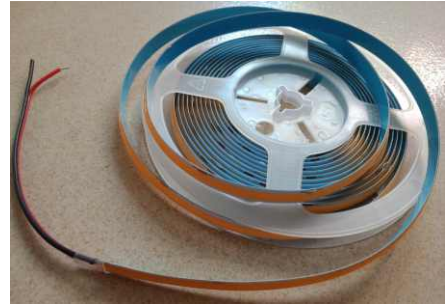


灯条规格书

丨 ECS-G384-24V 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

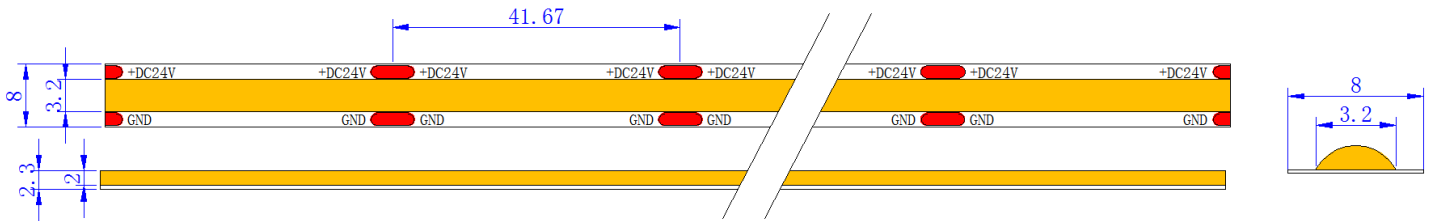
型号	色温	灯珠数	灯珠型号	发光角度	电压 (恒压)	显指	功率(W/m)	光效	流明值LM/m	剪切单元 cut/mm
ECS-G384-24V	2700K	384	FCOB	170	24	>90	10	80	800	41.67
ECS-G384-24V	3000K						10	89	890	41.67
ECS-G384-24V	4000K						10	97	970	41.67
ECS-G384-24V	6000K						10	97	970	41.67

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

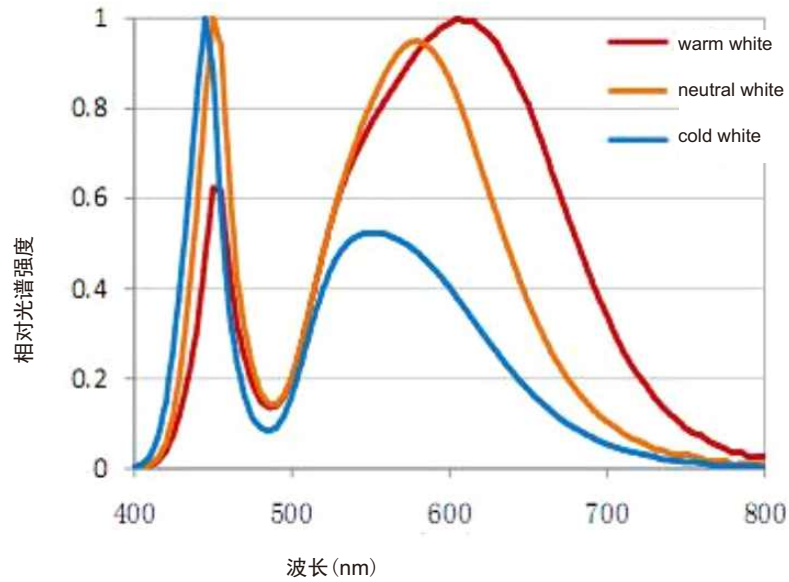
尺寸

FOB-384

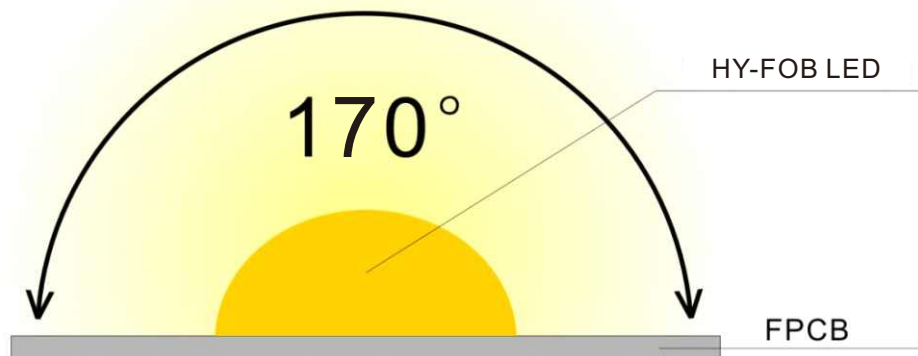


最大值 (TA=25°C)

