

# 灯条规格书

**丨 ECS-G360-24V 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-G360-24V	2700K	360	FCOB	180	24	>90	14	70	1000	50
ECS-G360-24V	3000K						14	75	1100	50
ECS-G360-24V	4000K						14	80	1200	50
ECS-G360-24V	6000K						14	90	1350	50

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

## 产品规格

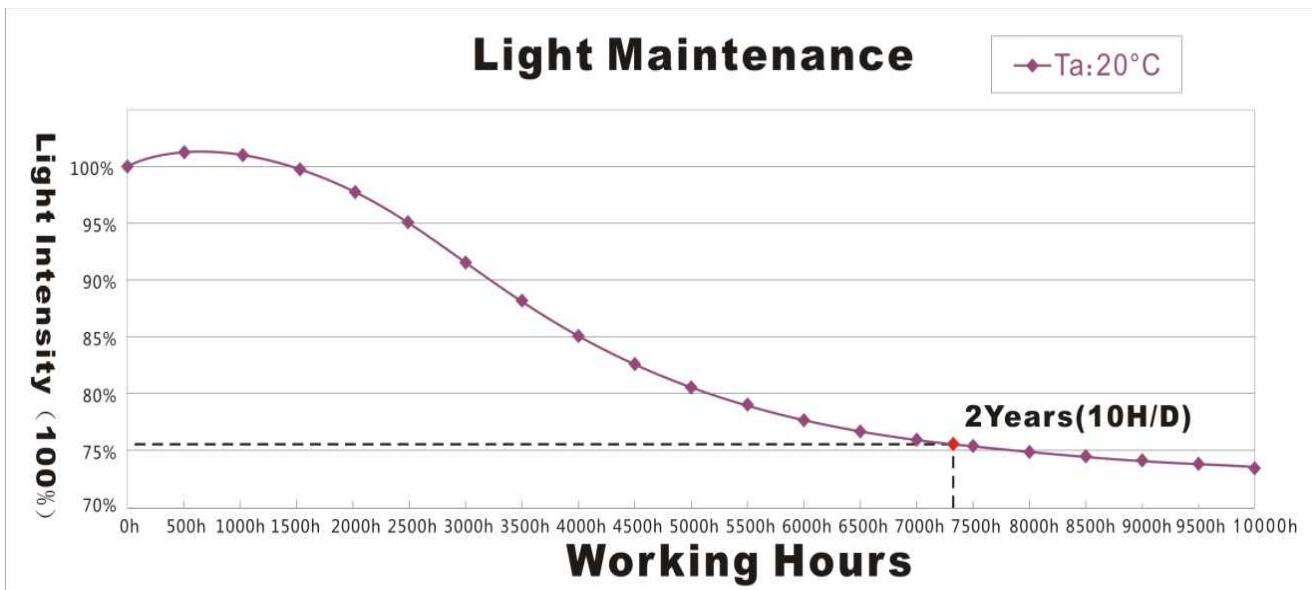
### FOB-360



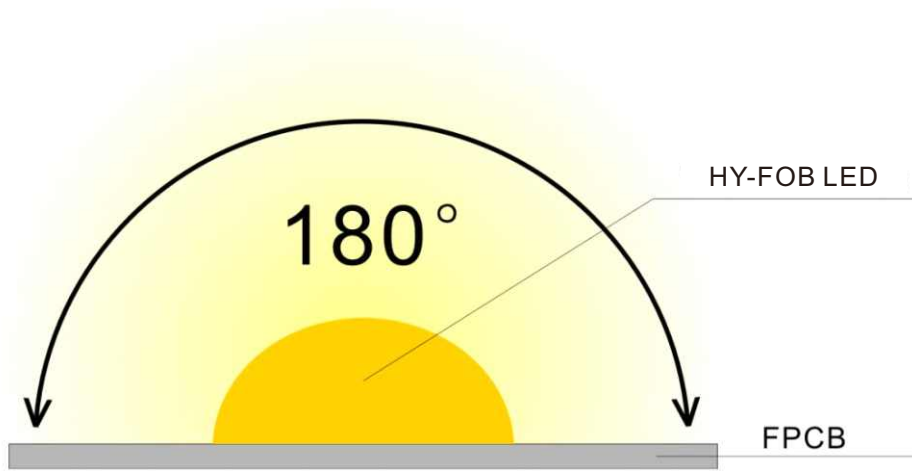
## 最大值 (TA=25°C)

