

产
品
说
明
书

高压

2835防水长条

A36

标准

编 制： 赵 德 海

审 核： --

批 准： 刘 凡 忠



微信



官网

A 基础信息

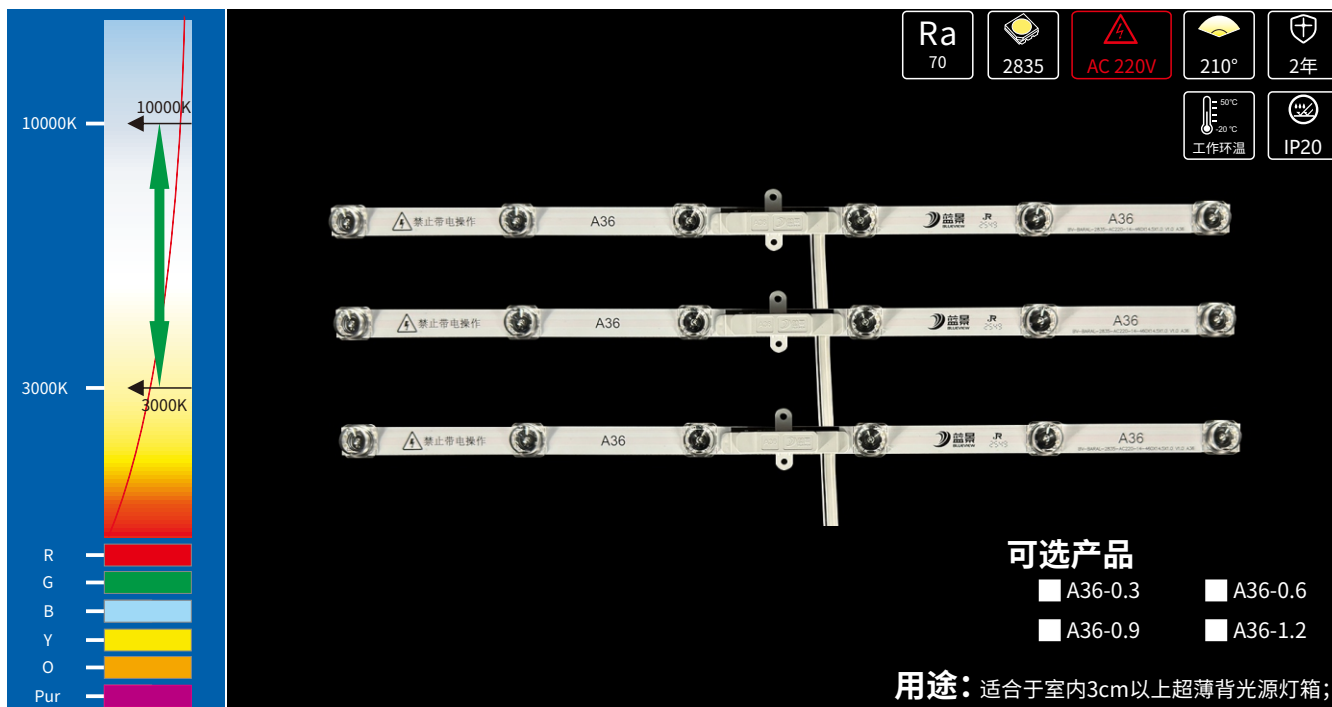
BASIC INFORMATION

- A-1 产品概述、产品特点、产品应用 03
- A-2 产品应用、产品安装方式 03
- A-3 光电参数及其他参数 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 05
- A-7
- A-8

B 安装信息

INSTALL INFORMATION

- B-1 整体连接图 06
- B-2 安装数据 06
- B-3 产品部件和所需工具示意图 06
- B-4 安装步骤图 07
- B-5 产品常见故障及排查方法 07
- B-6 安装注意事项及其他 07
- 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



