

产品说明书

高压

2835防水长条

AS200

标准

编制：赵奎

审核：周壮明

批准：刘凡忠



微信



官网

A 基础信息

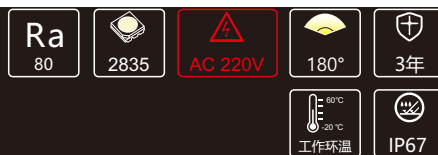
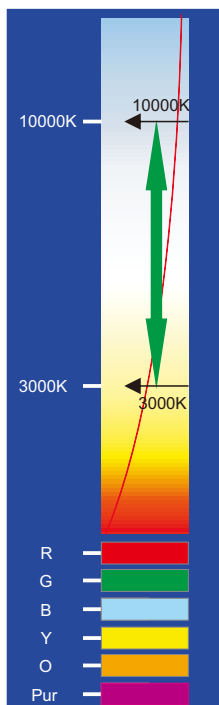
BASIC INFORMATION

- A -1 产品特点、产品细节 03
- A -2 产品应用、产品安装方式 03
- A -3 光电参数及其它参数 03
- A -4 产品结构尺寸及外观 04
- A -5 包装示意 04
- A -6 包装说明 04
- A -7

B 安装信息

INSTALL INFORMATION

- B-1 整体连接图 05
- B-2 安装数据 05
- B-3 产品部件和所需工具示意图 06
- B-4 安装步骤图 05
- B-5 产品常见故障及排查方法 06
- B-6 安装注意事项及其他 06
- B-7 声明及回收事宜 07
- B-8 应用案例 07
- B-9 修订记录表 08



可选产品

- AS200-0.3
- AS200-0.6
- AS200-1.0
- AS200-1.2

用途： 适合8cm以上深度以上的广告标识、招牌，广告灯箱，连锁店门头，或其它非主照明用途。

产品特点

- ◇ 高压产品；
- ◇ 优异的性价比；
- ◇ 高亮度，高显指；
- ◇ 支持逐条可剪切；
- ◇ 无风扇设计，零噪音；
- ◇ 无频闪，支持PWM调光；
- ◇ 97%以上的转化效率，更省电；
- ◇ 优异的防水和耐紫外线性能；

产品细节

- ◇ 基本光色：白；
- ◇ 防护等级：IP67；
- ◇ 可剪位：单条可剪；
- ◇ 工作电压：AC220V/50HZ；
- ◇ 规格：0.3米/0.6米/1.0米/1.2米可选；

