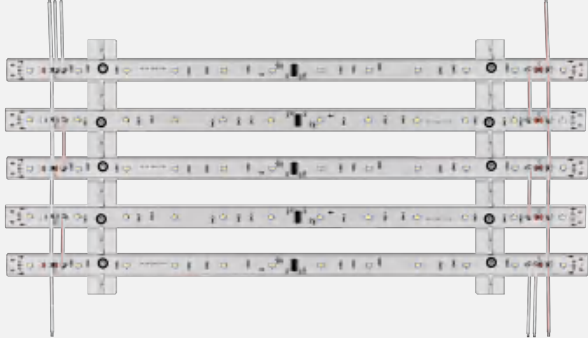




产品规格书



SN-P40-D-W

灯箱照明-动感灯箱系列

DC12V 工作电压	IP20 防护等级	2835 贴片灯珠	2年 质保
120° 发光角度	CE CE 认证	RoHS RoHS 认证	FC FCC 认证

最佳运用：广泛应用于 8-10CM 厚度装饰照明灯箱或者天花软膜照明等。

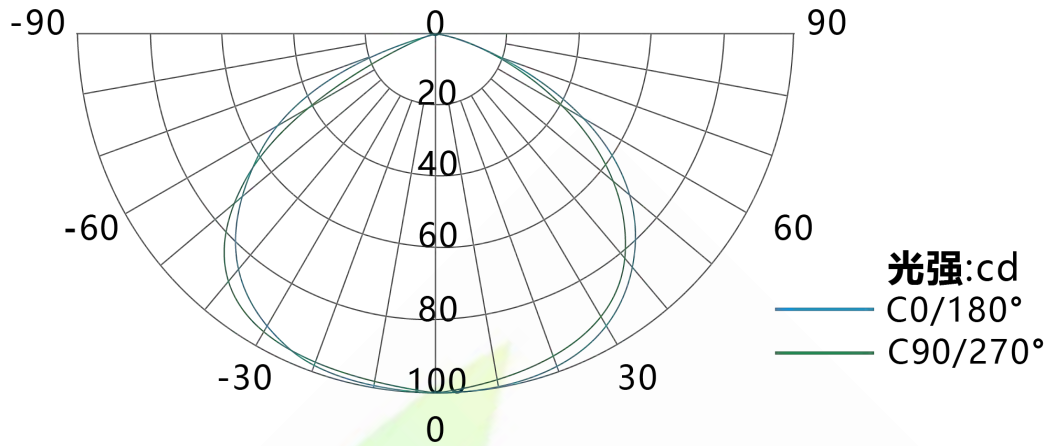
规格型号	工作电压	灯珠型号	灯条功率	灯条尺寸 A	发光角度	色温
SN-P40-D-W-24	DC12V	SMD2835	9.6W	960*20mm	120°	7000-8000K
SN-P40-D-W-24	DC12V	SMD2835	7.2W	720*20mm	120°	7000-8000K
SN-P40-D-W-24	DC12V	SMD2835	4.8W	480*20mm	120°	7000-8000K
SN-P40-D-W-24	DC12V	SMD2835	3.6W	360*20mm	120°	7000-8000K

▼产品特点

1	DC12V 低压供电，安全可靠，恒流 IC 驱动，亮度一致性好。
2	采用 1.2mm 厚高导热铝基板导热，提高产品的使用寿命。
3	采用 9V SMD2835,高亮度，低光衰，颜色一至性好，寿命长。
4	灯珠间距 4CM，运行动画可观，可用于>8CM 厚的大灯箱。
5	适合异形灯箱、天花软膜，多款尺寸，安装灵活，价格实惠。
6	6063 航空铝型材散热，可做防水，提高产品的耐用与防水性。



