

# LED恒流电源 菱拓电源 唐山LED恒流电源

产品名称	LED恒流电源 菱拓电源 唐山LED恒流电源
公司名称	北京菱拓电源设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市石景山区双园路1号
联系电话	13699203740 13699203740

## 产品详情

### 灯带不用恒流电源供电的原因

受现场条件限制，相对其它照明灯具而言，灯带的安装使用条件要简陋得多，一旦发生某部分灯珠开路，恒流电源的电流就会加到其它灯珠上。而恒压供电不存在这个问题。

灯带通常是用小功率灯珠制成，一般用作辅助照明和景观装饰，唐山LED恒流电源，而小功率LED灯珠大都采用限流电阻供电，省掉了复杂的恒流电源（比如所有LED指示灯都使用限流电阻供电的）。这主要是因为它们功率较小产生的热量有限，LED恒流电源供应商，既使长时间点亮也不容易出现电流异常。但使用恒压加限流电阻模式，却可使灯带的设计和施工变得非常方便和快捷。

为取得良好的观赏效果，有些灯带亮度需要不断变化，这就不可能保持电流恒定不变。所以只能采用恒压电源加控制器的方式来供电

### 恒流源的电路扩展

在以上基本电路的基础上，还可以加以扩展其功能：一方面，LED恒流电源价格，在二极管恒压源（T1）的作用下，它的后面可以连接多个输出支路（与T2并联的多个晶体管），LED恒流电源报价，从而能够获得多个稳定的输出电流。另一方面，在T1和T2的源极（发射极）上还可以分别串联一个电阻（设分别为R1和R2），这就能够得到不同大小的恒定输出电流。因为这时可有 $I(\text{输出})/I(\text{参考})=R1/R2$ ，则在这种恒流源电路中，输出的恒定电流基本上是决定于电阻以及晶体管放大系数的比值，而与电阻和放大系数的大小关系不大。这种性质正好适应了集成电路制造工艺的特点，所以这种恒流源电路是模拟IC中的

一种基本电路。

## 恒流源的介绍

恒流源、交流恒流源、直流恒流源、电流发生器、大电流发生器又叫电流源、稳流源，是一种宽频谱，高精度交流稳流电源，具有响应速度快，恒流精度高、能长期稳定工作，适合各种性质负载（阻性、容性）等优点。主要用于检测热继电器、塑壳断路器、小型短路器及需要设定额定电流、动作电流、短路保护电流等生产场合。

LED恒流电源报价-菱拓电源-唐山LED恒流电源由北京菱拓电源设备有限公司提供。北京菱拓电源设备有限公司为客户提供“开关电源”等业务，公司拥有“菱拓”等品牌，专注于开关电源等行业。，在北京市石景山区双园路1号的名声不错。欢迎来电垂询，联系人：柳经理。