

# 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：YHFGAC15；

电源电压：AC 220V，85~250V，DC24V；

额定功率：20W；

功率因数： $\geq 0.6$ ；

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 Quantites (pcs/ctn)
YHFGAB15	290×190×210	310×238×230	734×640×480	12

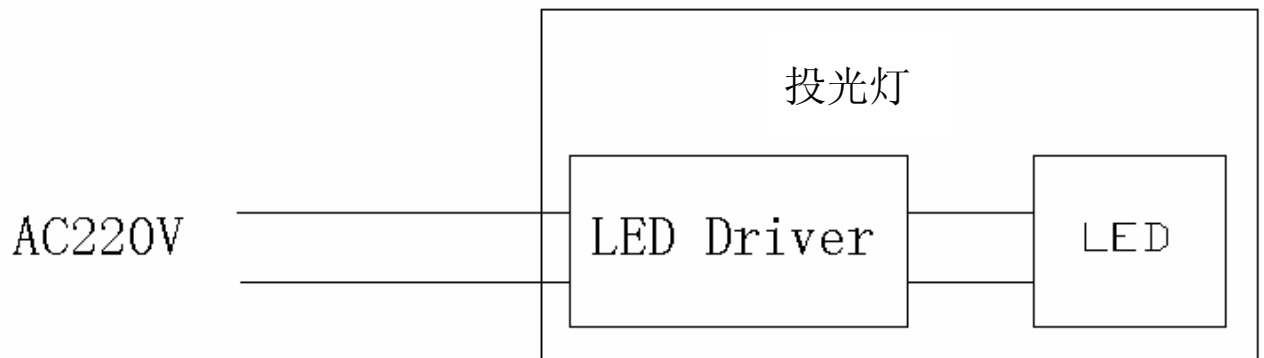
## 电参数表

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 Δ t (°C)
YHFGAB15	AC220V	50	20	0.6	≥600	≤30
	DC24V	DC	20	/	≥600	≤30

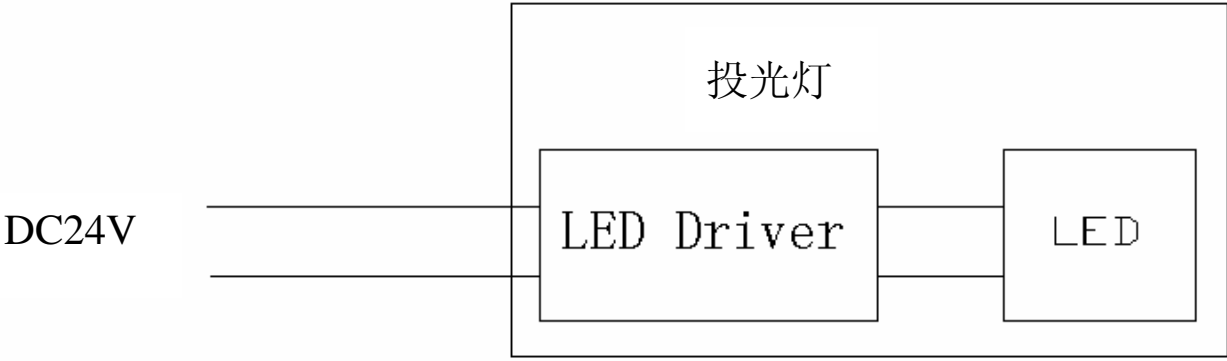
\* 系指白光 LED 发出的总的光通量，不含灯具效率。

## 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**