

特卖 压敏电阻 7D180K 7K180 保证100%环保

产品名称	特卖 压敏电阻 7D180K 7K180 保证100%环保
公司名称	上海京纳电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:ZOV 型号:MYG07K1807D180
公司地址	上海市奉贤区四团镇平海路855号7幢184室
联系电话	13764688678

产品详情

“压敏电阻”是中国大陆的名词，意思是在一定电流电压范围内电阻值随电压而变，或者说“电阻值对电压敏感”的阻器。英文名称叫“voltage dependent resistor”简称为“vdr”，或者叫做“varistor”。压敏电阻器的电阻体材料是半导体，所以它是半导体电阻器的一个品种。现在大量使用的“氧化锌”(zno)压敏电阻器，它的主体材料有二价元素(zn)和六价元素氧(o)所构成。所以从材料的角度来看，氧化锌压敏电阻器是一种“II-VI族氧化物半导体”。

在中国台湾，压敏电阻器称为“突波吸收器”，有时也称为“电冲击(浪涌)抑制器(吸收器)”。

压敏电阻是一种限压型保护器件。利用压敏电阻的非线性特性，当过电压出现在压敏电阻的两极间，压敏电阻可以将电压钳位到一个相对固定的电压值，从而实现对后级电路的保护。压敏电阻的主要参数有：压敏电压、通流容量、结电容、响应时间等。

压敏电阻的响应时间为ns级，比空气放电管快，比tvs管稍慢一些，一般情况下用于电子电路的过电压保护其响应速度可以满足要求。压敏电阻的结电容一般在几百到几千pf的数量级范围，很多情况下不宜直接应用在高频信号线路的保护中，应用在交流电路的保护中时，因为其结电容较大会增加漏电流，在设计防护电路时需要充分考虑。压敏电阻的通流容量较大，但比气体放电管小。

优点：

各种直径尺寸：smd、5mm、7mm、10mm、14mm、20mm、25mm、32mm、34mm、40mm、53mm

广泛的可变电阻电压范围：18v-1800v

多种浪涌承受能力：标准、高浪涌、超高浪涌

大电流处理和能量吸收能力

单体通流量可达到70ka甚至更高

快反应时间

低泄露电流

多种引线形式：直、弯和其他特殊引线类型

应用范围：

电源系统

浪涌抑制器

安防系统

电动机保护

汽车电子系统

家用电器

本产品的加工定制是是，品牌是ZOV，型号是MYG07K1807D180，种类是压敏，性能是通用，材料是有机实心，制作工艺是合成式，外形是圆盘形，标称阻值是180，允许偏差是 $\pm 10\%$ ，温度系数是PTC，额定功率是其他（W），功率特性是中功率，频率特性是中频，产品性质是热销，营销方式是厂家直销