产品特点

- ◇ 高压产品;
- ◇ 高亮度;
- ◇ 无频闪, 性价比;
- ◇ 支持单条可剪切;
- ◇ 无需外挂电源, 拼接更便捷, AC 220V接电即亮;
- ◇ 采用卷帘式风格设计, 安装方便;
- ◇ 多种规格可选, 也可根据客户需求定制;

安装方式

螺丝匹配连线卡安装固定。

产品细节

- ◇ 基本光色: 白;
- ◇ 防护等级: IP20;
- ◇ 可剪位: 单条可剪;
- ◇ 工作电压: AC220V/50Hz;
- ◇ 规格: 0.3米/0.6米/0.9米/1.2米可选;

产品应用

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

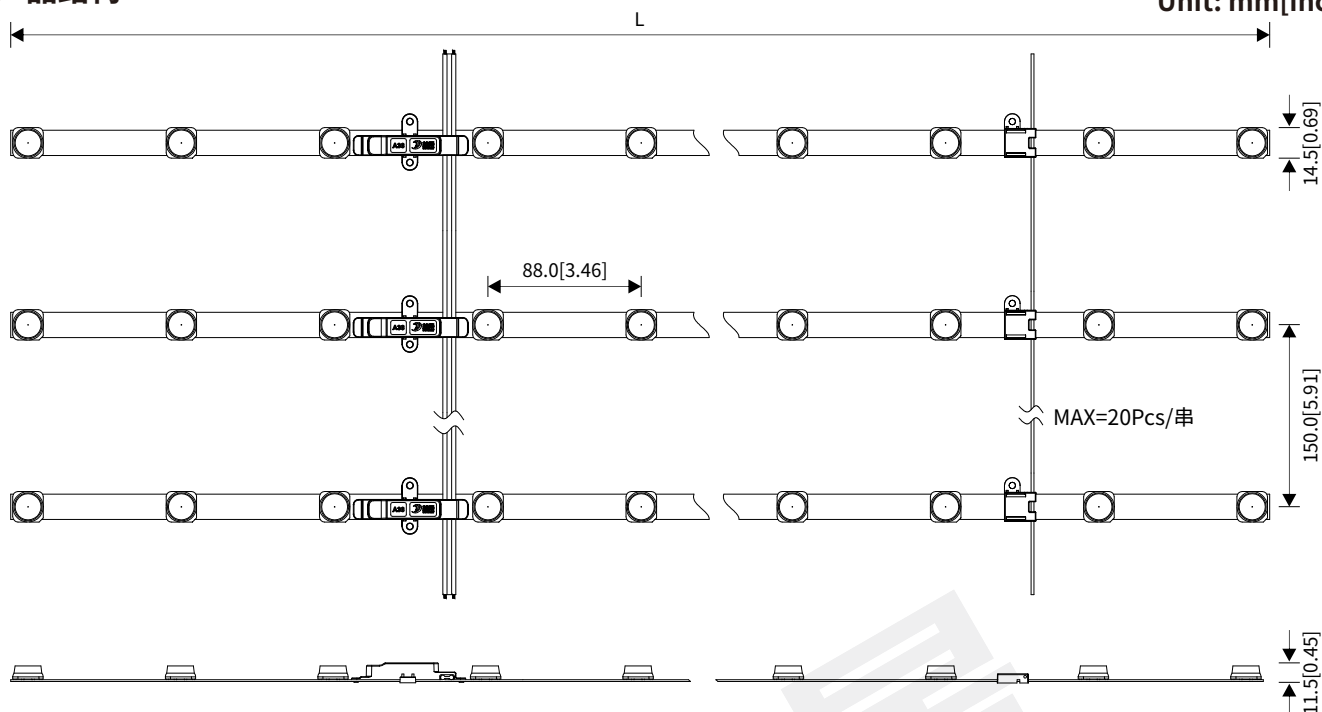
光电参数

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)
A36-0.3	W	3000-10000	210	70+	507	113	220	4.5
A36-0.6	W	3000-10000	210	70+	877	119	220	7.4
A36-0.9	W	3000-10000	210	70+	1437	131	220	11.0
A36-1.2	W	3000-10000	210	70+	1792	133	220	13.5

