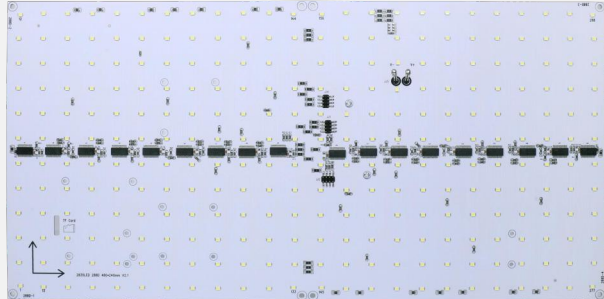


产品规格书



最佳运用：广泛应用于 6-10CM 厚度装饰照明灯箱或者天花软膜照明等。

SN-P20-A-W

灯箱照明-动感灯箱系列

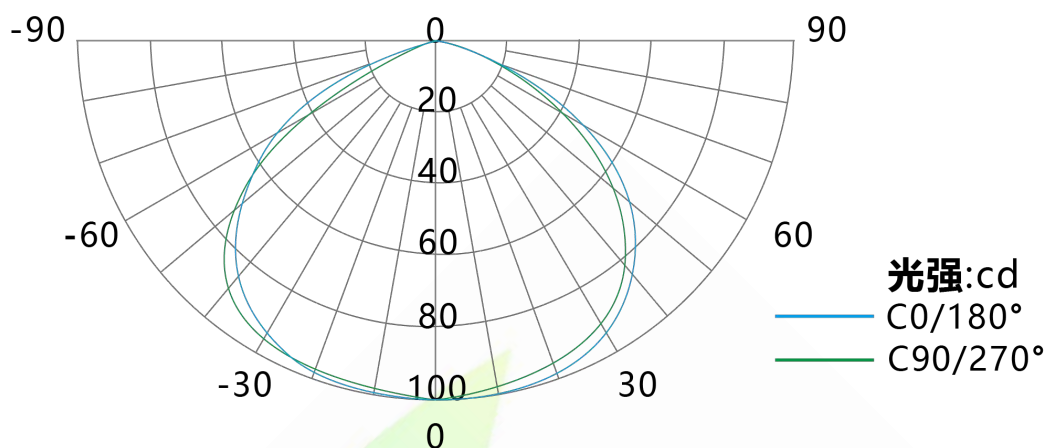
DC12V 工作电压	IP20 防护等级	2835 贴片灯珠	3 年 质保
120° 发光角度	CE CE 认证	RoHS RoHS 认证	FC FCC 认证

规格型号	工作电压	灯珠型号	灯板功率	灯板尺寸 A*B	LED 数量	色温
SN-P20-A-W-288	DC12V	SMD2835	40W	480*240mm	288pcs	7000-8000K
SN-P20-A-W-216	DC12V	SMD2835	30W	360*240mm	216pcs	7000-8000K
SN-P20-A-W-108	DC12V	SMD2835	15W	360*120mm	108pcs	7000-8000K
SN-P20-A-W-72	DC12V	SMD2835	10W	240*120mm	72pcs	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 1.6mm 厚高导热铝基板散热，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 2CM，运行动画细致可观，可用于>6CM 厚灯箱。
5	每颗灯珠单独工作，损坏一颗不影响其他灯珠运行，免维护。
6	分控连接，每块灯板单独工作，方便维护与安装。

