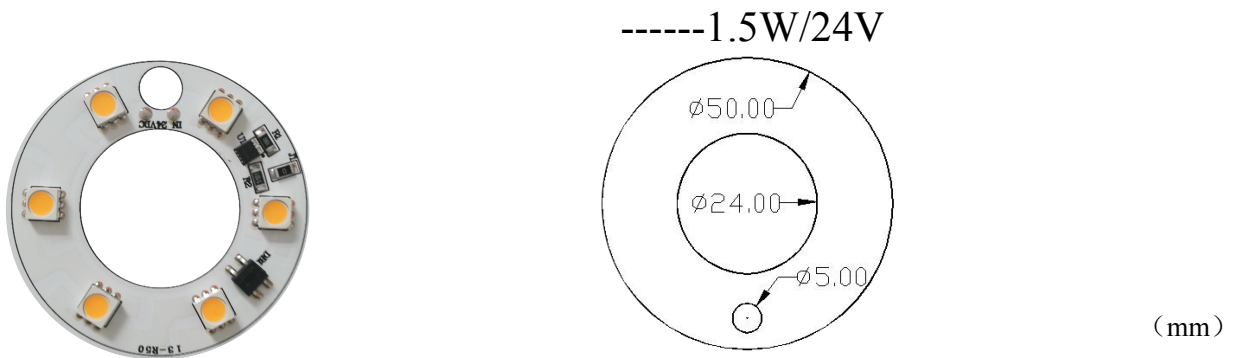


DC DOB 光电模组



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。
- 单段恒功率集成电路设计，输入电压 DC24V 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 EMC 5050 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 水下灯等。

产品技术参数



产品型号 Type	13-R50	浪涌等级 Surge Class	1KV
输入电压 Input Voltage	DC24V	显色指数 Color rendering index	80
输入电流 Input Current	0.0625A	光效 Luminous Efficiency	90 lm/W
功率 Power	1.5W	色温 Color Temperature	2800K
功率因数 Power Factor	\	导热系数 Thermal Conductivity	1.0W/m.K
谐波 THD	\	尺寸 Size	Φ50mm*1.6mm
绝缘等级 Insulation Class	ACW>0.5KV	工作温度 Operating Temperature	-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、引入直流 24V 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。