

# YHCPAA04 型草坪灯灯芯安装使用说明

## 1、使用说明

本灯芯包含 LED 光源，LED 恒流驱动电源和 LED 散热体。灯芯可与目前市场上多数较为流行的草坪灯灯壳相匹配。安装完毕后，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：YHCPAA04；

电源电压：AC 220V，85~250V，DC24V；

额定功率：6W；

功率因数： $\geq 0.6$ ；

3、应用场所：广场、草地（坪）、公园、别墅、城市景观照明等。

## 4、LED 系列草坪灯灯芯特点：

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。

d、投射角度可变，可选择 360 度或半球形辐射。

e、安装灵活方便。

## 5、规格说明

本系列灯芯系采用 4 颗 1W 大功率 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 50mm，W50mm，H40mm；灯体由铝材挤压成形。

## 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)
YHCPAA04	50×50×40	/	360×300×50	20

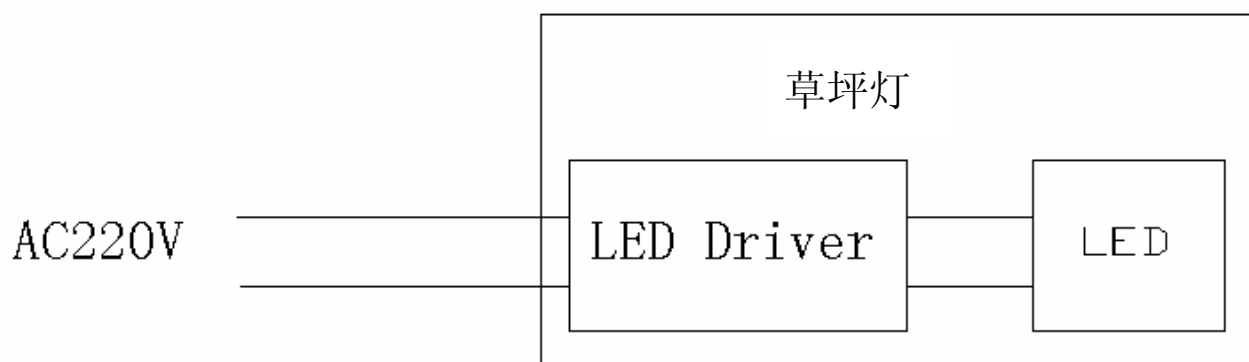
## 电参数表

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)
YHCPAA04	AC220V	50	6	0.6	≥160	≤30
	DC24V	DC	5.5	/	≥160	≤30

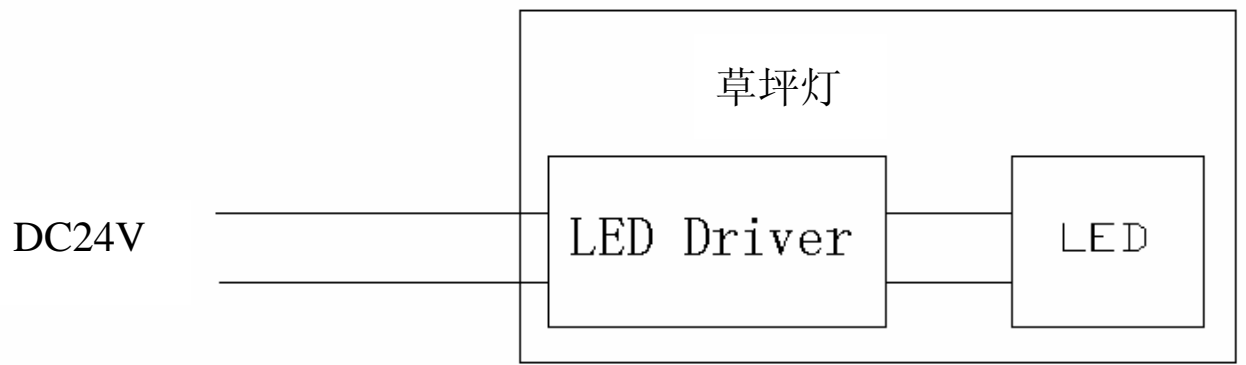
\* 系指白光 LED 发出的总的光通量，不含灯具效率。

## 6、安装、接线方法

将草坪灯内的灯头拆除,再将草坪灯灯芯的散热体固定在草坪灯内的支架上,用螺丝拧紧。再将电源固定于草坪灯的下部或其他合适位置。将相应电压等级的电源进线与 LED 恒流驱动电源线相连接(直流供电应注意正负极不要接反),再将接头部位作绝缘防水处理。检查安装无误后,再将草坪灯固定牢固。待全部安装完毕后,接通电源,灯具即可工作。



**Wiring circuit**



**Wiring circuit**