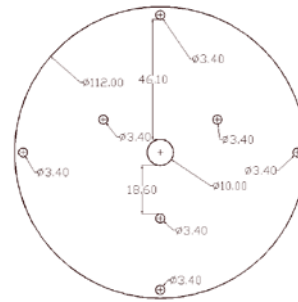
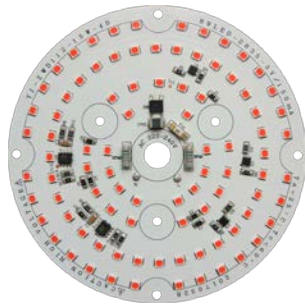


AC DOB 光电模组

-----15W/220V



(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。
- 四段集成电路设计，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。
- 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

- 植物生长 LED 灯。

产品技术参数



产品型号 Type	YJ-ZWD112-15W-4D	浪涌等级 Surge Class	2KV
输入电压 Input Voltage	AC 220-240V 50Hz	显色指数 Color rendering index	21.3
输入电流 Input Current	0.068A	光效 Luminous Efficiency	13.721lm/W
功率 Power	15W	色温 Color Temperature	1046K
功率因数 Power Factor	0.9904	导热系数 Thermal Conductivity	1.0W/m.K
谐波 THD	12.3%	尺寸 Size	Φ 112mm*1.2mm
绝缘等级 Insulation Class	ACW>2KV	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。