

# 07D471K压敏电阻 ZOV

产品名称	07D471K压敏电阻 ZOV
公司名称	东莞市晗翔电子有限公司
价格	80.00/K
规格参数	品牌:ZOV 型号:07D471K 制作工艺:合成式
公司地址	东莞市樟木头镇官仓富豪工业区D栋
联系电话	82119166 18002500883

## 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)”。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。

第一部分：主称		第二部分：类别		第三部分：用途或特征		第四部分：
字母	含义	字母	含义	字母	含义	
m	敏感电阻器	y	压敏电阻器	无	普通型	用数字表示序号，有的在序号的后面还标有标称电压通流容量或电阻体直径、标称电压、电压误差等。
				d	通用	
				b	补偿用	

			c	消磁用
			e	消噪用
			g	过压保护用
			h	灭弧用
			k	高可靠用
			l	防雷用
			m	防静电用
			n	高能型
			p	高频用
			s	元器件保护用
			t	特殊型
			w	稳压用
			y	环型
			z	组合型

第一部分用字母“m”表示主称为敏感电阻器。第二部分用字母“y”表示敏感电阻器为压敏电阻器。第三部分用字母表示压敏电阻器的用途的特征。第四部分用数字表示序号，有的在序号的后面还标有标称电压、通流容量或电阻体直径、电压误差、标称电压等。例如：

myl1-1 (防雷用压敏电阻器)	my31-270/3 (270v/3ka普通压敏电阻器)
m 敏感电阻器	m 敏感电阻器

y	压敏电阻器	y	压敏电阻器
	防雷用	31	序号
1-1	序号	270	标称电压为270v

本产品的品牌是ZOV，型号为07D471K，制作工艺为合成式，外形是圆盘形，标称阻值为471K，允许偏差是±10%，温度系数为PTC，额定功率是0.5（W），功率特性为中功率，营销方式是厂家直销