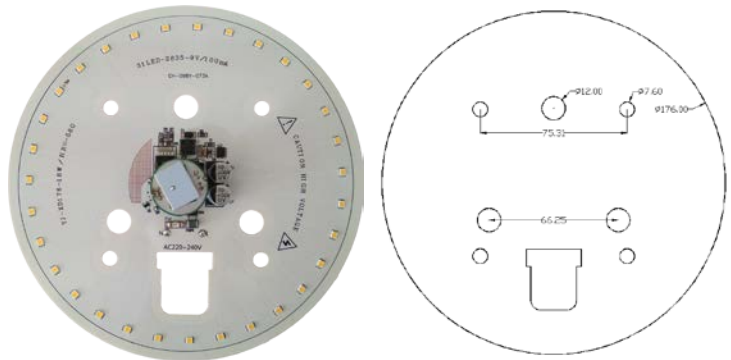


AC DOB 光电模组

-----18W/220V

- 雷达感应功能：利用多普勒效应做到有移动物体灯亮，进入满负状态，功率 18W，并延迟 20 秒左右；无移动物体触发时，灯灭；
- 光控功能：当环境有光时完全不工作；当环境无光时进入感应受控状态；
- 感应距离：5-8 米，灯下 360 度范围。



(mm)

产品特性

- 线性恒流 IC 控制，光电一体化，性能稳定、可靠、长寿命。
- 恒功率集成电路设计，输入电压 220-240VAC 之间波动时功率变化率±5%范围内；具有恒功率过电压、电流保护功能。
- 过温保护功能，基板温度过高时，IC 会自动降低输出电流控制基板的温升。
- 采用 PCT 2835 贴片 LED 灯珠，显色指数大于 80。
- 无 EMI，可通过 CCC、CE、EMC、LVD、SAA、RoHS 等认证。
- 无紫外线、电磁波辐射。
- PCB 尺寸可根据客户要求定制开发。

产品适用范围

- LED 吸顶灯等。

产品技术参数



产品型号 Type	YJ-XD176-18W-HRIII-5.8G	显色指数 Color rendering index	82.0
输入电压 Input Voltage	AC 220-240V 50Hz	光效 Luminous Efficiency	123.62 lm/W
输入电流 Input Current	0.081A	色温 Color Temperature	6331K
功率 Power	18W	导热系数 Thermal Conductivity	1.2W/m.K
绝缘等级 Insulation Class	ACW>1.5KV	尺寸 Size	Φ176mm*1.2mm
浪涌等级 Surge Class	1KV	工作温度 Operating	-20~45° C

安装指南

- 1、清洁安装表面；
- 2、将导热硅脂均匀涂抹在 LED 模组底部；
- 3、用螺丝将 LED 模组和散热器固定；
- 4、装上透镜，并且用螺丝固定；
- 5、引入交流 220V 电源通电测试。

使用建议

1. 本产品具有过温保护功能，整灯温度过高时，IC 会自动降低功率控制温升，建议选用合格的优质散热器。环境温度 25℃时，基板表面测温点 Tc 温度应<60℃；环境温度 50℃时，Tc<85℃。
2. 工矿灯、投光灯、路灯等大功率投射灯具光效以分布光度计为准；球泡灯、灯管等光效以积分球为准。
3. 建议在螺丝底部使用绝缘垫片。