

# 用插件10D511K,561K压敏电阻，东莞德尔创原装

产品名称	用插件10D511K,561K压敏电阻，东莞德尔创原装
公司名称	东莞市德尔创电子有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:ZOV 型号:10D511K、561K
公司地址	中国 广东 东莞市 东莞市长安镇锦夏第五工业区振兴路
联系电话	86-76913790503665 13688998463

## 产品详情

压敏电阻的作用：

压敏电阻有什么用？压敏电阻的最大特点是当加在它上面的电压低于它的阀值 $U_n$ 时，流过它的电流极小，相当于一只关死的阀门，当电压超过 $U_n$ 时，它的阻值变小，这样就使得流过它的电流激增而对其他电路的影响变化不大从而减小过电压对后续敏感电路的影响。利用这一功能，可以抑制电路中经常出现的异常过电压，保护电路免受过电压的损害。

应用类型编辑

不同的使用场合，应用压敏电阻的目的，作用在压敏电阻上的电压/电流应并不相同，因而对压敏电阻的要求也不相同，注意区分这种差异，对于正确使用是十分重要的。根据使用目的的不同，可将压敏电阻区分为两大类：保护用压敏电阻，电路功能用压敏电阻。保护电阻

(1) 区分是电源保护用压敏电阻器，还是信号线、数据线保护用压敏电阻器，它们要满足不同的技术标准的要求。(2) 根据施加在压敏电阻上的连续工作电压的不同，可将跨电源线用压敏电阻器区分为交流用或直流用两种类型，压敏电阻在这两种电压应力下的老化特性表现不同。(3) 根据压敏电阻承受的异常过电压特性的不同，可将压敏电阻区分为浪涌抑制型、高功率型和高能型这三种类型。

**浪涌抑制型：**是指用于抑制雷电过电压和操作过电压等瞬态过电压的压敏电阻器，这种瞬态过电压的出现是随机的，非周期的，电流电压的峰值可能很大。绝大多数压敏电阻器都属于这一类。

**高功率型：**是指用于吸收周期出现的连续脉冲群的压敏电阻器，例如并接在开关电源变换器上的压敏电阻，这里冲击电压周期出现，且周期可知，能量值一般可以计算出来，电压的峰值并不大，但因出现频率高，其平均功率相当

**高能型：**指用于吸收发电机励磁线圈，起重电磁铁线圈等大型电感线圈中的磁能的压敏电压器，对这类应用，主要技术指标是能量吸收能力。压敏电阻器的保护功能，绝大多数应用场合下，是可以多次反

复作用的，但有时也将它做成电流保险丝那样的"一次性"保护器件。例如并接在某些电流互感器负载上的带短路接点压敏电阻。

本产品的加工定制是是，品牌是ZOV，型号是10D511K、561K，种类是压敏，性能是通用，材料是合成膜，制作工艺是合成式，外形是平面片状，允许偏差是 $\pm 10\%$ ，温度系数是PTC，额定功率是10（W），频率特性是中频，产品性质是热销