

# 灯管单端电源 日光灯堵头电源T8/T10灯管电源 质保2年

产品名称	灯管单端电源 日光灯堵头电源T8/T10灯管电源 质保2年
公司名称	深圳市上科盈科技发展有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:上科盈 型号:SW-DT-32 类型:LED电源
公司地址	深圳市福田区深南中路新闻大厦2号楼319
联系电话	13590257300 13723451631

## 产品详情

本产品适用于3528、3014、5050,2835等中小功率led制作的led日光灯管，通常使用者会将本产品放在led灯管一端，12-24串联20w led日光灯驱动电源，此系列非隔离led日光灯驱动电源（非隔离式宽电压版），采用宽电压设计，体积小应用方便，输出功率是12~20w，高稳定，高可靠短路，过流、过温保护，应用于t8，t10 led灯管。

### led日光灯电源驱动特点

开路保护：输出端无负载开路时，输入端正常输入，产品不会被损坏。

短路保护：如果输出端出现异常，造成输出正负极短接，本产品会启动短路保护功能，不致因此异常造成永久性伤害。

过载保护：本产品恒流设计，负载在设计范围内，输出电流会恒定不变，当输出端负载超出设计范围，本产品进入两种保护状态：

v输出端电压过低，本产品进入频繁启动和关断的保护状态，使用者会看到led会出现闪烁；

v输出端电压过高，本产品进入恒压保护状态，使用者可以测试得到，此时led发光强度会变弱，电流无法达到设计值。

应用描述：

- 1.采用集成器件设计，低温升，低发热量。
- 2.高稳定性，驱动器工作稳定，输出电流恒定、无漂移；
- 3.高安全性，适合在高湿度，高粉尘，强震动等环境下使用；芯片内部集成过压、过流、过热保护电路；
- 4.具有最大输出功率限制功能，避免了对led的冲击；
- 5.长使用寿命设计，正常使用寿命在30000小时以上；
- 6.通过相应的高温测试、老化测试、功效测试和短路测试；
- 7.可根据客户要求订制相关尺寸和功能的驱动模块；

【输入电压】 ac177-265v 12-29串 ac100-240v 6-12串pf>0.7以上 ef>90%

【输出电压】 30-150v；可驱动12-29串最大电流260ma的led灯珠（电压低于2.6v或高于3.7v的灯珠不可用）。

【输出电流】 60-260ma

【尺寸】 长度:25mm,宽22mm，高度:17mm；

【说明】本电源采用专业芯片，恒流不恒压，输出电压会根据您所接的灯珠电压自动调整,电路带过流保护，短路保护，开路保护。此电源的坏机率为千分之三左右。

非隔离电源装配过程中一定注意安全！！！！

本产品的品牌是上科盈，型号是SW-DT-32，类型是LED电源，调制方式是脉冲宽度调制(PWM)式，晶体管连接方式是单端式，输入电压是175-265（V），输出功率是5-18（W），输出电压是30-150（V），工作效率是93（%），输出纹波噪音是0.1，输出电压精度是96（%），电压调整率是96（%），负载调整率是3（%），产品认证是CCC，输出电流是120-260MA