参数	符号	最大值	单位
前相电流	IF	750	mA
功率	PD	5W~20W	W
防静电	ESD	>2000	V
工作温度	Topr	-25 - 40	°C
存储温度	Tstg	-40 - 60	°C

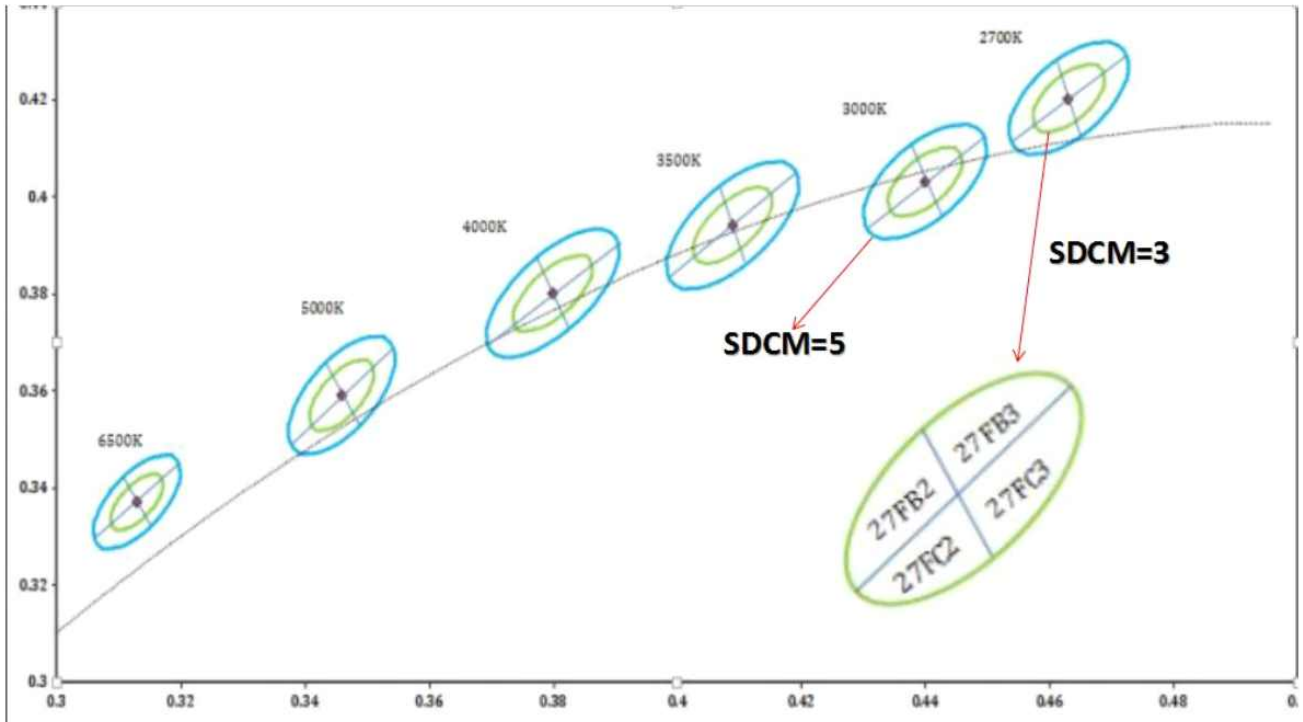
## 光衰减图



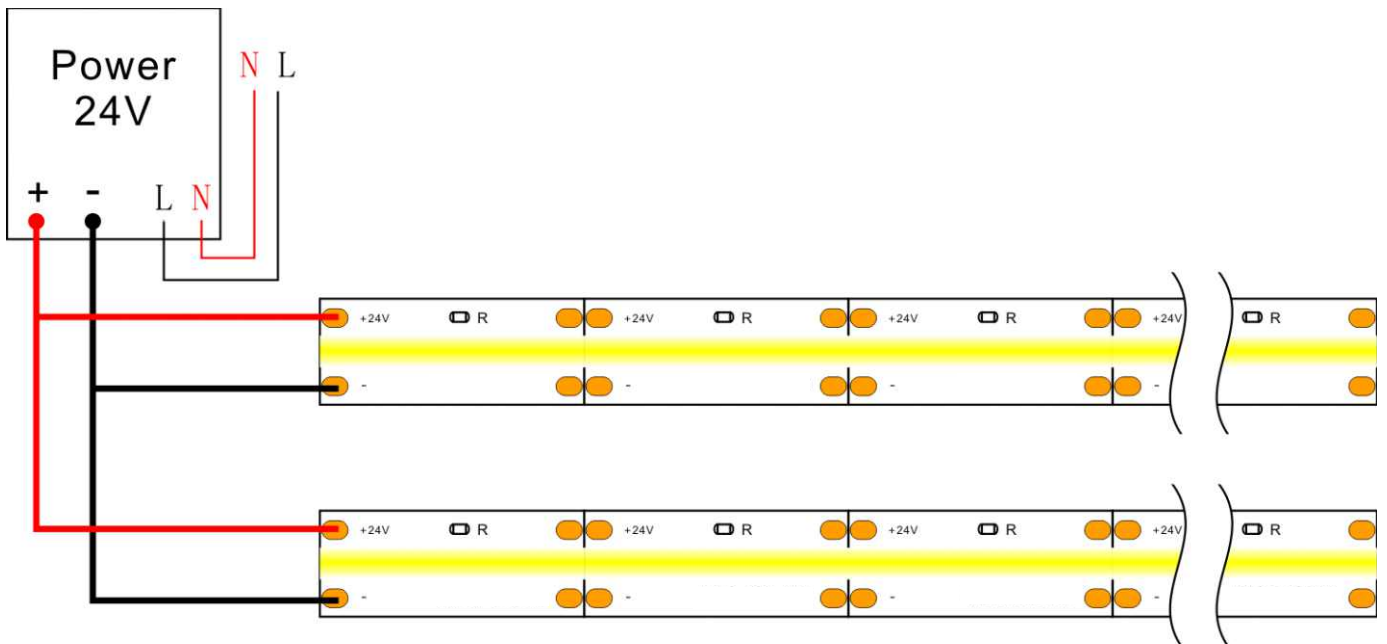
## ■ 发光角度图









## 欧盟ERP光谱图



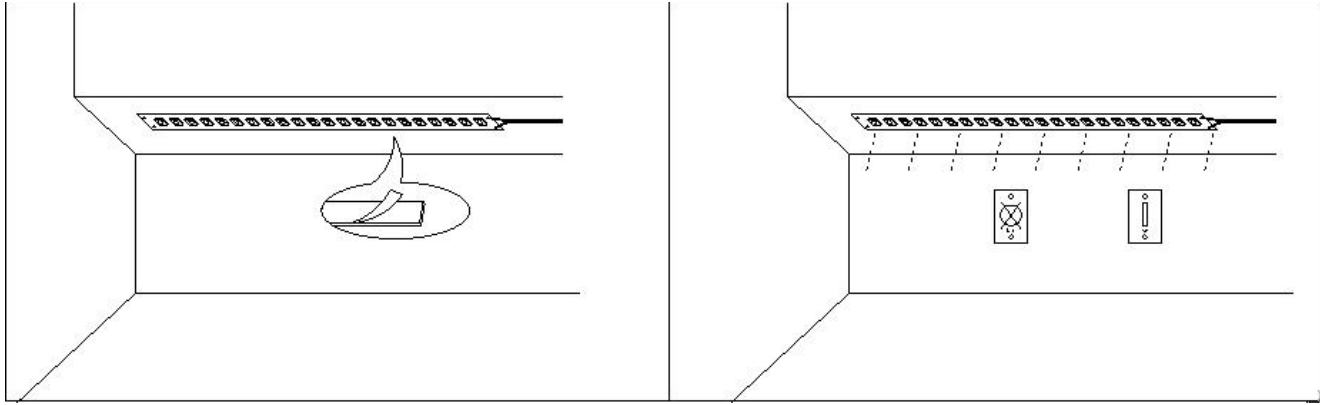
## 连接曲线



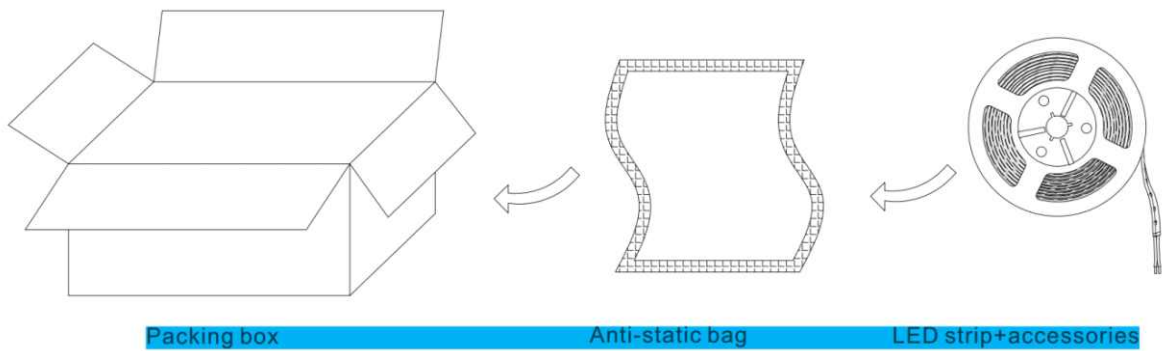
## 3M 背胶

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

## 安装示意图



## 包装说明



备注:

