

UN2K8-400SMD开关陶瓷气体放电管

产品名称	UN2K8-400SMD开关陶瓷气体放电管
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:un2k8-230I 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

雷电危害和静电危害是电子元器件杀手，每年因为雷电和静电而损坏的电子产品不计其数，减轻损坏值得推荐方式就是采用电路防护方案。防雷器件中应用较为广泛的是陶瓷气体放电管，之所以说陶瓷气体放电管是应用广泛的防雷器件，是因为无论是直流电源的防雷还是各种信号的防雷，陶瓷气体放电管都能起到很好的防护作用。其特点是通流量大，级间电容小，绝缘电阻高，击穿电压可选范围大。

气体放电管(Gas Discharge Tube)它是一种陶瓷或玻璃封装的、内充低压惰性气体的短路型保护器件，一般分两电极和三电极两种结构。其基本的工作原理是气体放电。当极间的电场强度超过气体的击穿强度时，就引起间隙放电，从而限制了极间的电压，使与气体放电管并联的其它器件得到保护。

优点：通流量容量大，绝缘电阻高，漏电流小；

缺点：残压较高，反应时间慢（100ns），动作电压精度较低，有跟随电流（续流）。

贴片开关二极管放电管 UN2K8-400SMD的参数：封装：8*6mm 电压：400V 容值：1.5pF

UN2K8-400SMD的特性：1、无辐射 2、符合RoHS标准 3、快速的击穿时间

4、当开关电压动作，转换速度非常快。高di/dt允许点火变压器优化性能 5、使用寿命长

陶瓷气体放电管 规格系列：UN1206系列、UN1210系列、UN1812系列、UN2E5-SMD系列、UN2E6-SMD系列、UN2E5系列（引线/无引线）、UN2E5-HV系列、UN2E8系列、UN2E8-HV系列(UN2E8/UN2H8)、UN2K8系列(Switch Spark Gap)、UN3E5系列、UN3E6系列、UN3E8系列

产品外形规格：DIP和SMD 按电极数分，有二极放电管和三极放电管（相当于两个二极放电管串联）两种。其外形为圆柱形，有带引线和不带引线两种结构形式（有的还带有过热时短路的保护卡）。

产品电压：75V-6KV 产品特性：极间电容低，浪涌电流大；绝缘性好；电压可从几十伏到上百伏甚至上千伏；电流可以从几千安到几十千安甚至百千安；电容小于1pF。

产品应用：陶瓷气体放电管是防雷保护设备中应用的开关器件，浪涌电流大，可达20KA、40KA、50KA、60KA、100KA、150K或达到更高，极间电容低至1pF）；绝缘阻值可达10G，击穿电压分散性较大。可在通信产品、防雷器、特殊电源、通讯线路、通讯配线架、保安单元、安防产品等产品中起到防雷保护作用。产品作用：放电管常用于多级保护电路中的第一级或前两级，起泄放雷电暂态过电流和限制过电压作用。放电管是通过将电压限制在较低的水平，从而起到保护作用。