

调光led灯管18w80支一个调光器控制-郎特照明

产品名称	调光led灯管18w80支一个调光器控制-郎特照明
公司名称	深圳市郎特科技有限公司
价格	22.00/盏
规格参数	功能:调光 功率:1500w 产地:广东深圳
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

调光led灯管18w80支一个调光器控制-郎特照明

一般来讲，18w调光led灯管1.2米4ft用的比较多。但是当多只调光灯管需要同时控制时，就不太好办。功率太大，常见调光电源也就只有几百瓦，深圳郎特照明就能做到一个调光器控制18w80只调光灯管。在同行业也算是一大突破。解决客户需求。

一、调光基础,尽管郎特所有调光器都能节省电费和维护费，但并非所有调光器都具有相同的功能。在制定照明控制策略前，应当先了解调光器的基本情况。

调光器类型,每种照明光源（负载型）都有其特性，需要使用特定类型的调光器。务必使用设计符合您的特定照明光源/负载类型，并且经过了测试和UL认证的调光器。

二、调光led灯管18w80支参数

【灯具功率】 18W

【光通量】 1820lm ± 10%

【支架尺寸】 1278mm*26mm*28mm

【led灯珠数量】 120pcs

【灯珠类型】 SMD2835

【外壳材质】 PC+铝材

【功率因数】 >0.95

【显色指数】 >80

【光效】 110lm/W

【输入电压】 AC85-265V

【灯头规格】 T8-TG13

【基本功能】 调光

【工作频率】 50-60Hz

【外管类型】 雾面/透明

【80支总功率】 1440w

【驱动电源功率】 1500w

三、调光器原理种类

1、电子调光器 采用可控硅元件。这种调光器具有重量轻、体积小、效率高、容易远距离操纵等优点，得到广泛使用。它的缺点是若不采取有效的滤波措施，会产生无线电干扰，并且对气体放电光源如荧光灯、高强度气体放电灯等来说，调光比较麻烦。

2、调压调光器 一种自耦变压器。其次级电压是通过调节电刷与变压器铁轭外缠绕的线圈的接触位置来改变的。它具有耗能少、效率高、在额定功率内增加负荷不影响原来所处的调光程度的优点。

3、磁放大调光器 通过改变绕在铁轭上直流绕组中电流的大小，改变交流绕组的感抗。它具有好的调光性能且控制方便，但体积大且笨重，已被电子调光器取代。

4、电阻调光器 将电阻串接在白炽光源和电源的中间，改变电阻值便能调节光源中的电流，达到调光目的。它的缺点是耗能多、效率低、体积大、控制不便，优点是交直流电源都可使用、没有无线电干扰。

5、民用调光器 用于家庭、办公室、会议室、学校、走廊等场合。线路简单，价格低廉，性能要求不高

。常见的如台灯、吊灯上装的调光器，

四、调光led灯管18w80支布线

1.LED调光技术的运用不仅可以提高对比度，还可以减少耗电量。下面将对大电流LED调光原理进行对比分析。

2.从插座开始接一条线到调光开关两个接口的其中一个，然后从调光开关的另一个接口接线到灯泡座中的一个，后从灯泡座的另一个接线回到插座的另一个。

3.可控硅调光的，调光器有四根线，两条输入两条输出，两条输入的LN接零火线，其余两条接led灯带电源就可以，调光需要用带有调光功能的驱动，再加上一个调光开关。但是这样的话LED灯容易烧坏。

4.其基本接线方式是，220v输入线接入驱动电源，同时调光器接入驱动电源接线端。调光led灯管再接入驱动电源输出端，大功告成。这样就可以实现一个调光器控制80只调光led灯管18w。一致性非常好。

五、调光led灯具种类有哪些？

0-10v调光又分为：0/1-10v，PWM，可调电阻调光。0/1-10v调光原理：电源设计带有控制芯片，在接0-10V或者1-10v的调光器时，通过0/1-10V电压变化，改变电源输出电流。

当0/1-10V调光器调大大10V时，灯具满亮度输出。

当0-10V调光器调制到0时，关闭灯具输出。

注意。调光器也要通过市电220v通电，才能工作。

几乎所有led灯具都可以做出调光灯具。比如，调光led灯泡，调光led筒灯，调光led吸顶灯，调光led面板灯，调光led投光灯，调光led工矿灯，深圳郎特照明根据需要不同来生产，我们可以为你定做设计。调光led灯管,调光led灯管18w,调光器控制