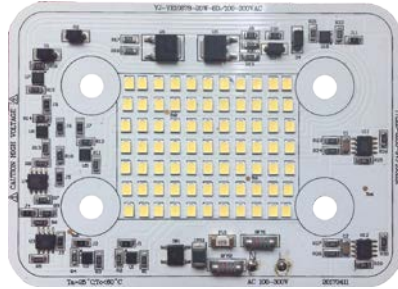
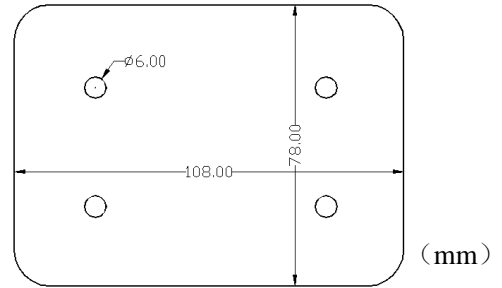


## AC DOB 光电模组

- 支持 110-140V、220-240V 两种电压段工作



-----20W/220V



### 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 110-140VAC、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 投光灯等。

### 产品技术参数



产品型号 Type	YJ-YE10878-20W-8D	显色指数 Color rendering	>80
输入电压 Input Voltage	AC110-140V、220-240V 50Hz	光效 Luminous Efficiency	>100 lm/W
输入电流 Input Current	0.091A	色温 Color Temperature	5700K
功率 Power	20W	导热系数 Thermal	1.5W/m.K
功率因数 Power Factor	>0.7	尺寸 Size	108mm*78mm*1.0
绝缘等级 Insulation Class	ACW>2KV	工作温度 Operating	-20~45° C
浪涌等级 Surge Class	2KV		

### 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。