

灯条规格书

丨 ECS-G224-24V 丨

产品亮点

- ▶ 采用品牌LED芯片, 高亮度, 低光衰, 使用寿命25000小时以上
- ▶ 颜色: 暖白、自然白、冷白、红、绿、蓝、黄;
- ▶ 所有材质均符合Rohs标准;
- ▶ 安装方便, 样品维护方便, 可以随意弯曲, 背面粘有3M胶带;
- ▶ 显色效率高, 照度均匀, 光束角180度;
- ▶ IP20—— 不防水
- ▶ IP55—— 滴胶防水
- ▶ IP65—— 套管防水
- ▶ IP67—— 套管灌胶防水



应用范围

- ▶ 字母标识背光
- ▶ 建筑装饰
- ▶ 礼堂走道照明
- ▶ 广告招牌、灯箱照明
- ▶ 景观装饰

技术参数

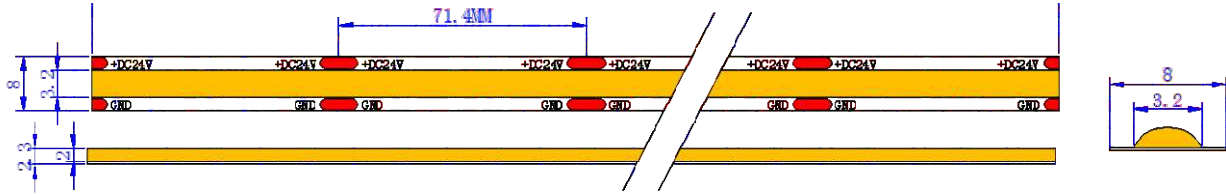
| 型号 | 色温 | 灯珠数 | 灯珠型号 | 发光角度 | 电压 (恒压) | 显指 | 功率(W/m) | 光效 | 流明值LM/m | 剪切单元 cut/mm |
|--------------|-------|-----|------|------|------------|-----|---------|----|---------|----------------|
| ECS-G224-24V | 2700K | 224 | FCOB | 170 | 24 | >90 | 10 | 78 | 780 | 71.4 |
| ECS-G224-24V | 3000K | | | | | | 10 | 83 | 830 | 71.4 |
| ECS-G224-24V | 4000K | | | | | | 10 | 89 | 890 | 71.4 |
| ECS-G224-24V | 6000K | | | | | | 10 | 89 | 890 | 71.4 |

注意:

1. 电气参数为标准一米测试
2. 误差允许10%
3. IP保护过程会引起尺寸、色温和光通量的变化

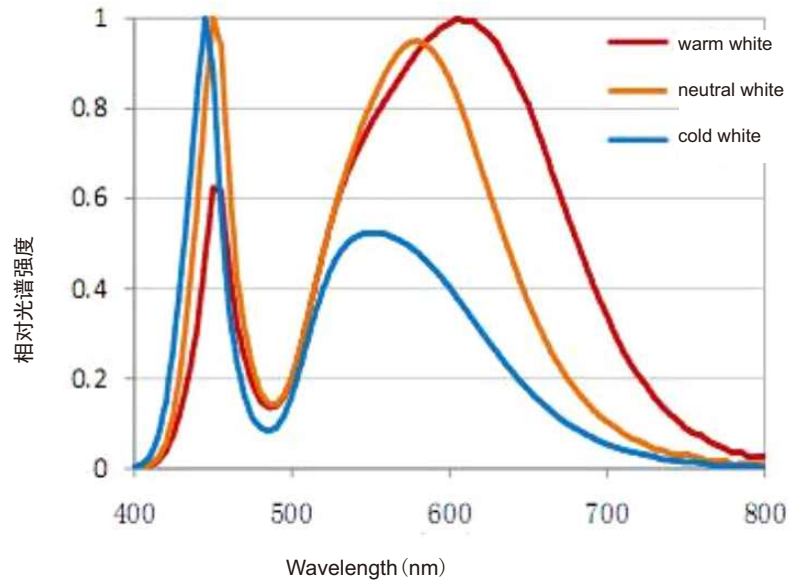
尺寸

FOB-224

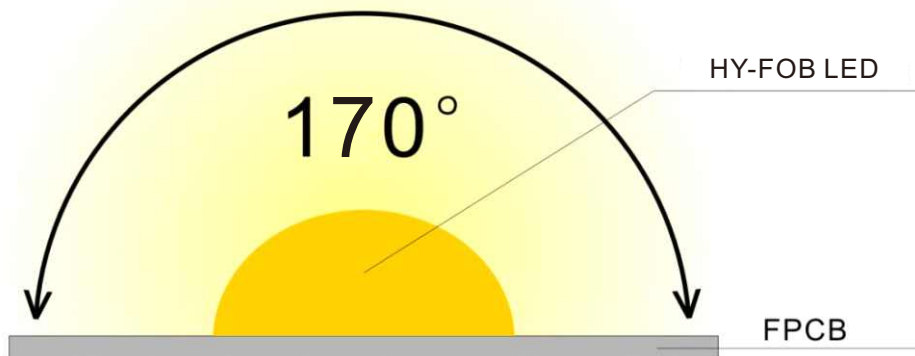


最大值(TA=25°C)

