

# 产品规格书

产品型号：FN2835A

产品中文名称：2835 白色不防水软条

编 制：\_\_\_\_\_

审 核：\_\_\_\_\_

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	胡亚彬	首次发行	2018-12-3
A1.1			
A1.2			
A1.3			
A1.4			
A1.5			
A1.6			
A1.7			

# 产品规格书

**产品名称:** 2835 白色不防水软条

**产品用途:**

立体发光字、招牌、标识、广告灯箱、照明灯饰、特殊服饰、工艺品等方面。

**产品特点:**

- 1、产品设有可剪位，可剪位置任意剪断，不影响其他部分；
- 2、亮度高；
3. 发光效率高；
- 4、良好的衰减性能，芯片的使用寿命长；
- 5、优异的耐候性和耐紫外线性能；
- 6、多种规格可选；
- 7、质保5年。

**安装方式:** 用 3M 胶粘贴固定；



**光电参数:**

产品型号	发光颜色	发光角度 (°)	显色指数	色温 (K)	典型光通量 (lm/m)	光效 (lm/W)	电压 (V)	功率 (W/m)
FN-2835A-30-12/24	白色	120	80+	4000	590	82	12/24	7.2
FN-2835A-60-12/24				4000	1180	82	12/24	14.4
FN-2835A-120-12/24				4000	1324	92	12/24	14.4
FN-2835A-240-12/24				4000	2505	87	12/24	28.8
FN-2835A-240-24-DP				4000	1747	91	24	19.2
FN-2835A-432-24				4000	4717	91	24	51.84
FN-2835A-56-24				4000	1267	110	24	11.52
FN-2835A-70-24				4000	1584	110	24	14.4
FN-2835A-126-24				4000	1503	116	24	12.96
FN-2835A-140-24				4000	1656	115	24	14.4
FN-2835A-168-24				4000	1642	114	24	14.4
FN-2835A-210-24				4000	1570	109	24	14.4

**其它参数:**

产品型号	LED (点数/米)	标准级联数量 (米)	最大级联数量 (米)	工作环境温度 (°C)	存储环境温度 (°C)	产品防水等级
FN-2835A-30-12	30	5	7	-25~+60	-25~+70	IP22
FN-2835A-60-12	60	5	4.5	-25~+60	-25~+70	IP22
FN-2835A-120-12	120	5	4.5	-25~+60	-25~+70	IP22

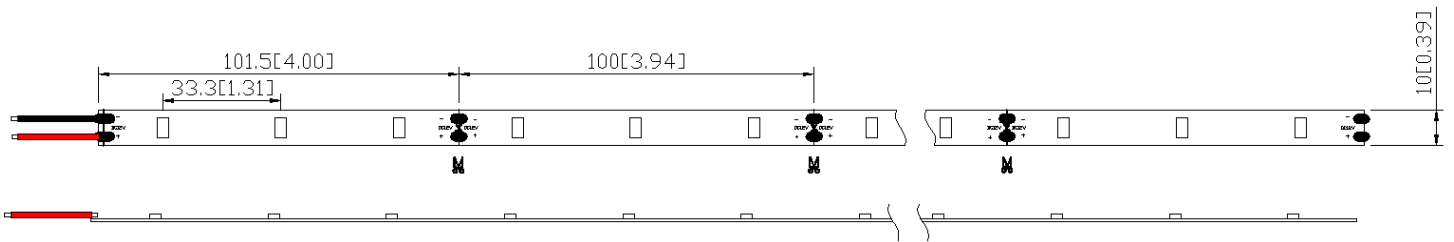
FN-2835A-240-12	240	5	3	-25~+60	-25~+70	IP22
FN-2835A-30-24	30	5	12	-25~+60	-25~+70	IP22
FN-2835A-60-24	60	5	8	-25~+60	-25~+70	IP22
FN-2835A-120-24	120	5	8	-25~+60	-25~+70	IP22
FN-2835A-240-24	240	5	5	-25~+60	-25~+70	IP22
FN-2835A-240-24-DP	240	5	5.5	-25~+60	-25~+70	IP22
FN-2835A-432-24	432	5	4	-25~+60	-25~+70	IP22
FN-2835A-56-24	56	5	7	-25~+60	-25~+70	IP22
FN-2835A-70-24	70	5	5.5	-25~+60	-25~+70	IP22
FN-2835A-126-24	126	5	6	-25~+60	-25~+70	IP22
FN-2835A-140-24	140	5	5	-25~+60	-25~+70	IP22
FN-2835A-168-24	168	5	5	-25~+60	-25~+70	IP22
FN-2835A-210-24	210	5	5	-25~+60	-25~+70	IP22