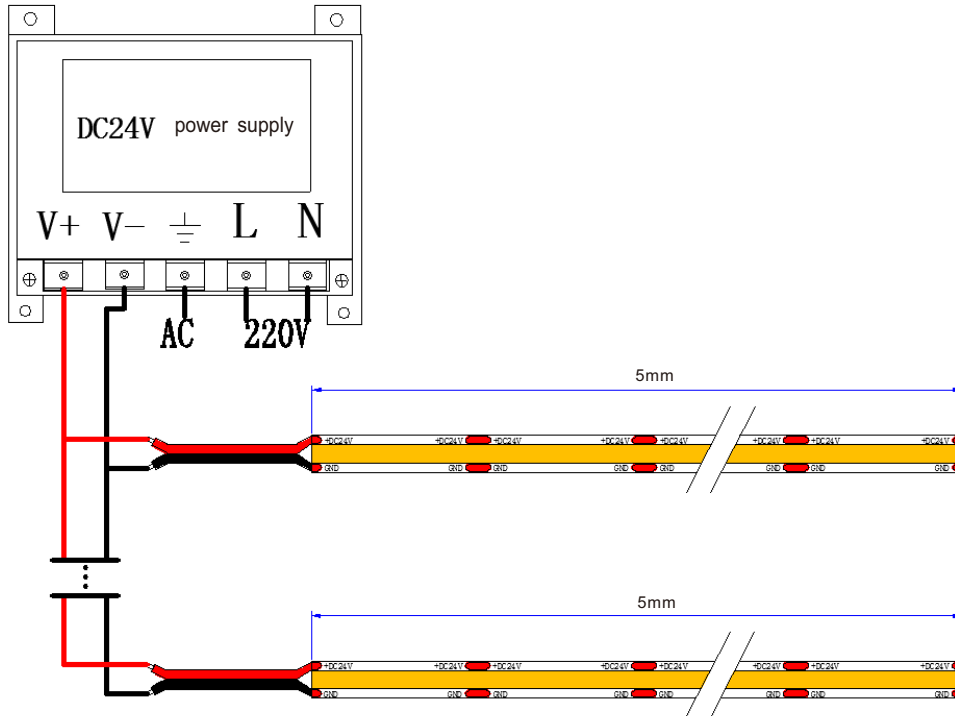
光谱特性曲线









发光角度



连接曲线

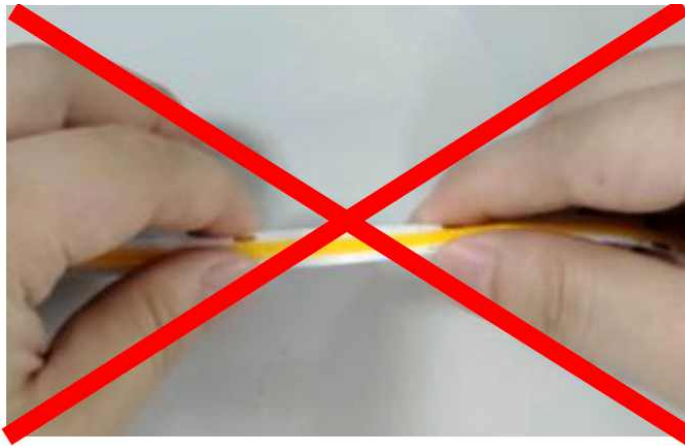


3M 背胶

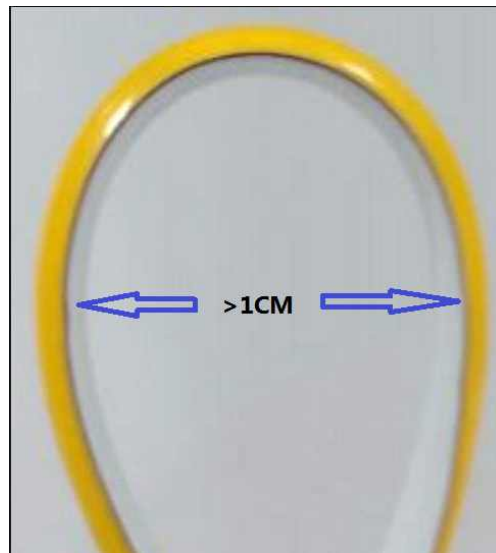
3M 200MP	
3M 300MP	
3M 9080 Tape	
3M 4229 Tape	
Tesa 4965	
Blue Tape	
Remark (备注)	接受定制其他背胶

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。