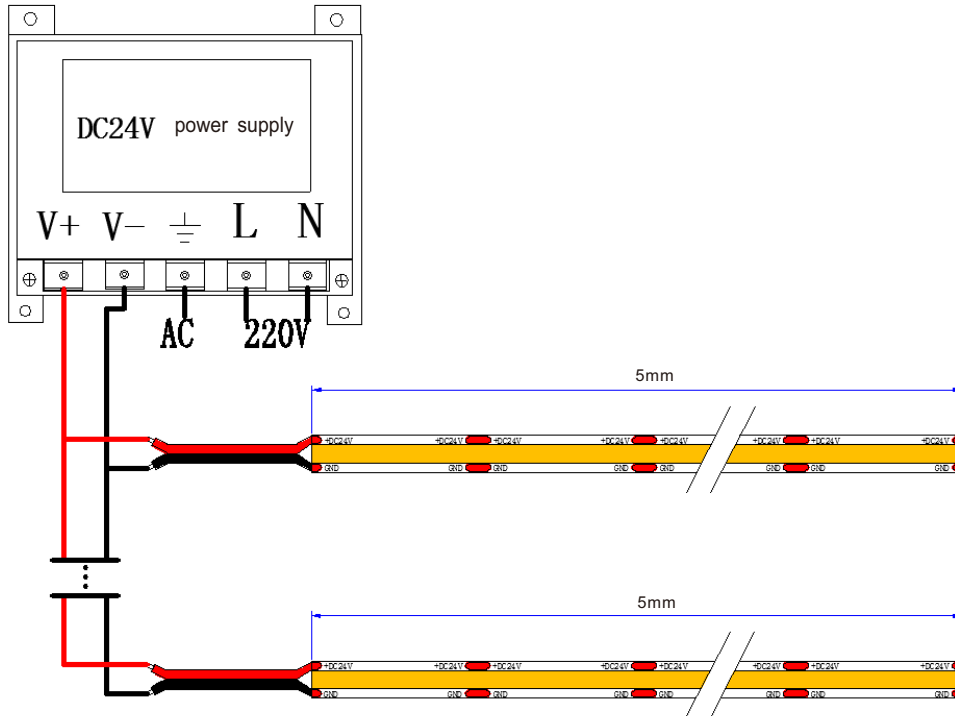
光谱特性曲线



发光角度



连接曲线

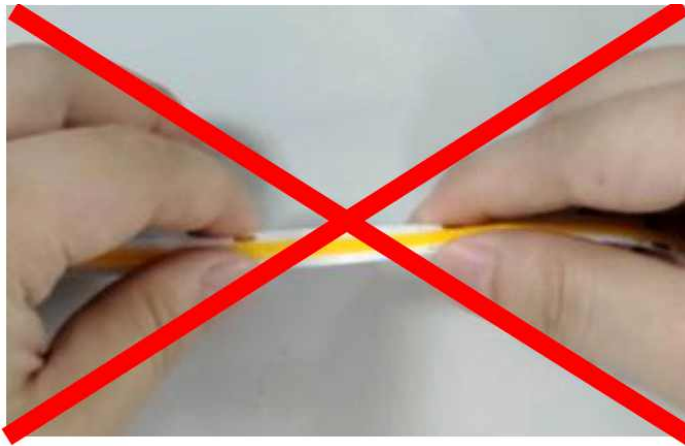


3M 背胶

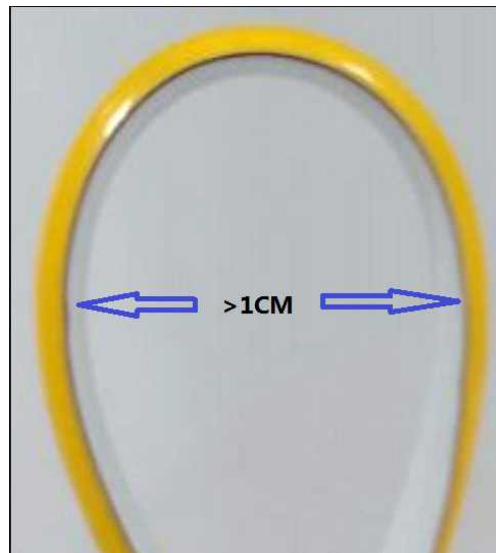
| | |
|--------------|----------|
| 3M 200MP | |
| 3M 300MP | |
| 3M 9080 Tape | |
| 3M 4229 Tape | |
| Tesa 4965 | |
| Blue Tape | |
| Remark (备注) | 接受定制其他背胶 |

安装说明

- (A). 安装过程中，应避免尖锐物体接触灯带表面，以免损坏凝胶，造成不良影响；
- (B) 避免发光区域胶体与高温物体接触，以免烧糊胶体，影响线形效果；
- (C). 选择直流24V稳压电源驱动，根据需要安装的灯带数量选择功率合适的电源；
每个动力驱动灯带的总功率应小于电源额定功率的80%；
- (D). 严禁近距离弯曲或扭曲灯带，以免损坏橡胶带或损坏芯片内部电气结构，如图所示；



- (E). 建议灯带任意弯曲直径为 $>1\text{CM}$ ，如图所示：



- (F) 注意防水防潮。