其他参数

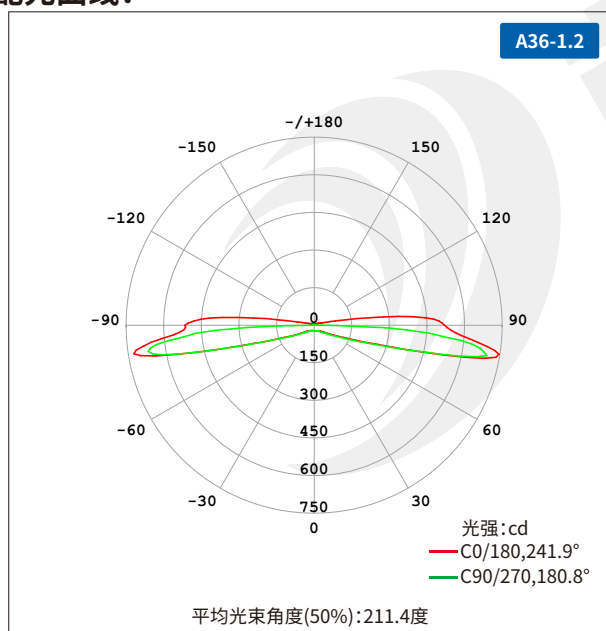
型 号	点数(点/Pcs)	产品尺寸L*W*H(mm)	标准级联数量(Pcs)	最大级联数量Max(Pcs)	工作环境温度(°C)	储运环境温度(°C)
A36-0.3	4	284*17.5*11.5	10	20	-20~+50	-20~+70
A36-0.6	7	548*17.5*11.5	10	20	-20~+50	-20~+70
A36-0.9	11	900*17.5*11.5	10	20	-20~+50	-20~+70
A36-1.2	14	1164*17.5*11.5	10	20	-20~+50	-20~+70

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。



备注:如需详细尺寸,请联系业务员索要。

配光曲线:

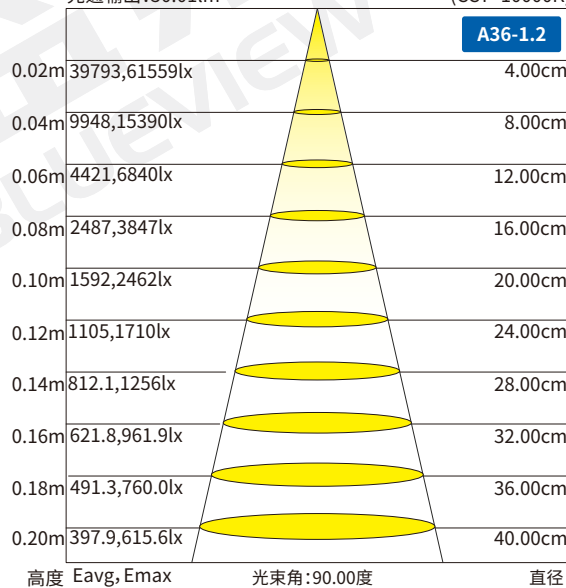


备注:以上两图,是A36-1.2测试所得;如需其他型号或色温的,请联系销售人员索要;

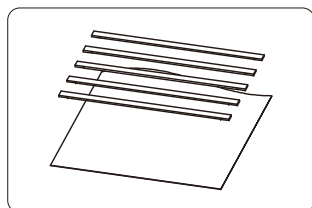
有效平均照度:

光通输出:50.01lm

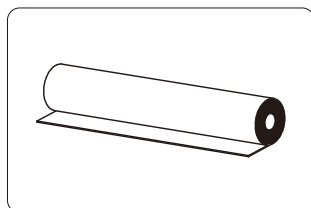
(CCT=10000K)



