

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：YHTDAB06（卧式筒灯）；

电源电压：AC 220V, 85~250V, DC12~24V；

LED 功率：6 W

功率因数：≥0.6

光 通 量：冷白色≥200 lm, 暖白色≥160 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 6 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Φ140mm, H80mm, 内Φ90mm；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。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) Φ 1	单个包装尺寸(mm) Single Packing Size $L \times W \times H$	外包装尺寸(mm) Outside Packing Size $L \times W \times H$	装箱数量 Quantites (pcs/ctn)
YHTDAB06	140, 80, 90	115	200×150×100	460×410×310	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(1x)	温升 Δt (°C)
YHTDAB06	AC220V	50	9	0.6	≥12	≤30
	DC24V	直流	8	/	≥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。

电源接线端子



接线图