- 1、纸箱尺寸:400\*400\*350
- 2、每箱灯带数量为:
- 3、此数量包装仅为图案包装方式,其他包装方式包装数量会有差异,以实物为准

## 安装说明

1. 请为led灯条选择正确的电源，led灯条的功率约为电源功率的80%，不能满载，以确保电源在正确稳定的电压下工作。
2. 我们建议led灯条每卷5米。如果长度超过5米，led的亮度会有很大的变化，如果客户可以接受的话在这种情况下，长度可做5米/卷以上;
3. 胶粘带背面胶粘带，以其优越的粘接性和耐候性，可粘接任何透明的玻璃、金属和塑料表面，但粘在某些特定的表面，如布料、木材等，会影响其功能和耐久性。安装前请测试led条的附着力;
4. 请特别注意led灯条的最小弯曲直径为60mm，以免直接或间接损坏FPC和FPC上的部件，从而导致条的损坏;
5. 为保证防水、防腐功能，电源线拧入接头后，建议用单组份硅胶(或中性玻璃胶，或防水脂)注入接头，并覆盖裸露的铜线对电源线进行保护;
6. 非防水led灯条不得完全暴露于室外使用。充电时请勿触摸或安装带材。建议使用已通过相关安全规定的开关电源(具有短路保护、过压保护、过流保护)。

## 安装要求

1. 小心搬运;
2. 请勿将本产品安装在腐蚀、易燃易爆场所;
3. 严禁使用任何酸性或碱性粘合剂来固定产品，要求使用中性粘合剂;
4. 为了避免触电危险，请在安装、调试、移动过程中切断电源;
5. 确保所有接头连接正确可靠;
6. 产品需要防腐蚀环境，如避免受潮、滴水或其他不利因素;
7. led灯条及配件不能折叠;
8. PCB导电部件安装时不能损坏;
9. 安装必须符合电气安全标准。led灯条只能由专业人员安装;
10. 用变压器保证电源转换运行负载;
11. 安装在金属或导体表面时，接触区域需提供绝缘保护;
12. 观察正负极性，确保正确连接，避免损坏led灯条;
13. 安装时请防止静电;
14. 如果您对这个产品有任何问题，请向我们的业务员咨询。