产品应用

- ☐ 标识照明
- ☐ 灯箱照明
- ☐ 连锁门头照明
- ☐ 标牌照明
- ☐ 标识照明

安装方式

螺丝匹配连线卡安装固定。

光电参数

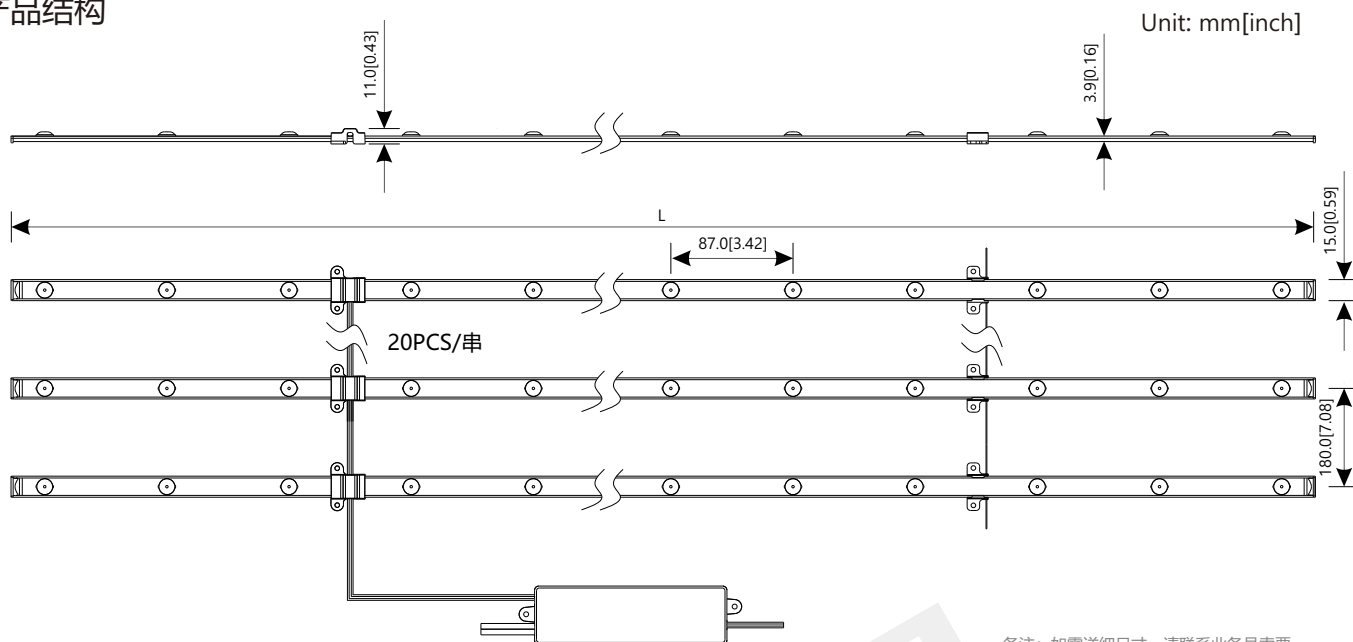
型 号	光色	色温(K)	发光角度(°)	显色指数Ra	光通典型值(lm/pcs)	光效(lm/W)	电压(AC V) ★	功率(W/pcs)
AS200-0.3	W	3000-12000	180	80+	437	110	220	4
AS200-0.6	W	3000-12000	180	80+	809	115	220	7
AS200-1.0	W	3000-12000	180	80+	1201	115	220	10.4
AS200-1.2	W	3000-12000	180	80+	1465	117	220	12.5

其他参数

型 号	点数(点/pcs)	产品尺寸L*W*H(mm)	标准级联数量(pcs)	最大级联数量max(pcs)	工作环境温度(°C)	储运环境温度(°C)
AS200-0.3	4	298*15*7.5	20	20	-20~+60	-20~+70
AS200-0.6	7	553*15*7.5	20	20	-20~+60	-20~+70
AS200-1.0	12	978*15*7.5	20	20	-20~+60	-20~+70
AS200-1.2	14	1148*15*7.5	20	20	-20~+60	-20~+70

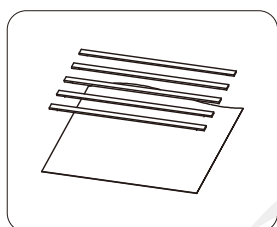
备注：①测试环境温度为 25±2°C；
 ②以上数据为典型值，产品的实际参数可能会不同于典型数据，数据如有更改，恕不另行通知；
 ③以上光通量按照单色点亮时，测试的参数；
 ④如果选用不同档位的灯珠，色温会不同，光通量有一定的浮动。
 ★ 光通量、功率误差±10%。
 ★ 标准级联数量指的是，出货级联数量。
 ★ 电压范围AC220-240V。

