

产品规格书

产品型号：SDN-5050-60-12-RGB

产品中文名称：**60点5050全彩任意折弯不防水软条**

编 制： 周洛乐

审 核： 刘晓丽

批 准： 刘凡忠

日 期： 2022/1/5

文件状态： 草稿 正式发行

文件修订记录

版本	修订人	修订项	发布日期
A1.0	周洛乐	草稿版	2022-1-5
A2.0			
A3.0			
A4.0			

产品规格书

产品名称: 60点 5050 全彩任意
折弯不防水软条

产品用途:

发光字描边、招牌、标识、特殊服饰、工艺品、分离式霓虹等。

产品特点:

1. 使用红、绿、蓝三合一光源，5050灯珠封装；
2. 采用柔性FPC材质，S型结构，可任意弯折，弯折性能好；
3. 可外接控制器，实现丰富的色彩变换；
4. 内置控制模板，可对亮度及效果进行调控；
5. 单灯可剪，3灯可接
6. 质保：2年

※SPI信号控制，不支持PWM调光

推荐控制器SP105E/MR502等

安装方式: 用 3M 胶预固定，再用螺丝紧固；

光电参数:

产品型号	颜色	波长 (nm)	发光角度 (°)	光通量 (Lm/m)	电压 (V)	光效 (LM/W)	功率 (W/m)
绿	515-530	120	/	8.64			
蓝	460-470	38	/	8.64			
Rgb	/	194	/	8.64			

其它参数:

产品型号	LED (点数 /PCS)	尺寸 L*W	最小可剪单位	单端最大级联数量 (PCS)	UL 最大级联数量 (PCS)	工作环境温度 (°C)	存储环境温度 (°C)	产品防水等级
SDN-5050-60-12-RGB	60	60*10	16.67 (可剪) /50 (可接)	4	6.5	-20~+60	-20~+60	IP22/IP64

备注:

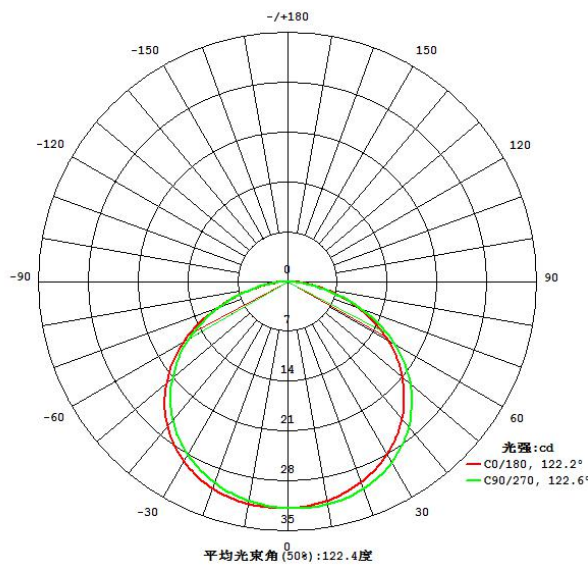
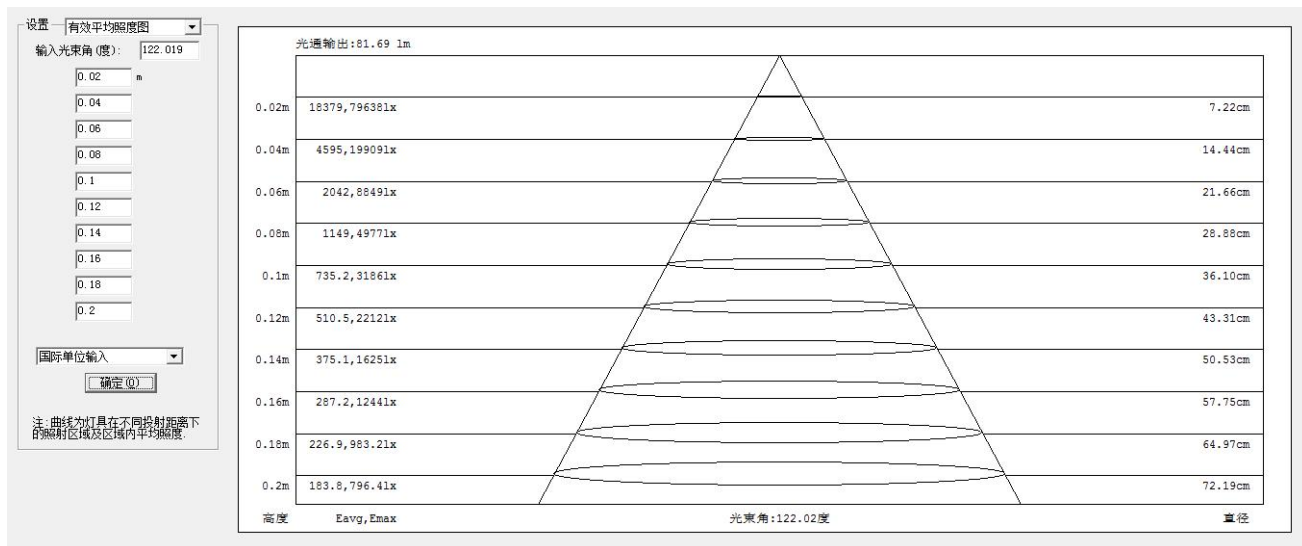
- ① 测试环境温度为 25±2℃；
- ② 以上数据为典型值，产品的实际参数可能会不同于典型数据。数据如有更改，恕不另行通知。
- ③ 上述光通量，功率误差±10%