▼光数据分布图

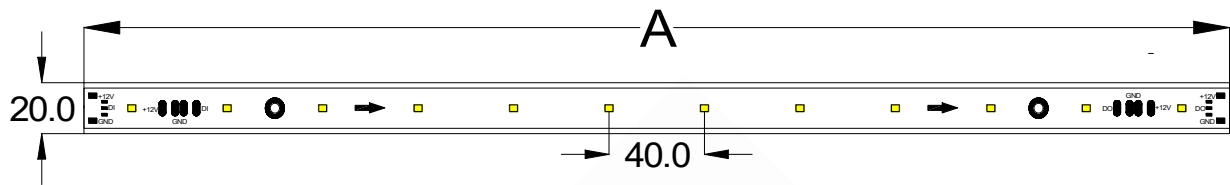


平均光束角(50%): 120度

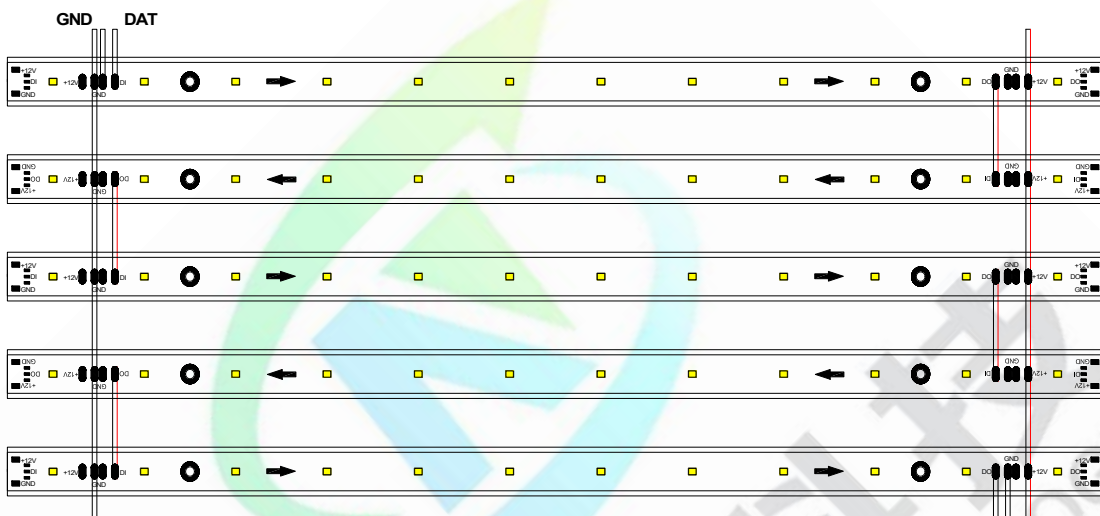
▼灯条使用参数

标准级联数	3000LED/一路
控制器型号	SN-K503
驱动方式	DC12V
重量	56g/pcs
使用寿命	5年/21900H
工作环境	-25-60°C
储存温度	-25-60°C
灯板材质	铝基板
连接方式	焊线
灯板厚度	1.2mm
固定方式	ST2.9 螺丝
支持视频格式	SWF/AVI

▼灯条外形尺寸(单位: mm)



▼灯条安装连接示意图

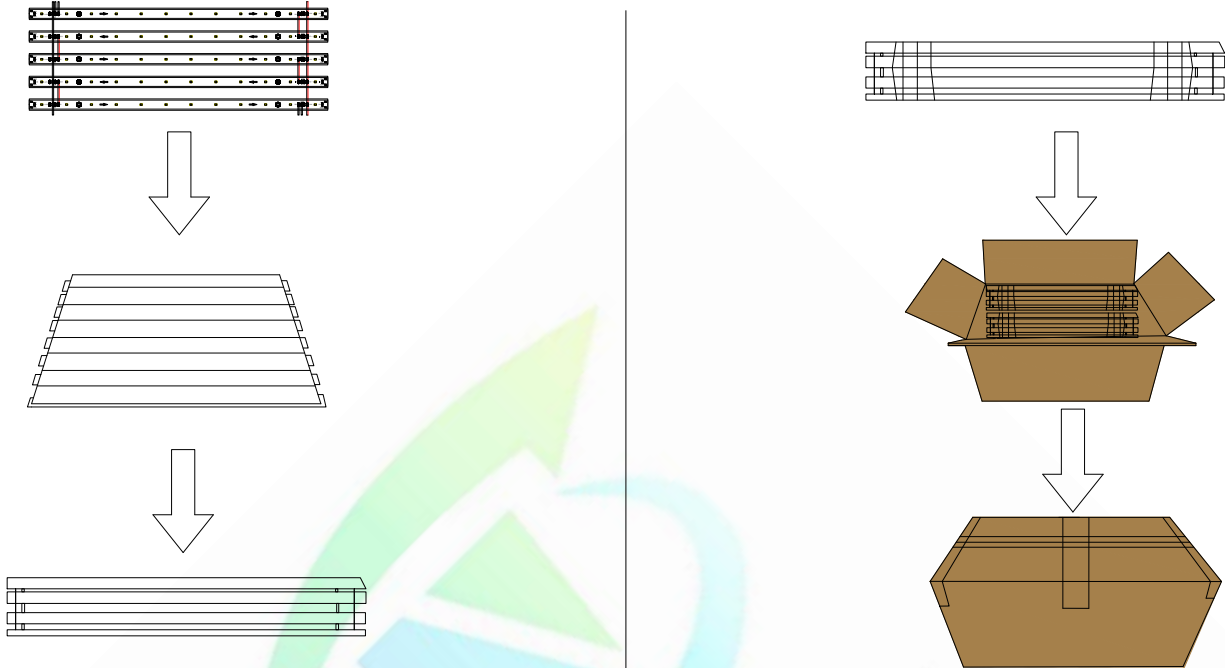


▼安装说明

- ※灯条安装时需要按照灯条方向安装，信号线按照 DO-DI 箭头方向连接好，电源线按照正负指示安装；
- ※接电人员必须持有电工证，电源在安装时请均匀分布在灯箱后面固定或者统一放在配电箱，考虑好电源散热，方便维护；
- ※灯箱长度应按照灯板尺寸和灯箱型材厚度定，默认为上下左右预留 2CM；
- ※请参考采用连接示意图中接线方案，连接到控制器 DAT、GND 口，电源线不可低于 2.5 平方纯铜细丝国标电子线,每平方电线最大负载电流 8A，需分多路连接到灯板，防止单路输出过载，损坏电源；
- ※灯条丝印对应控制器 DAT GND 接好，不可接反，造成灯条短路；
- ※带电检查灯板不亮问题要先断信号线再断电源线，损坏信号线；
- ※灯条安装时将电批调至合适扭力，选择 ST2.9 盘头螺丝，盘头直径不能超过 8mm，锁入铝型材，2 角固定，预防用力过度损坏灯板灯珠；
- ※为保证防水和防腐，电源线拧入端子后，建议用单组份硅胶（或者用中性玻璃胶，或者用防水脂）注入端子，覆盖电源线的裸露铜线进行防护；
- ※本产品请勿带电触摸、带电作业，灯箱维护时请先断电，在进行更换、维护、导入程序等操作；
- ※建议使用通过了相关安规认证的开关电源（带短路保护，过压保护，过流保护），功率使用 80%。



▼包装示意图



▼包装说明

- ※采用珍珠棉卷绕
- ※外箱尺寸：530*280*320mm
- ※一帘 25 条，每箱装 4 层，共 100PCS
- ※净重（NW）：6.57(1±10%)kg
- ※毛重（GW）：8.39(1±10%)kg

备注：上述包装数量和重量只针对图示包装方式，当为其他包装方式时包装数量和重量会存在差异，具体以实物为准。