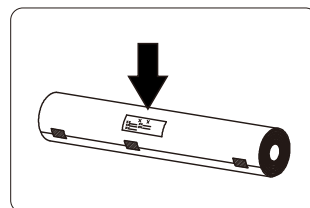
包装示意



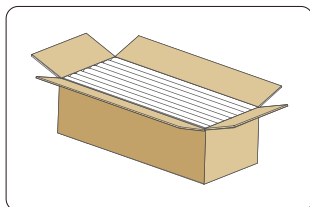
① 将产品整齐平铺在珍珠泡棉上;



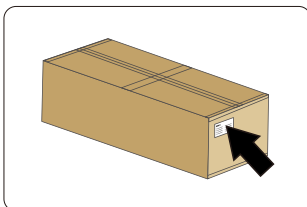
② 将珍珠泡棉从出线方向包裹沿线方向包裹,注意产品每条需对其包裹;



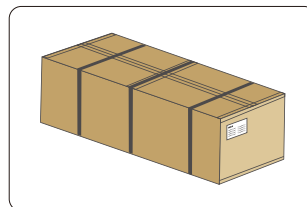
③ 产品包裹OK后将两端和中间需用胶纸封好,贴上对应的产品信息标签;



④ 将产品每卷并排整齐重叠和对应数量的配件装入外箱,对应的装箱数量参照生产任务单;



⑤ 产品装好后将外箱横向和纵向用封口胶封好,再贴上对应的标签;



⑥ 外箱包装好在外加上纸护角后,在将外箱横向打上三条打包带;

包装说明

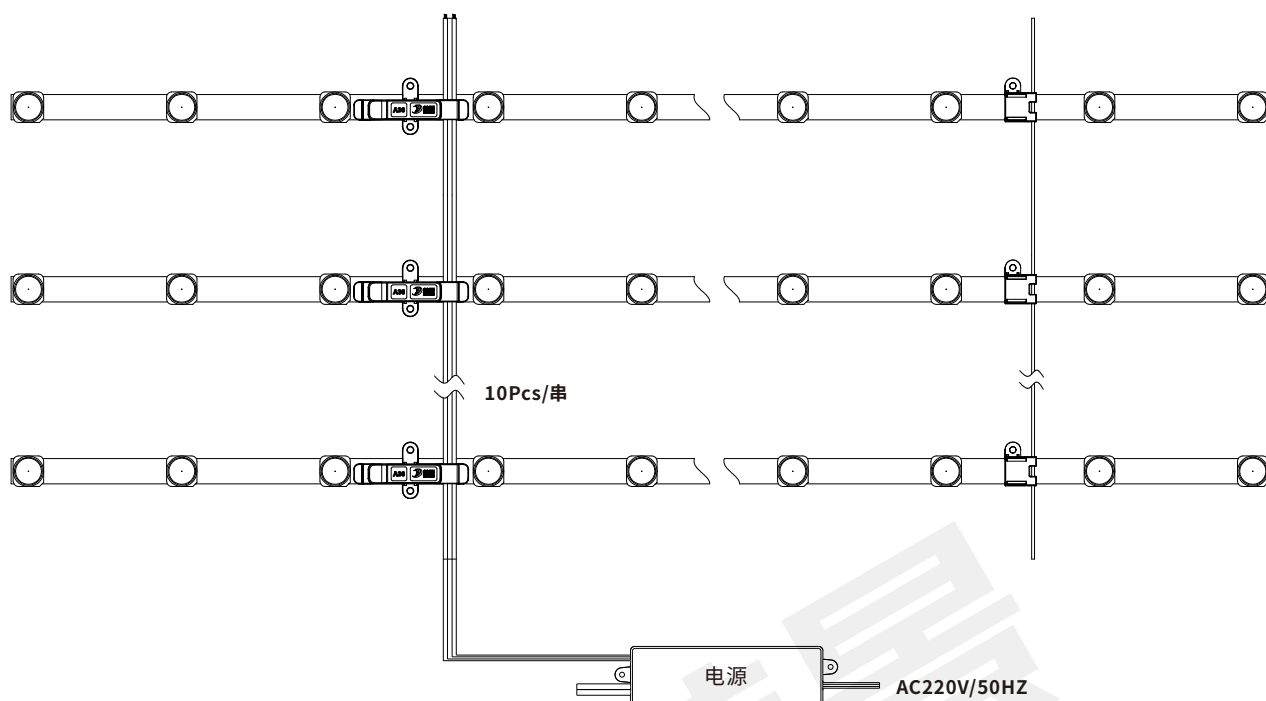
贸易类型	型号	产品尺寸L*W*H(mm)	外箱尺寸(mm)	串/箱	净重(kg)	毛重(kg)
内/外贸	A36-0.3	284*17.5*11.5	430x210x240	14	3.64(1±10%)	4.25(1±10%)
	A36-0.6	548*17.5*11.5	730x210x240	14	5.60(1±10%)	6.21(1±10%)
	A36-0.9	900*17.5*11.5	1130x210x240	14	7.98(1±10%)	9.03(1±10%)
	A36-1.2	1164*17.5*11.5	1250x185x185	12	8.46(1±10%)	9.55(1±10%)

