

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：YHDMAC15；

电源电压：AC 220V，85~250V，DC24V；

总 功 率：20W；

功率因数： ≥ 0.6 ；

3、应用场所：广场、草地（坪）、步行街、公园、别墅、城市景观等，特别适用于夜晚照树。

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

本灯具系采用多颗 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 Φ 245mm，H300mm，内 Φ 170mm；灯体由铝材模铸成形，表面作喷塑处理。灯圈由不锈钢加工而成。

相关尺寸

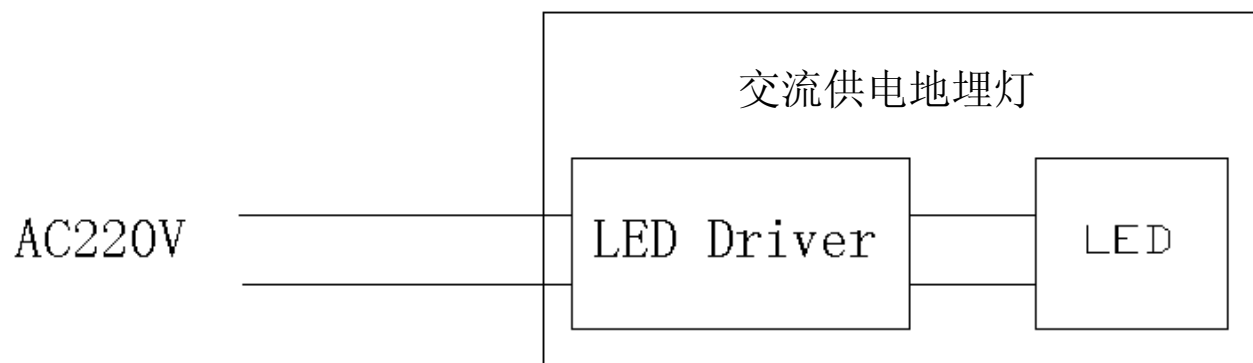
型号 Model	尺寸 Dimension(mm) Φ, H, φ	预埋件尺寸 (mm) Φ, H, φ	单个包装尺寸(mm) Single Packing Size L×W×H	外包装尺寸(mm) Outside Packing Size L×W×H	装箱数量 Quantites (pcs/ctn)
YHDMAF15	245, 300, 170	250, 300, 200	240×240×440	240×240×440	1

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 (℃)
YHDMAF15	AC220V	50	20	0.6	≥600	≤30
YHDMAC15	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，将地埋灯灯体方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

