

深圳双色灯管 东莞明眸专业防水 节能灯双色灯管

产品名称	深圳双色灯管 东莞明眸专业防水 节能灯双色灯管
公司名称	东莞市明眸照明科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市东城区下桥银桥街16号
联系电话	13925858743

产品详情

什么是双色灯管？

它可以把电源供应转换为特定的电压电流以驱动LED发光的电压转换器，通常情况下：双色灯管的输入包括高压工频交流(即市电)、低压直流、高压直流、低压高频交流(如电子变压器的输出)等。而双色灯管的输出则大多数为可随LED正向压降值变化而改变电压的恒定电流源。

双色灯管核心元件包括开关控制器、电感器、开关元器件(MOSfet)、反馈电阻、输入滤波器件、输出滤波器件等等。根据不同场合要求、还要有输入过压保护电路、输入欠压保护电路，LED开路保护、过流保护等电路。

UL94防火等级的划分标准

可燃性UL94等级是应用最广泛的塑料材料可燃性能标准。它用来评价材料在被点燃后熄灭的能力。根据燃烧速度、燃烧时间、抗滴能力以及滴珠是否燃烧可有多种评判方法。每种被测材料根据颜色或厚度都可以得到许多值。当选定某个产品的材料时，其UL等级应满足塑料零件壁部分的厚度要求。UL等级应与厚度值一起报告，只报告UL等级而没有厚度是不够的。

塑料双色灯管由HB，V-2，V-1向V-0逐级递增：

HB：UL94标准中的下限。要求对于3到13mm厚的样品，燃烧速度小于40mm每分钟；小于3mm厚的样品，燃烧速度小于70mm每分钟；或者在100mm的标志前熄灭。

V-2：对样品进行两次10秒的燃烧测试后，火焰在30秒内熄灭。可以引燃30cm下方的药棉。

V-1：对样品进行两次10秒的燃烧测试后，火焰在30秒内熄灭。不能引燃30cm下方的药棉。

V-0：对样品进行两次10秒的燃烧测试后，火焰在10秒内熄灭。不能有燃烧物掉下。

东莞市明眸照明科技有限公司，8年专业于灯具配件行业，品质保证，值得信赖，欢迎有兴趣的客商朋友致电或在线咨询。

LED驱动电源的特点：

(1) 高效率

LED是节能产品，驱动电源的效率要高。对于电源安装在灯具内的结散热非常重要。电源的效率高，它的耗损功率小，在灯具内发热量就小，也就降低了灯具的温升，有利于延缓LED的光衰。

(2) 高功率因素

功率因素是电网对负载的要求。一般70瓦以下的家用电器，没有强制性指标。虽然功率不大的单个用电器功率因素低一点对电网的影响不大，但晚上使用照明使用量大，同类负载太集中，会对电网产生较严重的污染。对于30瓦~40瓦的LED驱动电源，据说不久的将来，也许会对功率因素方面有一定的指标要求。

(3) 驱动方式

现在通行的有两种：其一是一个恒压源供多个恒流源，每个恒流源单独给每路LED供电。这种方式，组合灵活，一路LED故障，不影响其他LED的工作，但成本会略高一点。另一种是直接恒流供电。这两种形式在一段时间内并存。多路恒流输出供电方式，在成本和性能方面会较好。也许是以后的主流方向。

(4) 浪涌保护

LED抗浪涌的能力是比较差的，特别是抗反向电压能力。加强这方面的保护也很重要。有些LED灯装在户外，如LED路灯。由于电网负载的启甩和雷击的感应，从电网系统会侵入各种浪涌，会导致LED的损坏。

(5) 保护功能

电源除了常规的保护功能外，在恒流输出中增加LED温度负反馈，防止LED温度过高；要符合安规和电磁兼容的要求。