

交通通信电子驱动ic led驱动电源ic脚

产品名称	交通通信电子驱动ic led驱动电源ic脚
公司名称	深圳市瑞泰威科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市南山区桃源街道峰景社区龙珠大道040号 梅州大厦1511
联系电话	18002501187

产品详情

led电源驱动的优势在于那方面？

- 1.高可靠性常见的led路灯是采用led驱动电源，它的维修费用高，维修也不方便
- 2.LED是节能产品，驱动电源的效率要高。对于电源安装在灯具内的结构，尤为重要。因为LED的发光效率随着LED温度的升高而下降，所以LED的散热非常重要。
- 3.高功率因素功率因素是电网对负载的要求。一般70瓦以下的用电器，没有强制性指标。虽然功率不大的单个用电器功率因素低一点对电网的影响不大，但晚上大家点灯，同类负载太集中，会对电网产生较严重的污染。
- 4.驱动方式现在通行的有两种：其一是一个恒压源供多个恒流源，每个恒流源单独给每路LED供电。这种方式，组合灵活，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。
- 5.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。由于电网负载的启甩和雷击的感应，横栏镇驱动电源ic，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。

6.保护功能 电源除了常规的保护功能外，在恒流输出中增加LED温度负反馈，防止LED温度过高。

7.防护方面 灯具外安装型，电源结构要防水、防潮，外壳要耐晒。

8.驱动电源的寿命要与LED的寿命相适配。

大尺寸驱动Ic

市调机构保守看待驱动IC后市，相关企业看法则显得相对分歧。联咏、敦泰、奇景等认同大尺寸驱动IC市场需求转趋疲弱，对中小尺寸应用，因各家布局产品与拓展商机进度不一，看法同样不同调。

针对大尺寸驱动IC，联咏总经理王守仁日前指出，TV SoC受客户提前备货、第3季预期将处于消化库存阶段，led驱动电源ic脚，预期业绩微幅弱后。奇景则预估下半年大尺寸面板驱动IC营收逐季减少，毛利率也将因COF价格居高不下，较过去弱后，突然发现驱动电源ic有两种，产品业绩要待现有客户导入的新案以及2020年8K电视发酵，才有望在明年1季恢复成长。

LED的供电电源是百直流，为安全可靠和提往往采用恒流供电方式，这个有专门的集成电路，价格也很便宜。度你说的和普通变压器的区别不是没有，但不在抗浪涌方面，而是体积小重量轻价格低。普通变压器输出电压合适完全专可以给LED供电，反倒不容易坏。当然你得经过整流、稳压、恒流控制（或者加串联电阻）。

瑞泰威主营业务为:驱动IC、存储IC、触摸IC等电子元器件产品，产品型号齐全，能够满足您不同性能需求的电子元器件产品。生产之后，经过严密测试分析流程才出货，保持和提高产品可靠性，月出货量100万PCS。

交通通信电子驱动ic-led驱动电源ic脚由深圳市瑞泰威科技有限公司提供。深圳市瑞泰威科技有限公司（www.rtwkj.com）在电子、电工产品制造设备这一领域倾注了诸多的热忱和热情，瑞泰威科技一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：范清月。同时本公司（www.rtwcc.com）还是从事电阻器生产厂，各类IC电子元器件销售，芯片电阻批发的厂家，欢迎来电咨询。