▼光数据分布图

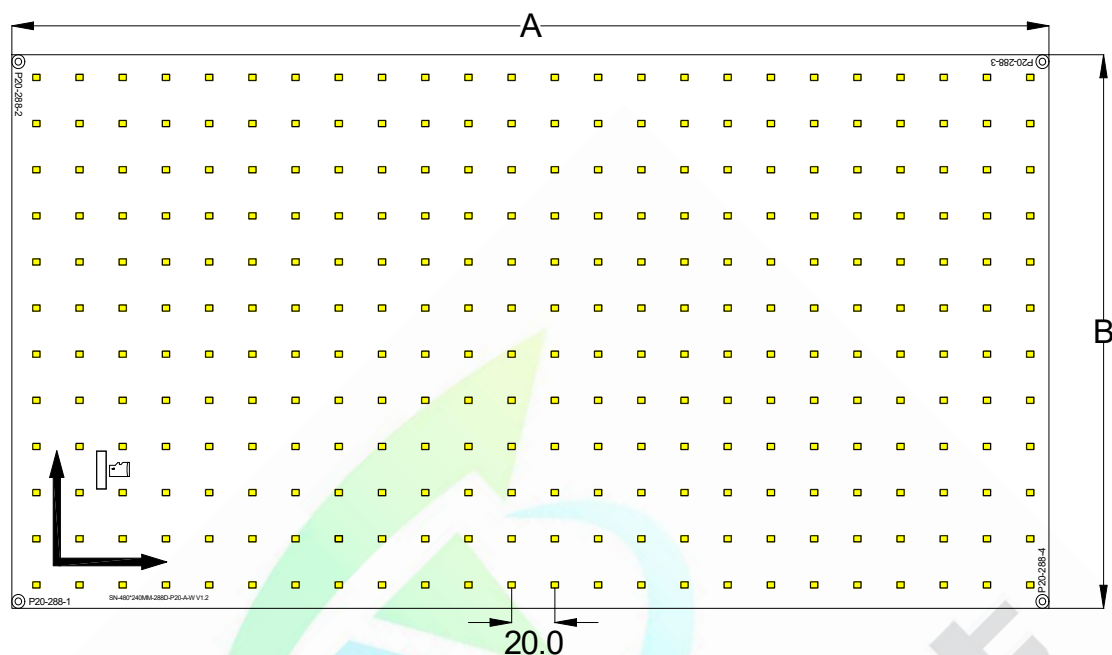


平均光束角(50%): 120度

▼灯条使用参数

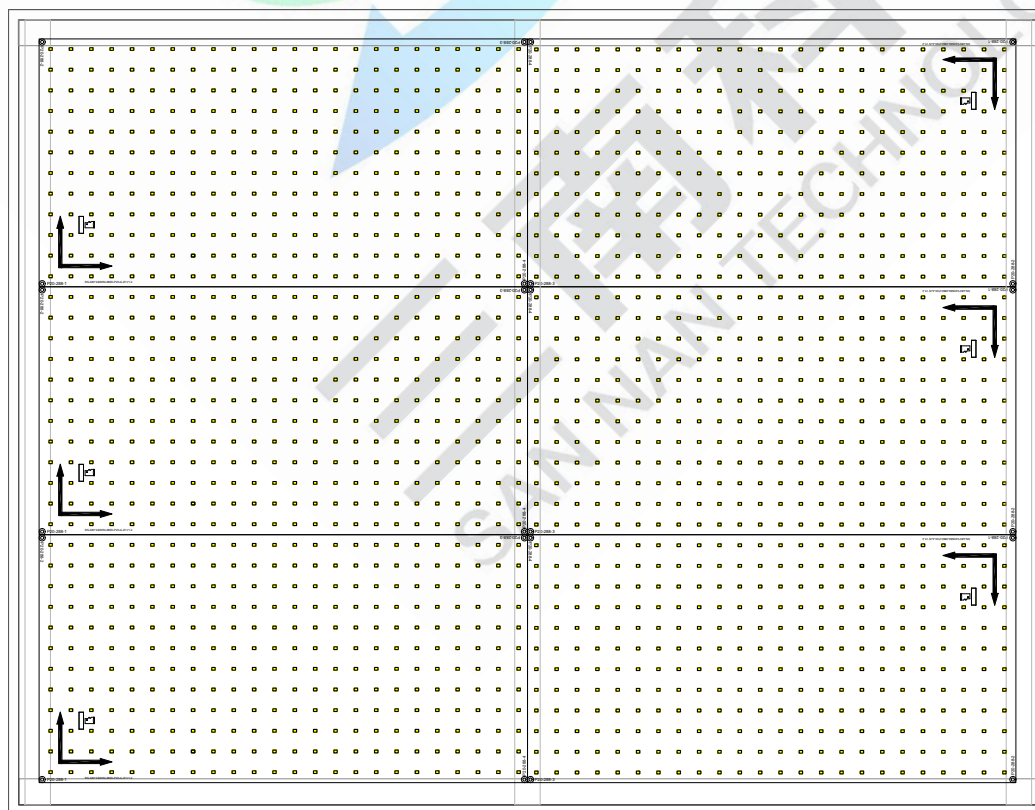
标准级联数	一路 4000LED
控制器型号	SN-K501
外壳颜色	白色
驱动方式	DC12V
重 量	225g/pcs-288D
使用寿命	5 年/21900H
工作环境	-25-60℃
储存温度	-25-60℃
灯板材质	铝基板
连接方式	排线与插端子电线
灯板厚度	1.6mm
固定方式	ST2.9 自攻螺丝
支持视频格式	SWF/AVI

▼灯板外形尺寸(单位: mm)

