

LED 泛光（投光）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：YHFGAB15；

电源电压：AC 220V，85~250V，DC24V；

额定功率：20W；

功率因数： ≥ 0.6 ；

3、应用场所：高楼重点照明、轮廓照明，广场、草地（坪）、步行街、公园、别墅、城市景观照明等，还可用于夜晚照树。

4、LED 系列泛光（投光）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、色彩多样，并可选择七彩变色。

d、投射角度可变，可远距离、中距离或近距离投光。

e、安装灵活方便。

5、规格说明

本系列灯具系采用多颗 1W 大功率白光 LED 作为光源，配以隔离的 AC-DC 恒流驱动电源，DC24V 供电时采用 DC-恒流驱动电源。其外形尺寸为： L 290mm，W190mm，H210mm；灯体由铝材压铸成形，表面作喷塑处理。

相关尺寸

| 型号 Model | 尺寸 Dimension(mm) L×W×H | 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 Quantities (pcs/ctn) |
|-------------|------------------------------|--|--|---------------------------------|
| YHFGAB15 | 290×190×210 | 310×238×230 | 734×640×480 | 12 |

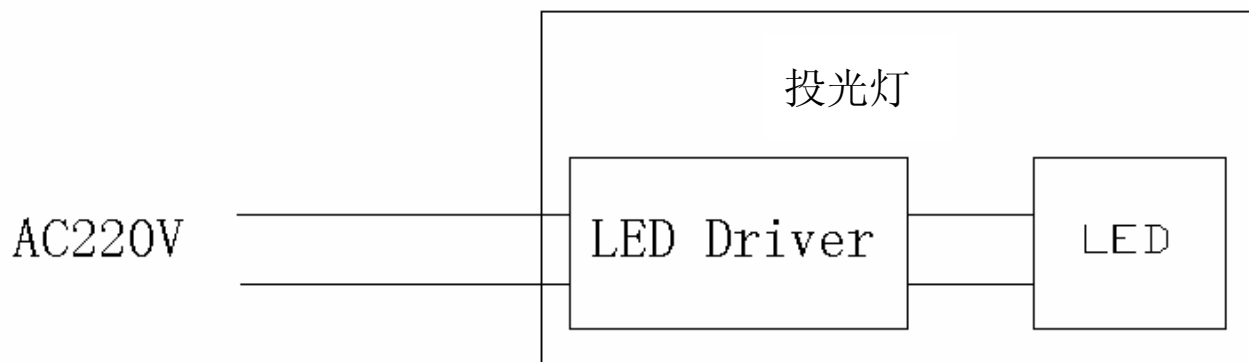
电参数表

| 型号 Model | 额定电压 Voltage (V) | 频率 Frequency (Hz) | 总功率 Power (W) | 功率因数 PF (λ) | LED 光通量* luminous flux (lm) | 温升 Δt (°C) |
|-------------|---------------------|----------------------|------------------|----------------|-----------------------------------|---------------|
| YHFGAB15 | AC220V | 50 | 20 | 0.6 | ≥600 | ≤30 |
| | DC24V | DC | 20 | / | ≥600 | ≤30 |

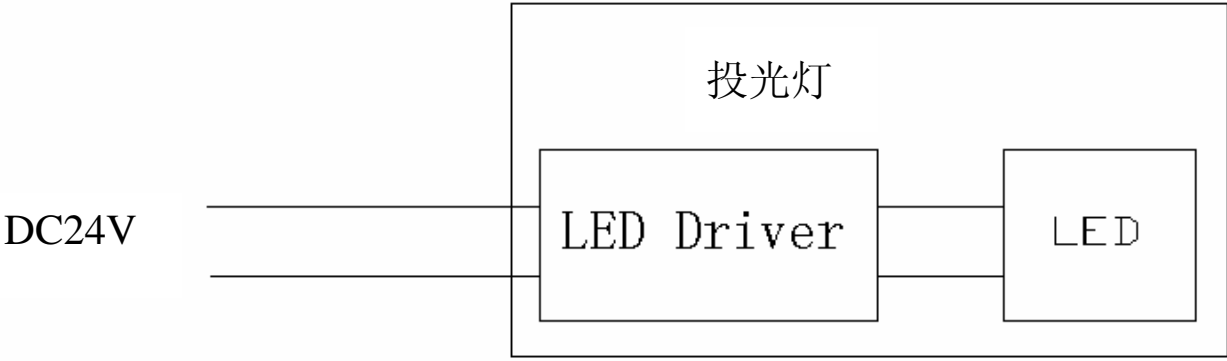
* 系指白光 LED 发出的总的光通量，不含灯具效率。

6、安装、接线方法

将泛光灯(投光灯)后盖打开,再将电源进出线从电缆引入孔穿入,接在后盖上的接线端子上。检查安装无误后,拧紧压紧螺母,再依次将密封圈和后盖装上,用螺丝拧紧。待全部安装完毕后,接通电源,灯具即可工作。



Wiring circuit



Wiring circuit