

LED 筒灯安装使用说明

1、使用说明

本灯具已包含光源，按产品名牌上标明的电源电压要求，接通电源即可发光。光源正常使用过程中无须更换。如一盏灯具中发生多个光点不亮时，可进行维修。

2、技术指标

型 号：YHTDAA03（立式筒灯）；

电源电压：AC 220V，85~250V，DC12~24V；

LED 功率：3 W

功率因数： ≥ 0.6

光 通 量：冷白色 ≥ 120 lm，暖白色 ≥ 100 lm

3、应用场所：宾馆、饭店、写字楼、办公及娱乐场所、家用照明等。

4、LED 系列筒灯特点：

- a、使用寿命超长，维护成本极低；
- b、功耗低，高亮度，不发烫，低压电路与市电完全隔离，使用安全，绿色环保；
- c、无紫外线和红外线，无闪烁，对眼睛和皮肤无任何危害；
- d、安装灵活方便；
- e、光色有冷白色和暖白色。

5、规格说明

本灯具系采用 3 颗 1W 大功率白光 LED 作为光源，配以隔离的 AC-DC 恒流驱动电源。其外形尺寸为：外 Φ 125mm，H105mm，内 Φ 77mm；灯体骨架由冷轧薄铁板加工成型，表面作喷塑防锈处理。灯圈由不锈钢冲压成型或采用压铸铝。反光罩由铝板经拉升成型并经阳极氧化处理。

相关尺寸

型号 Model	尺寸 Dimension(mm) Φ, H, φ	开孔尺寸 Cut out(mm) φ1	单个包装尺寸(mm) Single Packing Size L×W×H	外包装尺寸(mm) Outside Packing Size L×W×H	装箱数量 Quantites (pcs/ctn)
YHTDAA03W	125, 115, 77	100	130×130×120	270×400×370	18

电参数表

型号 Model	额定电压 Voltage (V)	频率 Frequency (Hz)	总功率 Power(W)	功率因数 PF (λ)	照度* Illuminance(lx)	温升 Δt (°C)
YHTDAA3	AC220V	50	4.5	0.6	≥12	≤30
	DC24V	直流	4.3	/	≥12	≤30

* 照度为距光源 2m 处的垂直照度

6、安装、接线方法

将室内顶板上的安装孔按所要求的尺寸开好，按电压类型将灯具的电源线接在灯具的接线端子上，直流电源应注意正负极。接线完毕检查无误后，将两侧的弹簧卡树起，与灯体一起插入安装孔内，用力向上顶起，筒灯即可自动卡上。接通电源，灯具即可工作。



接线图

