

# 可控硅调光led灯管筒灯吸顶灯面板灯郎特照明

产品名称	可控硅调光led灯管筒灯吸顶灯面板灯郎特照明
公司名称	深圳市郎特科技有限公司
价格	11.00/盏
规格参数	功能:可控硅调光led灯 规格:四种led灯具 方式:86面板调光器
公司地址	深圳市宝安区兴华路106号
联系电话	0755-2988970 13823563848

## 产品详情

可控硅调光led灯管筒灯吸顶灯面板灯郎特照明

可控硅调光led灯管，可控硅调光筒灯led，可控硅调光吸顶灯led可控硅调光面板灯led，郎特照明生产厂家，价格合理公道。

### 一、可控硅调光原理

1.可控硅是可控硅整流元件的简称，是一种具有三个PN结的四层结构的大功率半导体器件，一般由两晶闸管反向连接而成。它的功能不仅是整流，还可以用作无触点开关的快速接通或切断；实现将直流电变成交流电的逆变；将一种频率的交流电变成另一种频率的交流电等等。可控硅和其它半导体器件一样，有体积小、效率高、稳定性好、工作可靠等优。

2.可控硅调光led灯管,采用内置电源,在接线的时候,只需要串联一个可控硅86型面板开关既可以实现调光.

### 二、调光电源:

1.常说的可控硅调光实际上分两种，一种是Triac调光也称前沿切相调光，另外一种反相控制调光器（即后沿切相调光器）也称ELV调光。从理论上讲后沿调光更适用于LED筒灯灯调光。

2.前沿可控硅调光的优点在于工作效率较高，性能稳定。但是随着LED灯具的大量兴起，TRIAC调光与LED存在着兼容性的问题。

3.LED依靠驱动电路提供恒定的电流，并确保合适的功率和电压，他们与TRIAC的相互作用是不可预料的。

4.郎特照明可控硅调光led筒灯,有独立调光电源,只需要接入调光器就能实现调光

### 三、调光接线方法:

1.将led吸顶灯通过两根电线，接在这款可控硅调光电源的V+,V-两端，然后在可控硅调光电源的L端串联上调光旋钮，再接到220v交流电上。接线完毕，确认电源的接线没有问题后，我们就可以通电，开始进行调光led吸顶灯测试了。

2.旋转旋钮，led吸顶灯会逐渐变亮直达到MAX亮状态，再往回旋转旋钮，灯又会从MAX亮状态逐渐变暗，直到关闭.

### 四、调光led面板灯非正常现象及相应的处理方法：

1. 电源在一次装置好电气连接后，出现不亮，请切断AC 输入端并检查

\* led面板灯DC输出端有无接触不良；

\* DC 输出端正负极是否接反；

\* AC 输入端有无接触不良；

\* AC 输入端与调光器输出有无接触不良；

\* 调光器损坏，排除以上故障后再测试。

2. 若调光器调在输出电流>50MA 时调光LED面板灯有闪烁现象时：  
请更换其它型号调光器（调光效果与调光器性能影响很大）；

### 五、调光器选择

#### 1.产品参数

产品尺寸：86 × 86 × 40mm

工作电压：交流220v

功率：300w/630w

调光等级：无级

2.记忆功能：开关具记忆功能。精确调整到舒适的亮度，本开关会记住并锁定你喜欢的光亮度，每次关闭重启后，无需再次调节。一次精调，长远有效.

旋钮调光：开关利用按键控制灯的开关，通过旋钮精细调节光的亮度，并在大亮度和低亮度时不再发出调节音。人性设计，体贴之至.

负载功率:150w

外 观：沿用86系列经典设计，美观大方，安装方便,可直接替换现有的墙壁开关。