

UN3E8-90HM三极陶瓷气体放电管

产品名称	UN3E8-90HM三极陶瓷气体放电管
公司名称	深圳市硕凯电子股份有限公司
价格	.60/个
规格参数	品牌:硕凯SOCAY 型号:un3e8-90hm 产地:深圳
公司地址	深圳市龙华新区龙华办事处松和社区民清路19号 C栋厂房4楼401室
联系电话	0755-85285251 13602593642

产品详情

目前硕凯电子研发生产出来畅销的三极管陶瓷放电管主要有UN3E5系列、UN3E6系列、UN3E8系列。可以说UN3E5系列、UN3E6系列、UN3E8系列这三大系列是硕凯电子三极管的陶瓷放电管，其中UN3E5系列的放电管通流量为5KA，也就是对应的L，标称电压（工作电压）分别有75V、90V、150V、230V、250V、300V、350V、420V、470V、600V，产品规格统一为 5*7.6mm;UN3E6系列的放电管通流量为10KA，也就是对应的M，标称电压（工作电压）分别有75V、90V、150V、230V、250V、300V、350V、420V、470V、600V，产品规格统一为 6*8.5mm;UN3E8系列的放电管通流量为20KA，也就是对应的H，标称电压（工作电压）分别有75V、90V、150V、230V、250V、300V、350V、420V、470V、600V、800V，产品规格统一为 8*10mm。

所有的电器产品都有一定的电流、电压承受值，而一旦超出这个数值，电器产品就会出现不同程度的损耗。而陶瓷气体放电管就是一个很好的保护器件。并联在电路上，器件不动作时，阻值很高，等效电容低，可视为开路，对电路几乎没有影响。当有异常脉冲时，达到动作电压值后内阻瞬间下降，并释放电流。当异常高压消失，就会自动恢复到高阻状态，电路正常工作。

陶瓷放电管用陶瓷密闭封装，内部由两个或多个带间隙的金属电极，充以惰性气体氩气，氖气构成，当加到两电极端的电压达到使气体放电管内的气体击穿时，气体放电管开始放电，由高阻抗变成低阻抗，使浪涌电压迅速短路至接近零电压，并将过电流释放入地，从而对后续电路起到保护作用。

而做为保护器件，若您的线路、设备或元件不能耐受高于正常工作电压的瞬时过电压的冲击（如：雷电、感应电压、操作过电压等），您都可以利用放电管对它们加以保护。以下是SOCAY硕凯陶瓷气体放电管UN3E8-90HM的具体型号规格参数与应用：

UN3E8-90HM的参数：

封装： 8*10mm

电压：90V

电流：20.0KA

容值：1.5pF

UN3E8-90HM的特性：

- 1、无辐射
- 2、符合RoHS标准
- 3、低插入损耗
- 4、瞬态反应时间快
- 5、超低电容
- 6、在8/20 us波形的测试环境下能承载20KA的浪涌，符合IEC 61000-4-5
- 7、带失效保护（加F后缀的型号）

UN3E8-90HM的产品应用：

- 1、通讯设备
- 2、CATV设备
- 3、测试设备
- 4、数据线
- 5、电源
- 6、电信SLIC的保护
- 7、宽带设备
- 8、ADSL设备，包括ADSL2+
- 9、XDSL设备
- 10、卫星和CATV设备
- 11、消费电子硕凯电子拥有丰富的产品线与卓越的客服能力，通过提供先进技术的最新一代产品来满足设计工程师与采购人员的需求。我们拥有设备先进的EMC实验室，并会有专业的FAE工程师全程跟进为客户的最新设计项目提供最适合产品防护等级的高规格电路防护方案及电路保护元器件。