- ④ 最大级联数量指的是单端供电时的最大级联数量
- ⑤ UL 最大级联数为在 UL1310 标准下使用一个对应电压 CLASS II 电源所能带动的最大长度

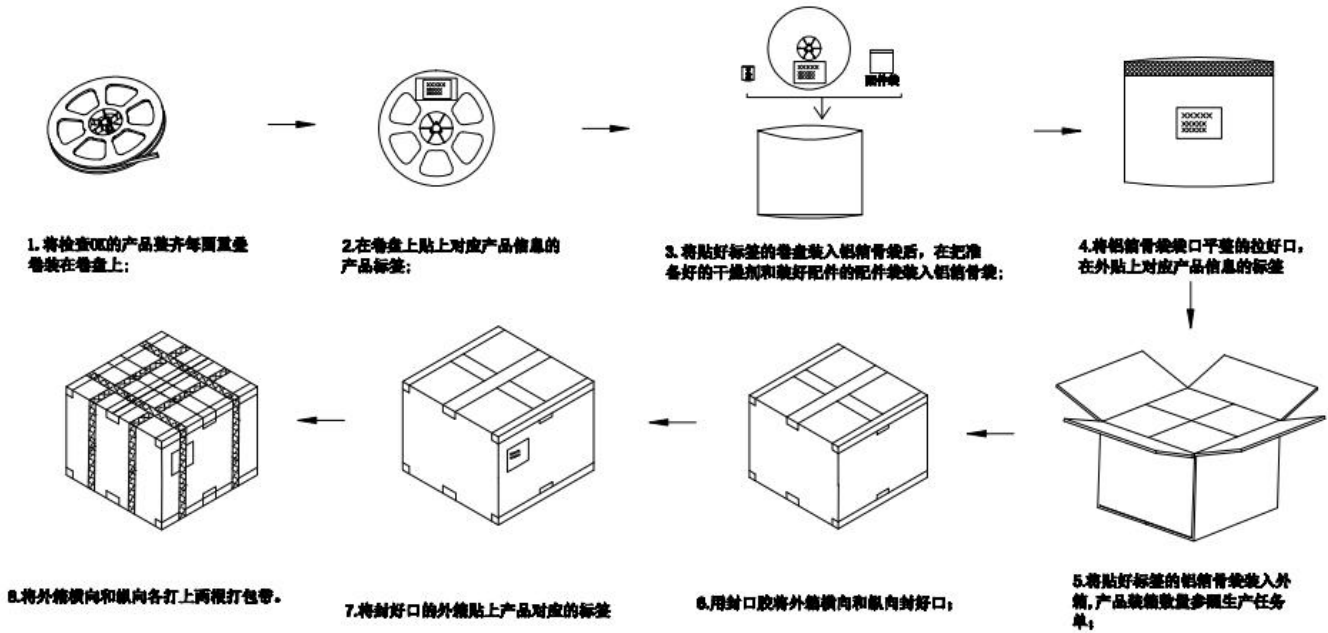
外形尺寸图：单位毫米【英寸】

产品示意图：

色区分布图：因供应商不一样，色区图会不同，此色区图仅供参考。



包装示意图：



包装说明:

1. 本产品每 2pcs 背靠背装一个防静电气泡袋;
- 2.

产品型号	产品尺寸 (mm)	外箱尺寸 (mm)	PCS/袋	袋/箱	净重 (kg)	毛重 (kg)
SDN-5050-6 0-12-RGB	5000*10	550*400*340	1	100	10.5(1±10%)	15.75(1±10%)

3. 上述包装数量和重量只针对图示包装方式, 当为其它包装方式时包装数量和重量会存在差异, 以上包装重量为估算, 具体以实物为准。