

原装ZOV压敏电阻器14D561K

产品名称	原装ZOV压敏电阻器14D561K
公司名称	深圳市亿赛博电子有限公司
价格	.27/个
规格参数	加工定制:否 品牌:ZOV 型号:14D561K
公司地址	深圳市宝安区民治水尾村二区4栋302
联系电话	86-075529812791 13603013289

产品详情

深圳市亿赛博电子有限公司供应zov压敏电阻14d561现货销售，图片为实体拍摄 原装正品 现货销售，单价为实价 可以直接拍下 长期有现货！！

压敏电阻器14d561k参数：

型号zov14d561k

性能：高压

材料：氧化锌

制作工艺：陶瓷绝缘功率型

外形：圆盘形

允许偏差： $\pm 10\%$

额定功率：0.4（w）

功率特性：小功率

频率特性：低频

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阈值" 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，流过它的电流激增，相当于阀门打开。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。例如：现在我们家用的彩电的电源电路中就使用了氧化锌压敏电阻，这里使用的压敏电阻压敏电压为470V，当瞬态的浪涌电压最大值（非有效值）超过470V时，压敏电阻就是体现他的钳位特性，把过高的电压拉低，让后级电路工作在一个安全的范围内。

选用压敏电阻注意事项：

压敏电压选择

考虑到压敏电阻实际的压敏电压与标称电压之间的偏差（应考虑为标称电压的1.1~1.2倍）、交流电路中电源电压可能的波动范围（应考虑为额定电压的1.4~1.5倍）、交流电压峰值和有效值之间的关系（应考虑1.4倍），所以，应选用压敏电压为额定电压2.2~2.5倍的压敏电阻。在直流电路中，常选用压敏电压为直流电压额定值1.8~2倍的压敏电阻。

通流容量选择

原则上应按可能遭受的最大暂态浪涌电流来选择。

在实际选择时，还应当适当加大所选压敏电阻的通流容量。因为通流能力大的压敏电阻，在吸收同样大小的浪涌电流时，应当有相对较小的残余压降；同时，对选用的压敏电阻来说，也有较大的保护裕度。

固有寄生电容

压敏电阻有一个固有电容问题，根据外形尺寸和标称电压的不同，其值在数百至数千pF之间。压敏电阻的固有电容决定了它不适合在高频场合下使用，否则会影响系统的正常运行；适合在工频系统里使用，如用作电源进线的保护、可控硅整流器的保护等。

压敏电阻的瞬时功率比较大，但平均持续功率却很小，故不能让其长时间处于工作状态。

本产品的加工定制是否，品牌是ZOV，型号是14D561K，种类是压敏，性能是通用，材料是合成，制作工艺是合成式，外形是圆盘形，允许偏差是 $\pm 10\%$ ，温度系数是NTC，额定功率是0.05（W），功率特性是中功率，频率特性是中频，产品性质是热销，标称阻值是471K，营销方式是现货