

LED 地埋灯安装使用说明

1、使用说明

本灯具已包含恒流驱动电源和 LED 光源，按产品铭牌上标明的电源电压要求，接通电源即可发光。

2、技术指标

型 号：YHDMAI09；

额定电压：AC220V；

LED 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，特别适用于夜晚照墙、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 9 颗 3W 大功率 LED 作为光源，配以隔离的 AC-DC 恒流驱动电源。灯具外形尺寸为：外 $\Phi 200\text{mm}$ ，H80mm，内 $\Phi 140\text{mm}$ ；灯体由铝材压铸成形，表面作喷塑处理；面板为不锈钢加工而成；玻璃为钢化台阶玻璃。

相关尺寸

型号 Model	尺寸 Dimension(mm) Φ , H, ϕ	预埋件尺寸 (mm) Φ , H, ϕ	包装尺寸(mm) Outside Packing Size L×W×H	装箱数量 Quantites (pcs/ctn)
YHDMAI09	200, 80, 140	198, 125, 156	400×400×300	8

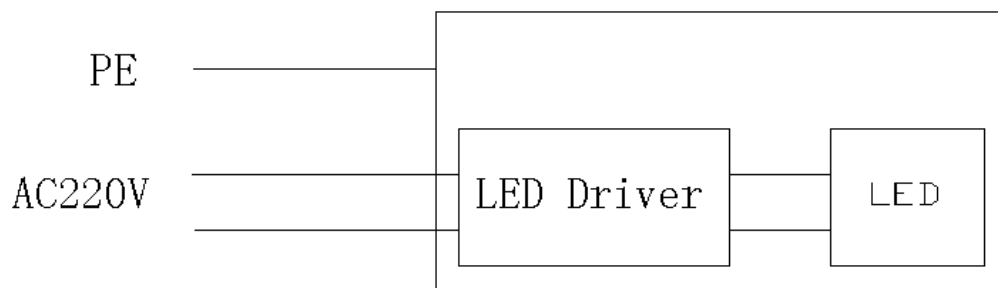
电参数表

型号 Model	额定电压 Voltage (V)	频率 Frequency (Hz)	LED 功率 Power of LED (W)	功率因数 PF (λ)	LED光通量 (lm) * luminous flux of LED	温升 Δ t (°C)
YHDMAI09	AC220V	50/60	20	0.6	≥700	≤40

* 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筑砣（混凝土），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（或棕）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、钢化玻璃和面板装上，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