

产品规格书

系列型号：YL2

产品描述：2835 白色不防水长条

编 制：_____

审 核：_____

会 审：_____

批 准：_____

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	任剑璞	增加支持调光;增加公差范围	2023.02.21
A1.1			
A1.2			

产品名称： 2835 白色不防水长条

系列型号： YL2

产品用途：

适用场合：灯箱；

适用范围： 10-20cm 厚度标识照明灯箱；

产品特点：

1. 光源采用 3V 2835 贴片 LED；
2. 产品最大级联数量达到35pcs；
3. 产品规格：0.5米15灯 0.6米18灯 1米30灯 1.2米36灯 1.5米42灯；
4. 支持PWM、0-10V、DALI、DMX调光；

安装方式：

安装方式：泡棉双面胶定位或打螺丝定位

级联可剪：单条配主线

产品质保：

质保2年.

光电参数：

产品规格	发光颜色	色温 (K)	发光角度 (°)	光通量 (lm/PCS)	显色指数 Ra	光效 (lm/W)	电压 (V DC)	功率 (W/PCS)
YL2-0515	白光	8200-9000	120°	300	75	87	12	3.6
YL2-0618	白光	8200-9000	120°	360	75	87	12	4.32
YL2-1030	白光	8200-9000	120°	600	75	87	12	7.2
YL2-1236	白光	8200-9000	120°	720	75	87	12	8.64
YL2-1542	白光	8200-9000	120°	840	75	87	12	10.08

其它参数：

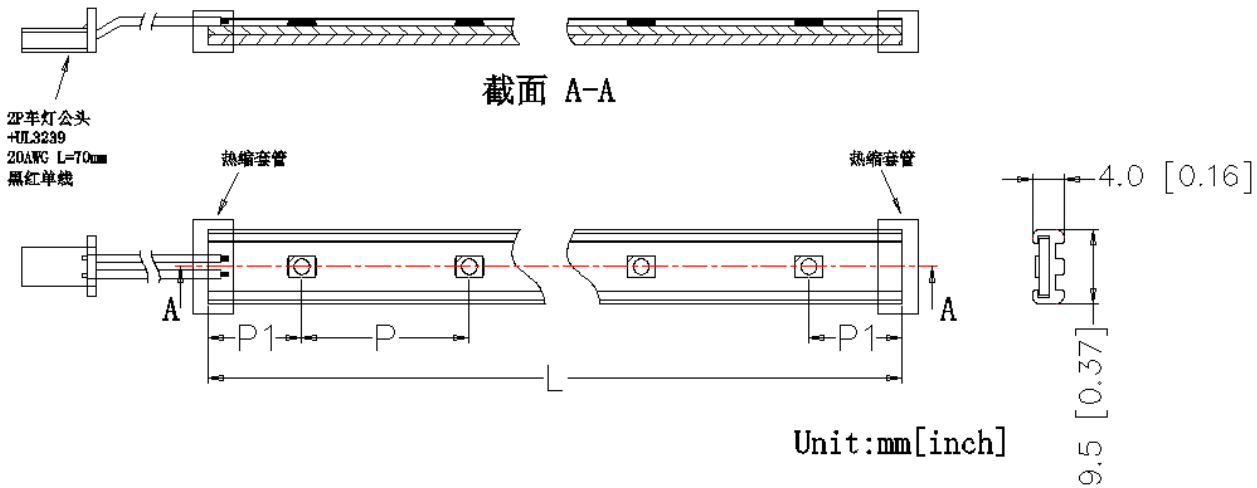
点数	发光颜色	标准级联数量 (pcs)	工作环境温度 (°C)	存储环境温度 (°C)	防护等级
15	白色	3	-25~+60	-25~+70	IP60
18	白色	3	-25~+60	-25~+70	IP60
30	白色	3	-25~+60	-25~+70	IP60
36	白色	3	-25~+60	-25~+70	IP60
42	白色	2	-25~+60	-25~+70	IP60

备注:

- ① 测试环境温度为 $25 \pm 2^{\circ}\text{C}$;
- 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 上述光通量值是指单色点亮对应的测量值。

外形尺寸图:

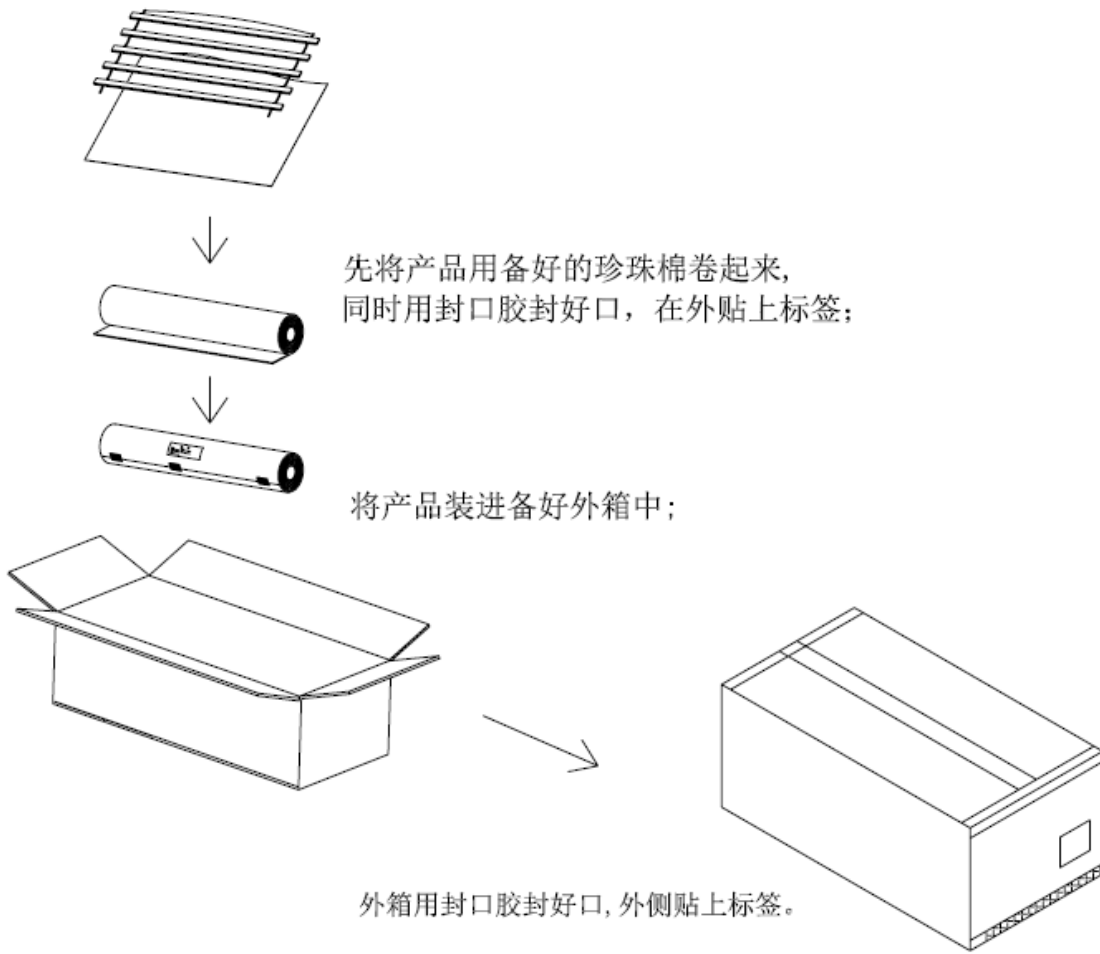
单位: mm



Length "L"	Pitch "P"	Pitch "P1"	Pitch "P2"	LED S/PC
500[19.69]	33.4[1.32]	16.7[0.66]	16.7[0.66]	15
600[23.62]	33.4[1.32]	16.7[0.66]	16.7[0.66]	18
750[29.53]	35.7[1.41]	17.8[0.70]	17.8[0.70]	21
1000[39.37]	33.3[1.31]	17.0[0.67]	16.4[0.65]	30
1200[47.24]	33.3[1.31]	17.0[0.67]	16.4[0.65]	36

关于公差: 长度 $\pm 2\text{mm}$, 宽度 $\pm 0.2\text{mm}$, 高度 $\pm 0.2\text{mm}$;

包装示意图:



包装说明：

- 1、本产品采用珍珠棉卷裹装载，使用五层纸板普通外箱包装；
- 2、

产品尺寸“L”	纸箱尺寸	标准级联数量 (pcs)	每箱卷数	产品总数量	净重 (NW)	毛重 (GW)
500mm	520*400*380mm	40	9	360	15.8(1±10%) kg	17.1(1±10%) kg
600mm	620*400*380mm	33	9	297	16.1(1±10%) kg	17.5(1±10%) kg
1000mm	1100*400*380mm	20	12	240	17.6(1±10%) kg	19.0(1±10%) kg
1200mm	1220*400*380mm	16	12	192	17.3(1±10%) kg	18.8(1±10%) kg
1500mm	1520*400*380mm	14	12	168	17.5(1±10%) kg	19.0(1±10%) kg

- 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，具体以实物为准。