产品结构

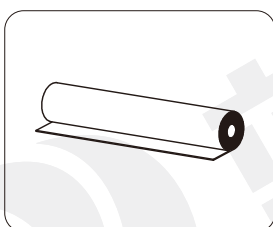


备注：如需详细尺寸，请联系业务员索要。

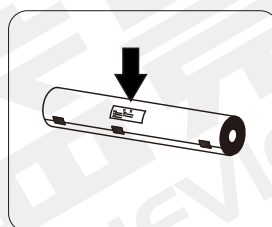
包装示意



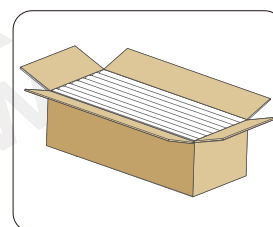
① 将产品整齐平铺在珍珠泡
泡棉上；



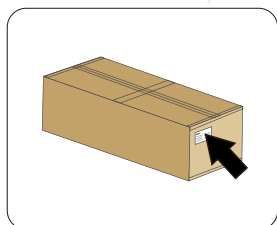
② 将产品卷裹起来；



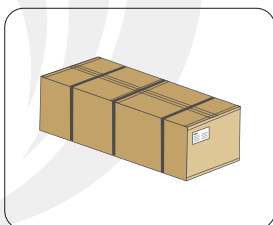
③ 卷裹后，两端封好，贴上
对应的标签；



④ 将产品层与层重叠摆放装入
外箱；



⑤ 将外箱打上封口胶,并在



⑥ 打好包装袋

包装说明

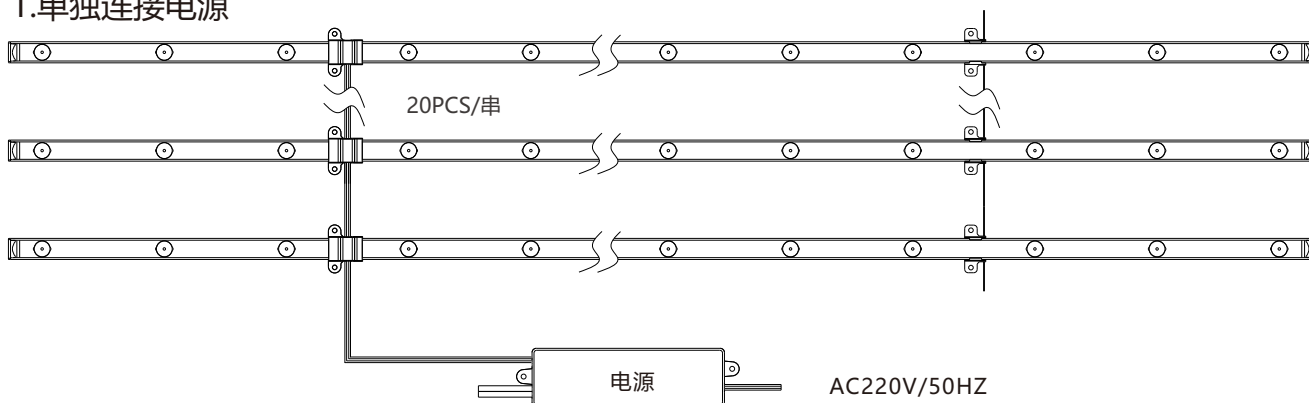
贸易类型	型号	产品尺寸L*W*H(mm)	外箱尺寸(mm)	条/箱	净重(kg)	毛重(kg)
内贸	AS200-0.3	298*15*7.5	430x210x240	100	3.86(1±10%)	4.51(1±10%)
	ABS200-0.6	553*15*7.5	730x210x240	100	6.08(1±10%)	6.86(1±10%)
	ABS200-0.6	978*15*7.5	1130x210x240	100	9.65(1±10%)	10.62(1±10%)
	ABS200-0.6	1148*15*7.5	1250x185x185	80	8.90(1±10%)	10.00(1±10%)

