

重庆消防电源模块 健特多项认证 消防电源模块动作灯常亮

产品名称	重庆消防电源模块 健特多项认证 消防电源模块动作灯常亮
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。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、Vin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，重庆消防电源模块，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战，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。

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。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！

开关电源可分为AC/DC和DC/DC两大类，DC/DC变换器现已实现模块化，且设计技术及生产工艺在国内外均已成熟和标准化，并已得到用户的认可，但AC/DC的模块化，因其自身的特性使得在模块化的进程中，遇到较为复杂的技术和工艺制造问题。另外，开关电源的发展与应用在节约能源、节约资源及保护环境方面都具有重要的意义。

除了以上产品外，消防电源模块箱，公司同时还供应有VICOR、LED驱动等产品，我们公司具备有实战的技术，消防电源模块动作灯常亮，专业的运营团队，为您创造以用户体验为前提的服务，服务的至善至美是我们永无止境的追求。因为以民为本，所以值得信赖；因为专业专职，所以值得选择。以上信息仅供参考，详情请致电相关工作人员为您解答。

在选择和设计LED驱动电源时要考虑到以下几点：

- 1、组合灵活，消防电源模块怎么接线的，一路LED故障，不影响其他LED的工作，但成本会略高一点。另一种是直接恒流供电，LED串联或并联运行。它的优点是成本低一点，但灵活性差，还要解决某个LED故障，不影响其他LED运行的问题。这两种形式，在一段时间内并存。多路恒流输出供电方式，在成本和性能方面会较好。也许是以后的主流方向。
- 2、浪涌保护：LED抗浪涌的能力是比较差的，特别是抗反向电压能力。加强这方面的保护也很重要。有些LED灯装在户外，如LED路灯。由于电网负载的启闭和雷击的感应，从电网系统会侵入各种浪涌，有些浪涌会导致LED的损坏。因此LED驱动电源要有抑制浪涌的侵入，保护LED不被损坏的能力。
- 3、保护功能：电源除了常规的保护功能外，1好在恒流输出中增加LED温度负反馈，防止LED温度过高。
- 4、防护方面：灯具外安装型，电源结构要防水、防潮，外壳要耐晒。
- 5、驱动电源的寿命要与LED的寿命相适配。

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。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！

选用开关电源要考虑的因素有：

- 1) 选用合适的输入电压规格；
- 2) 选择合适的功率。为了使电源的寿命增长，可选用多30%输出功率额定的机种。
- 3) 考虑负载特性。如果负载是马达、灯泡或电容性负载，当开机瞬间时电流较大，应选用合适电源以免过载。如果负载是马达时应考虑停机时电压倒灌。
- 4) 此外尚需考虑电源的工作环境温度，及有无额外的辅助散热设备，在过高的环温电源需减额输出。环温对输出功率的减额曲线。

5) 根据应用所需选择各项功能：

保护功能：过电压保护（OVP）、过温度保护（OTP）、过负载保护（OLP）等。

应用功能：信号功能（供电正常、供电失效）、遥控功能、遥测功能、并联功能等。

特殊功能：功因矫正（PFC）、不断电（UPS）

6) 选择所需符合的安规及电磁兼容（EMC）认证。

在开关电源中，功率器件工作于高频开关状态，不可避免的会产生开关噪声。特别是在直流电源模块中，为了得到较高的功率密度，开关频率一般都很高(数百至数千KHz)，开关噪声更需要仔细考虑。一般地说，设计良好的直流电源模块内部已经有了基本的噪声抑制和滤波电路。但是，减少开关噪声对邻近电路的影响和干扰仍然是直流电源模块应用设计的重点之一。

在模块的输入端和输出端加上足够的滤波电路是减少干扰的关键措施。电源模块运行时产生的电磁干扰可分两类：辐射噪声和传导噪声。

重庆消防电源模块-健特多项认证-消防电源模块动作灯常亮由广州健特电子有限公司提供。广州健特电子有限公司（www.jetekps.com）是从事“DC-DC模块电源,AC-DC模块电源,电源模块”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供高质量的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：李生。同时本公司（www.ac2dc.cn）还是从事DC-DC模块电源，AC-DC模块电源，DC-DC开关电源模块的厂家，欢迎来电咨询。