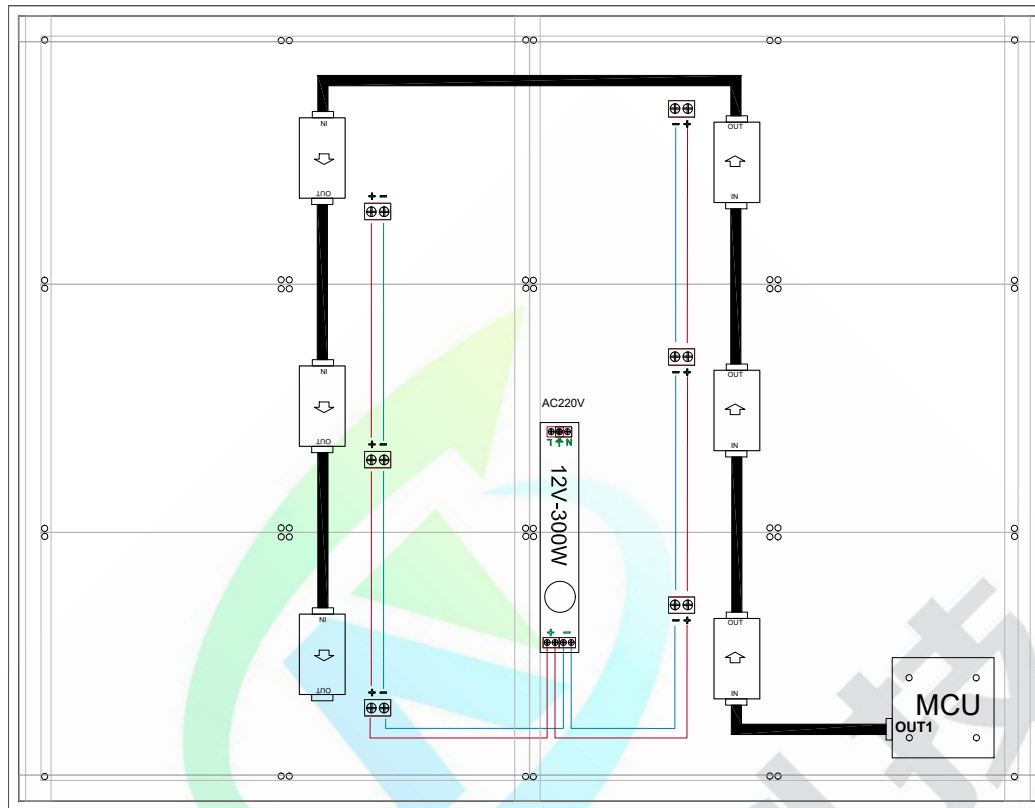


▼灯板安装连接示意图

Front



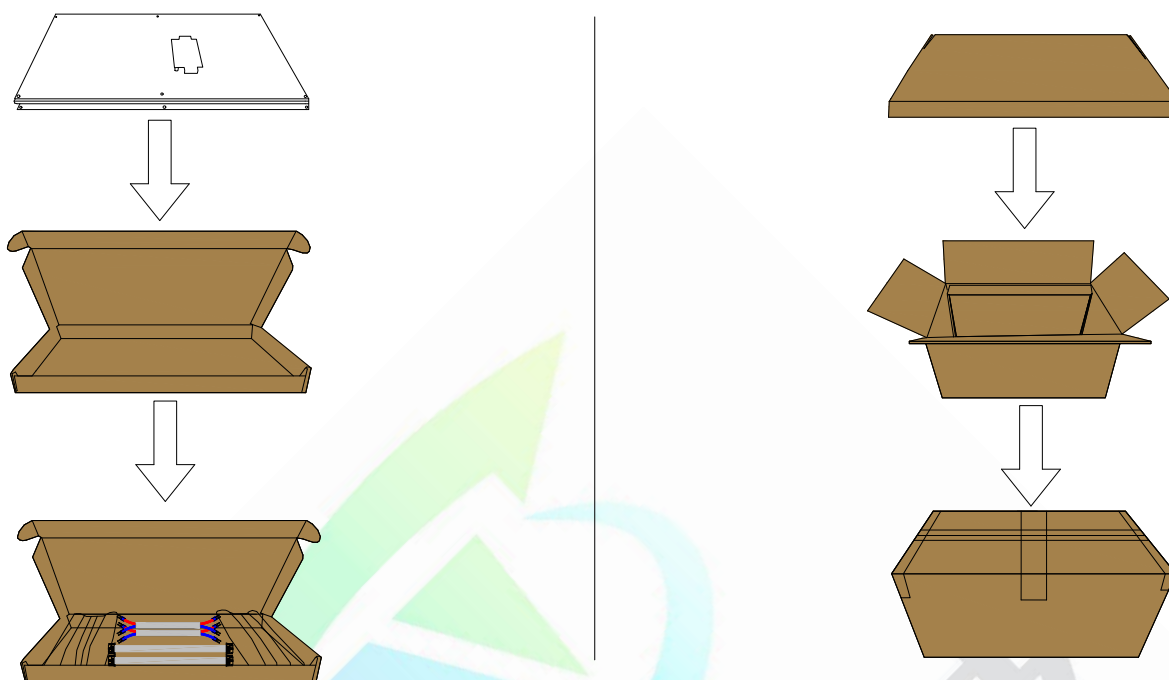
Back



▼ 安装说明

- ※灯板安装时需要按照灯板方向安装，信号线按照 OUT-IN 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，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；
- ※电源正负极和信号线公母对插好，不可接反，造成灯板短路；
- ※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；
- ※灯板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，4 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

※采用内包装尺寸：510*250*40mm

※外箱尺寸：530*280*320mm

※2PCS/内盒，每箱装7层共14PCS

※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。