

消防电源模块符号 盐田区消防电源模块 健特品质保证

产品名称	消防电源模块符号 盐田区消防电源模块 健特品质保证
公司名称	广州健特电子有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广州市黄埔区经济技术开发区蓝玉四街科技园4 栋2楼
联系电话	18166335153

产品详情

广州健特电子有限公司致力于磁电隔离技术和产品的研究与应用，创造了高品质的DC/DC、AC/D等系列产品，其中多个产品系列已经顺利通过了RoSH、CE等认证。公司主营：进口电源模块，电源充电模块，国产电源模块，通信电源模块，高温电源模块等等。

设计线性电源PCB时应注意，线性电源的功率稳压芯片的散热问题，热量是怎么来的，若稳压芯片前端电压是10V，输出端是5V，消防电源模块设置位置，输出电流为500mA，那在稳压芯片上就有5V的电压降，产生的热量就为2.5W;如果输入端电压是15V，电压降就是10V，产生的热量就为5W，因此，我们布板是要根据散热功率来留出足够的散热空间或合理的散热片。线性电源一般用在压差比较小，电流比较小的场合，否则，请改用开关电源电路。

广州健特电子有限公司致力于磁电隔离技术和产品的研究与应用，创造了高品质的DC/DC、AC/D等系列产品，其中多个产品系列已经顺利通过了RoSH、CE等认证。公司主营：进口电源模块，电源充电模块，国产电源模块，通信电源模块，高温电源模块等等。

DC-DC电源模块常见故障及解决方案

模块电源损坏较快

那么比电源模块发热更为严重的使用异常情况自不必多说，那就是这个电源模块直接损坏了。那么电源

模块使用没多久就损坏，消防电源模块符号，并且更换后没几天又坏了，盐田区消防电源模块，这是什么原因导致的呢？首先需要排除掉是否是使用劣质的电源这一情况，那么还有哪些因素会导致这一问题呢？具体原因如下图5所示：

输出负载过轻使其可靠性降低所致；

输出端电容过大导致模块启动时造成损坏；

输入端电压长期偏高导致模块输入端开关管损坏。

这一类问题也是负载不匹配导致的，可以通过改变输出负载、电容或者改变合适的输入电压通过改善，具体如下：

确保输出端不小于少10%的额定负载，若实际电路工作中会有空载现象，就在输出端并接一个额定功率10%的假负载；

选取符合电源模块技术手册规格的电容；

选择合适的输入电压。

广州健特电子有限公司致力于磁电隔离技术和产品的研究与应用，消防电源模块样本，创造了高品质的DC/DC、AC/D等系列产品，其中多个产品系列已经顺利通过了RoSH、CE等认证。产品广泛应用于电力、工控、煤矿、轨道交通、船舶、通信、仪器仪表等领域，成为国内集生产、研发和销售为一体的大规模、品种多的工业模块电源的制造商之一。公司主营DC-DC模块电源、AC-DC模块电源、军1工体系电源模块、电力电网电源模块、工控电源模块、轨道交通电源模块。欢迎前来咨询本公司船用设备电源模块、电力电网模块电源、轨道交通模块电源、船用模块电源等产品！

PI的LED驱动器IC能效极高且高度集成，因此可使打算师轻松克服上述两方面的挑战。LED驱动IC的技术难点是高恒流精度、 V_{in} 的宽电压规模、晶圆片的高压工艺、芯片内置MOS的散热。

LED驱动技术伴随着LED发光芯片的提高，使得LED的功率越来越大，亮度愈来愈高，其应用正变得越来越广。从早期的仪表唆使进入LCD屏幕背光、手电筒、汽车指导、照明、掩饰灯等，直到通用照明领域，如台灯、床头灯、日光灯和路灯等。未来，LED驱动IC更将扩展至更多应用领域

LED驱动器的发展面临两大技术妨害：散热和尺寸

LED驱动的倒退也存在着很大的挑衅，由于LED本身即是线性元件，因此目前主要面对的标题是：一，正向电压随着电流和温度的变更而改变；第二，不合器件的正向电压会有差异；第三，色点会随着电流

和温度的变革而漂移；第四，LED必须在尺度请求的范围内事件，从而实现可靠任务。

LED驱动器的发展面临主要的两大技术妨碍--散热和尺寸。散热：LED在义务时温度会低落，因此LED应用须要使用不会加重散热成就的高能效电源。尺寸：将电源顺利装入LED灯座是一个持续的挑战。

消防电源模块符号-盐田区消防电源模块-健特品质保证由广州健特电子有限公司提供。行路致远，砥砺前行。广州健特电子有限公司（www.jetekps.com）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，与您一起飞跃，共同成功!同时本公司（www.91jtdz.com）还是从事广州人工智能电源模块，深圳智能插座电源模块，重庆智能开关电源模块的厂家，欢迎来电咨询。