

LED 地埋灯安装使用说明

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。如光源不亮时，可寄回本公司进行维修。

2、技术指标

型 号：YHDMAA01；

电源电压：AC 220V，85~250V，DC24V；

总 功 率：2W；

功率因数： ≥ 0.7 。

3、应用场所：广场、草地（坪）、步行街、公园、别墅、城市景观等。

4、LED系列地埋灯特点：

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

本系列灯具系采用单颗 1W 大功率 LED 作为光源，配以隔离的 AC-DC 恒流驱动电源或低压恒流电源。其外形尺寸为：外 90×90，H60；灯体由铝材压铸成形，表面作喷塑处理。灯圈由不锈钢加工而成。

相关尺寸

型号 Model	尺寸 Dimension(mm) L×W×H	双个包装尺寸(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)
YHDMAA01	90×90×60	100×100×130	410×310×270	48

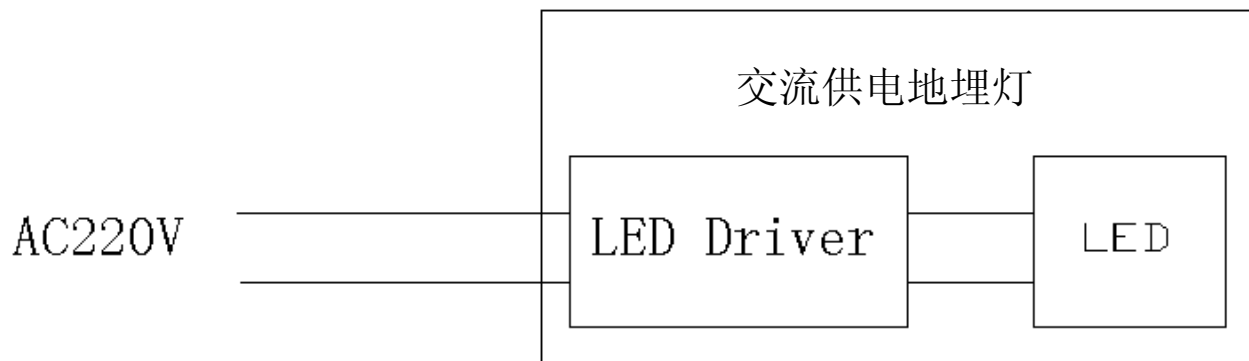
电参数表

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* LED luminous flux (lm)	温升 Δt (°C)
YHDMAA01	AC220V	50	2	0.7	≥40	≤30
YHDMAA01	DC24V	DC	2	/	≥40	≤30

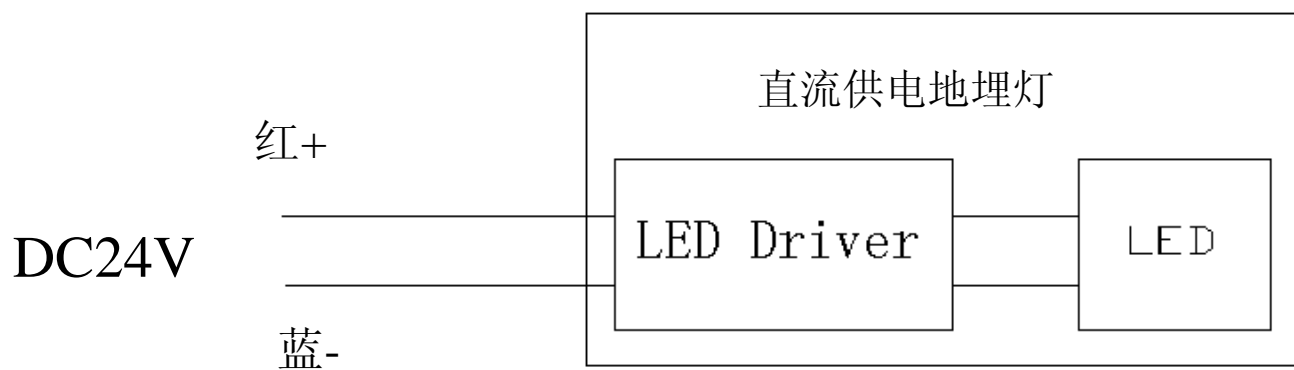
* 系指白光 LED 发出的总的光通量，不含灯具效率。

6、安装、接线方法

将电源进出线从预埋件（也称预埋套筒）底部的孔中穿出，再将预埋件放入地面预留孔内固定，外部夯实或在其周围浇筑砼（混棱凝土），使其固定。拨去线头绝缘层，再将进出线的相线与地埋灯引出线的红（或宗）线相连接，将进出线的零线与地埋灯引出线的蓝线相连接，将保护线与地埋灯引出线的黄绿线相连接（如果有黄绿线时）；连接牢固后，再对接头处做绝缘、防水处理。如在雨量较大的区域，应采用防水接线盒进行连接。连接完毕检查无误后，将地埋灯灯体放入套筒内用螺丝固定，再依次将密封圈、钢化玻璃和压板装上，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