

## 三极防雷放电管UN3E5-350L

|      |                                      |
|------|--------------------------------------|
| 产品名称 | 三极防雷放电管UN3E5-350L                    |
| 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<br>型号:un3e5-350l<br>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<br>C栋厂房4楼401室 |
| 联系电话 | 0755-85285251 13602593642            |

## 产品详情

围绕雷击浪涌防护器件、三级防雷放电管对于通讯设备的运用，就有客户咨询过硕凯电子的FAE工程师。硕凯FAE工程师是这么说的：“不使用雷击浪涌防护器件，要怎么保证量产产品的品质？”通讯设备在我们日常工作中的使用频率只高不低，被市场用户分为有线通讯设备和无线通讯设备。其中有线通讯设备更多的用于室外环境，是雷电的重点袭击对象，因此，其雷击浪涌防护等级需求更高，工程师在设计这类防雷方案时要更为慎重，其陶瓷气体放电管选型更容不得一丝马虎。

有线通讯设备包括串口通讯、专业总线型的通讯、工业以太网的通讯以及各种通讯协议之间的转换设备等，通信产品类的陶瓷气体放电管多数用于下列应用端口中：RRU（DC48电源口、RS485、网口、天馈）；BBU（DC48电源口、RS485、网口/E1、光口）；室内宏基站（DC48电源口、RS485、网口/E1、光口）。以下是为通讯设备提供浪涌防护的三级防雷管陶瓷气体放电管型号UN3E5-350L的具体型号参数特性：

UN3E5-350L的参数：

封装：5\*7.6mm

电压：350V

电流：5.0KA

容值：1.5pF

UN3E5-350L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5KA的浪涌，符合IEC 61000-4-5

将陶瓷气体放电管并联在通讯设备电路上，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。而且其极间电容低，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。除了通讯设备的雷击浪涌防护外，还在浪涌防雷器、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。所以，硕凯F AE工程师才会推荐客户使用陶瓷放电管UN3E5-350L防雷击浪涌保证通讯设备品质均一。