点间的电弧和火花放电，从而损坏接触器、继电器、电磁离合器等触头，缩短设备使用寿命。在高电压时具有分流作用，因此可用于在触点断开的瞬间防止火花放电，从而保护触点。保护开关或触头的联接方法如下图所示。与电感并联时，开关上的过电压等于电源电压与残压之和，吸收的能量为电感储存的能量。而与开关串联时，开关上的过电压等于的残压，所吸收的能量要略大于电感储存的能量。

2、电路保护：各种电子电路和电气设备在实际应用中，时常会受到操作过电压影响。所谓操作过电压即在电路工作状态突然变化时，电磁能量急剧转化和电能量快速传递时产生的抑制过电压。为防止这种过电压，可用高能ZnO压敏电阻保护各种大型电源设备、大型电磁铁及大型电机等；而对汽车回路、通信线路及许多民用电器线路则可用低压ZnO压敏电阻或其他种类的低压压敏电阻予以保护。

3、器件保护：为防止半导体器件工作时由于某种原因产生过电压而被烧毁，常使用压敏电阻加以保护。下图即为压敏电阻保护晶体管的应用电路。在晶体管集电极与发射极之间，或在变压器的初级并联压敏电阻，能有效地抑制过电压对晶体管的损伤。在正常电压下，压敏电阻呈高阻状态，只有微弱的泄漏电流。而当承受过电压时，压敏电阻迅速变为低阻状态，过压能量以放电电流的形式被压敏电阻吸收。浪涌电压过后，当电路或元件承受正常电压时，压敏电阻又恢复高阻状态。