注：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，以上重量为预估具体以实物为准。

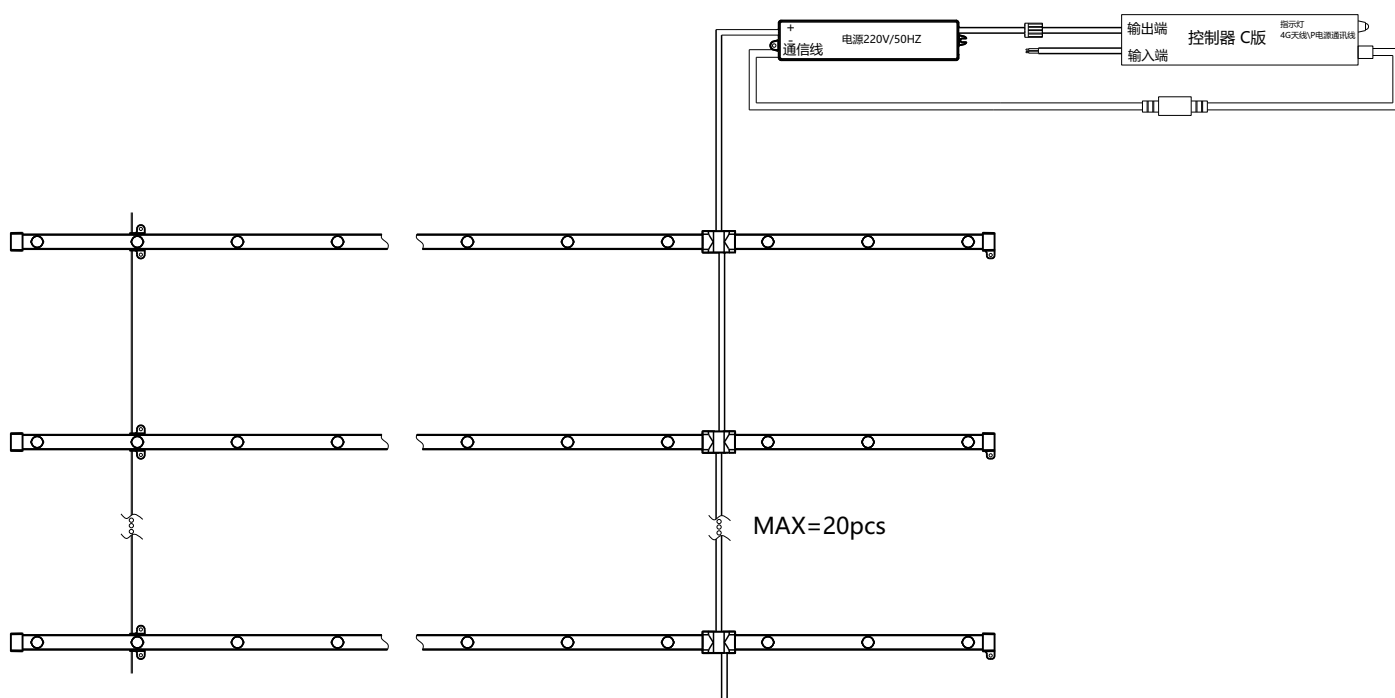
安装部分

一、整体连接图

1.单独连接电源

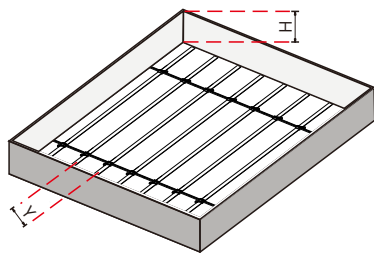


2.连接电源+C版控制器



二、安装数据

产品型号	灯箱底部	透光材料	灯箱深度(H) cm	表面照度 Lux	均匀度	安装密度 PCS/m ²	条间距 (V) ^① cm	功率密度 W/m ²	目测效果
AS200-1.0	单面灯箱	白色软膜	8	8570-9520	90.02	7	15	72.8	OK
			10	7210-7910	91.15	7	15	72.8	OK
			12	5820-6460	90.09	6	17.5	62.4	OK
			15	5310-5820	91.24	6	17.5	62.4	OK
			18	4820-5210	92.51	6	17.5	62.4	OK
			20	4740-5050	93.86	6	17.5	62.4	OK

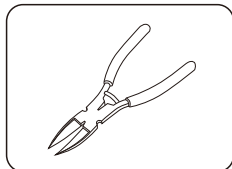


备注:

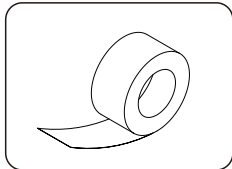
①条间距,如左图.

②其他深度的照度数据,请联系销售人员索要.