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。



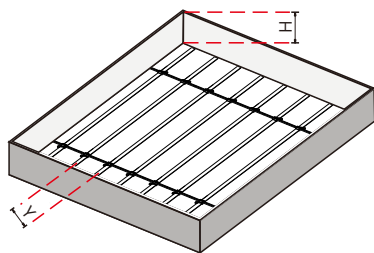
安装部分

一、整体连接图



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
A36-1.2	单面灯箱	白色软膜	3	8000-8400	95.24	7	15	94.5	OK
			4	6800-7200	94.44	7	15	94.5	OK
			5	6500-6900	94.20	7	15	94.5	OK
			6	5900-6400	92.19	7	15	94.5	OK
			7	5500-5900	93.22	7	15	94.5	OK



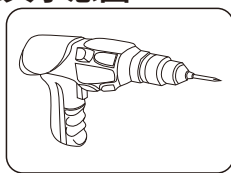
备注：①.条间距,如左图.

②.其他深度的照度数据,请联系销售人员索要.

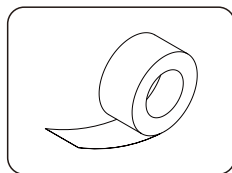
三、产品部件和所需工具示意图



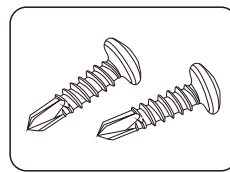
斜口钳



电批



绝缘胶

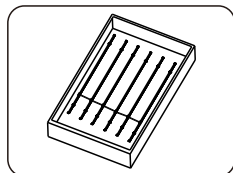


螺丝

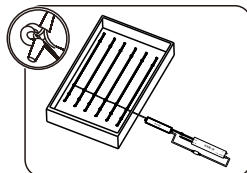
四、安装步骤图



① 对安装表面的杂物进行清洁，确保安装表面清洁干净；

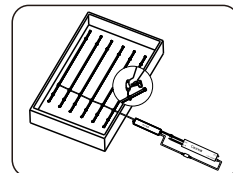


② 确定好安装间距；



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，同事通电，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。

产品简单故障速查表

故障现象	可能原因	解决方法
所有LED不亮	1. 市电没供电	送电
部分LED不亮	1. 部分电源没有供电	检查供电系统，排除故障
LED闪烁	1. 接线点接触不良	找出故障点，排除故障
	2. 未按要求使用产品	确保按照产品说明使用产品

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的不良现象；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、高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
 ☎ 4008 898 801 📍 中国·四川·成都双流西南航空港经济开发区空港二路二段1000号