

客户一致好评的德尔创5D270K 压敏电阻，多种型号，供你选择

产品名称	客户一致好评的德尔创5D270K 压敏电阻，多种型号，供你选择
公司名称	东莞市德尔创电子有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:德尔创 型号:5D270K
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

产品名称：5d270k压敏电阻品牌：德尔创产地：东莞长安加工定制：是型号：5d270k

“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，或者是说“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“-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)”。基本特点压敏电阻主要应用于瞬态过电压保护，但是它的类似于半导体稳压管的伏安特性，还使它具有多种电路元件功能，作用如下：(1)直流电压小电流稳压元件，其稳定电压可高达数千伏以上，这是硅稳压管无法达到的。(2)电压波动检测元件。

(3)直流电瓶移位元件。(4)均压元件。(5)荧光启动元件。基本性能(1)保护特性，当冲击源的冲击强不超过规定值时，压敏电阻的限制电压不允许超过被保护对象所能承受的冲击耐电压。(2)耐冲击特性，即压敏电阻本身应能承受规定的冲击电流，冲击能量，以及多次冲击相继出现时的平均功率。(3)寿命特性有两项，一是连续工作电压寿命，即压敏电阻在规定环境温度和系统电压条件应能可靠地工作规定的时间(小时数)。二是冲击寿命，即能可靠地承受规定的冲击的次数。(4)压敏电阻介入系统后，除了起到“安全阀”的保护作用外，还会带入一些附加影响，这就是所谓“二次效应”，它不应降低系统的正常工作性能。这时要考虑的因素主要有三项，一是压敏电阻本身的电容量(几十到几万pf)，二是在系统电压下的漏电流，三是压敏电阻的非线性电流通过源阻抗的耦合对其他电路的影响。主要成份氧化锌，zinc oxide，zno碳化硅，silicon carbide，sic氧化钛，titanium oxide，tio2

本产品的加工定制是是，品牌是德尔创，型号是5D270K，种类是压敏，性能是高压，材料是硼碳膜，制作工艺是陶瓷绝缘功率型，外形是圆盘形，标称阻值是5D，温度系数是NTC，额定功率是10(W)，功率特性是小功率，频率特性是低频，产品性质是新品，营销方式是厂家直销