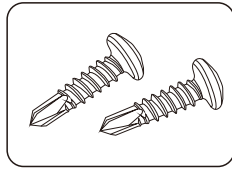
三、产品部件和所需工具示意图



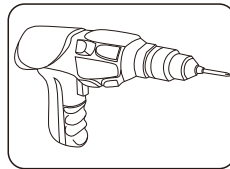
自备工具:斜口钳



绝缘胶

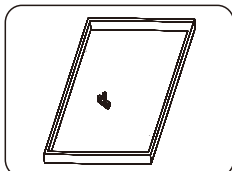


M3自攻螺丝

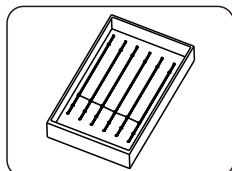


电批

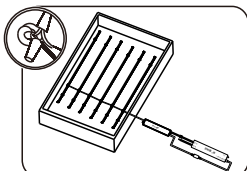
四、安装步骤图



① 对安装表面的杂物进行清洁,确保安装表面清洁干净。

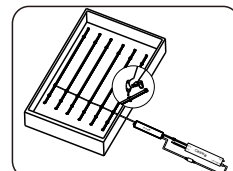


② 确定好安装间距;



③ 如需裸线连接,请使用连接端子。

⚠ 线头做好绝缘、防水和防腐处理,并以徒手不能拔掉为宜。



④ 确定安装无误后,固定好产品,同时通电,正常点亮产品,即可。

⚠ 螺丝须避开焊盘,避免短路。

⚠ 紧固螺丝时,一定要增加垫片,达到螺丝与灯板绝缘

五、产品常见故障及排查方法

⚠ 警告:

- 严禁拆卸或修改此灯,灯珠表面禁止锐物触碰。
- 安装过程中,严禁带电作业。**高压产品,尤其注意。**
- 严禁使用任何油剂化学溶剂。
- 使用中玻璃胶固定产品时,须在宽敞并空气流通的环境中待胶体固化4小时以上,再进行封闭。
- 安装过程中,请将未接入主线的尾端及各支路连接点,按要求做好绝缘、防水和防腐处理。
- 如需加长产品供电端电源线,须按照要求选用18AWG(导线截面积为0.75平方毫米)或更粗线芯的线材,以免导线过流发热引起不良后果。
- 供电前,请确认供电电压是否符合要求,线路安装是否正确。
- 本产品系广告标识类产品,请勿作为主照明使用
- 严禁超级联数使用。
- 安装、维修、保养必须是专业人员作业,严禁非专业人员作业。

六、安装注意事项及其他

- **考虑到高压产品可能会受到环境强信号干扰,而导致产品出现闪烁等不良现象;要求:安装环境请勿靠近如信号塔、高压输电线、变电站、配电房、大功率网络机房、大功率对讲机等强信号源。**
- 高压产品在使用时,均需和我司浪涌保护器匹配使用;防止浪涌电流对产品的影响和破坏。
- 在拉布灯箱内安装本光电产品后,须在48小时内进行蒙布处理;严禁安装产品后的灯箱不蒙布地使用或者长期闲置。
- 安装前,请核对产品各参数是否和需求一致(产品参数见《产品规格书(或说明书)》或标签)。
- 使用供电电压必须与本产品相符。
- 请按接线图正确接线,操作过程中注意避免短路。

- 电源线拧入接线端子是否牢固，以徒手不能拔出为宜。
- 接线端子必须做好有效的防水和防腐蚀处理。
- 本产品安装在灯箱后，灯箱必须接地。

七、声明及回收事宜

声明：

- 如果此产品外部线损坏，必须由制造商或其服务代理商或有类似资格的人更换、以免产生危险。
- 本手册中所给的技术参数均为典型值，仅供参考，具体参数以实测报告为准。
- 本手册所有产品图示均为示意图，具体以实际所收货品为准。
- 本产品若有变更，恕不另行通知。

回收处理事宜：

- LED照明产品属于电子产品范畴，请按照WEEE的相关指令进行回收处理。

八、应用案例：(略)



四川蓝景光电技术有限责任公司