

调光led筒灯厂家生产工艺，郎特照明

产品名称	调光led筒灯厂家生产工艺，郎特照明
公司名称	深圳市郎特科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	规格:5寸，6寸 型号:LT-TD21Wtg 方式:可控硅，0-10v
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

我们是一家专业生产调光LED筒灯的厂家，将详细介绍筒灯的生产工艺和调光技术，以及两种不同调光方式之间的区别。

一、两种调光方式

可控硅调光：调光LED筒灯采用可控硅调光技术，提前配好可控硅电源，也可以匹配可控硅开关。这种调光方式通过控制可控硅的旋钮、通断，来改变灯光的亮度。它具有调光范围宽、反应快速的优点。

0-10V调光：LED筒灯还支持0-10V调光方式。通过改变外部电压的大小来实现对灯光亮度的调节。0-10V调光具有调光范围广、稳定可靠的特点，适用于大部分场景下的照明需求。我们能生产不同功率的调光

电源。匹配不同输出电压和调光开关。

二、两种调光区别有哪些？

1：可控硅调光是常见的LED灯调光方式。可控硅调光适用于控制单个灯具或少量灯具，调光范围通常在10%-99%之间。

2：0-10V调光适用于控制大量灯具或整个灯光系统，调光范围可以达到0%-99%之间。客户可以根据具

体的场景需求选择适合自己的调光方式。

三、外壳特点：调光LED筒灯采用精细的外壳贴片工艺制作，保证外观美观大方，也提供良好的散热效果，保持灯具的长寿命。公司拥有自己开发的私模，同时，也可以根据你需要，生产公模筒灯，便于降低成本。目前有铁质和铝材外壳。

四、组装工艺：在组装过程中。每一道工序都经过严格的检查，确保每一盏灯都具备高性能和可靠性。使用工装来保证每一款产品的一致性和稳定性，每一个灯具都采用全检的模式测试，电流，电压，色温，显指等光电参数都要测试，品质检验QC跟踪动态监测。

五、灯板串并：在LED筒灯的设计中，采用了灯板串并的方式。根据电源要求，设置不同串并。低串灯珠，可以采用6v、9v灯珠使用，提升电压。高串采用低压3v灯珠。这意味着单个灯具中有多个灯板串联起来，并通过合理的布线方式并联在一起。这种设计使得每个灯板可以独立调光，灯光更加均匀，且可以灵活控制亮度。

推荐其它调光灯具，调光吸顶灯，调光面板灯，加油站调光led灯，调光灯管，调光工矿灯，调光灯泡等等。我们是多年厂家，始终坚持以客户需求为导向，生产方式灵活，能满足你各种要求。