备注:

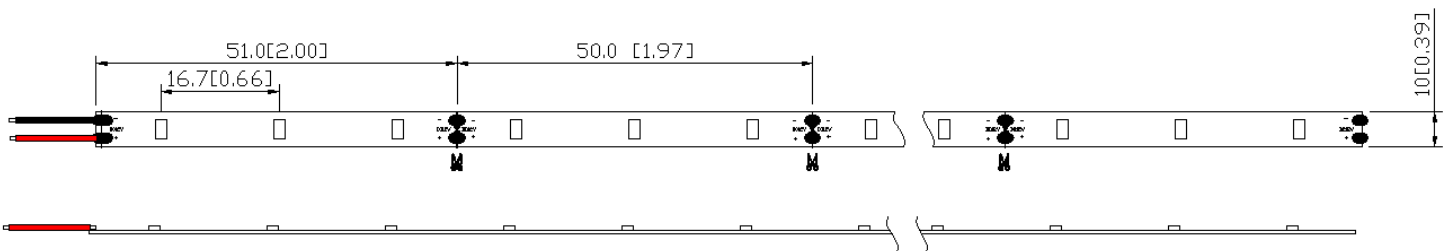
- ① 测试环境温度为  $25 \pm 2^{\circ}\text{C}$ ;
- ② 以上数据为典型值, 产品的实际参数可能会不同于典型数据。数据如有更改, 恕不另行通知。
- ③ 上述光通量值是指单色点亮对应的测量值。
- ④ 如果选用不同档位的灯珠, 色温会不同, 光通量有一定的浮动。

### 外形尺寸图: 单位毫米【英寸】

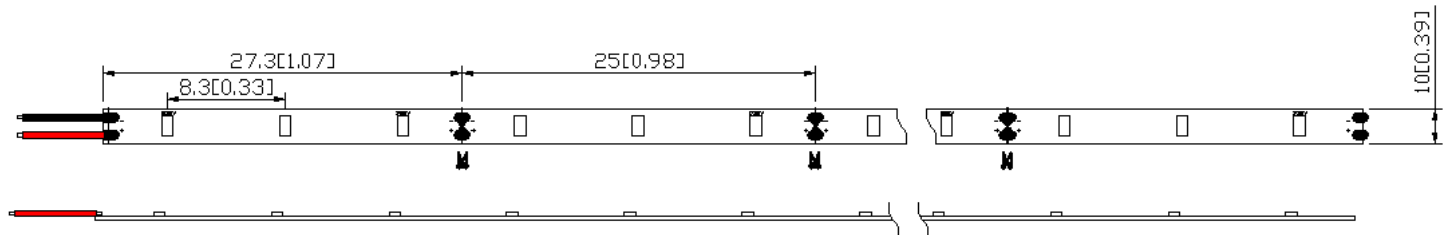
FN-2835A-30-12



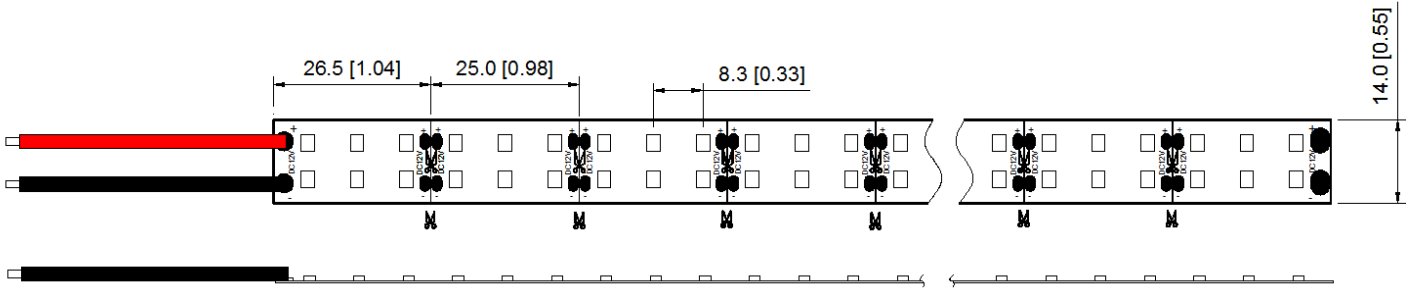
FN-2835A-60-12



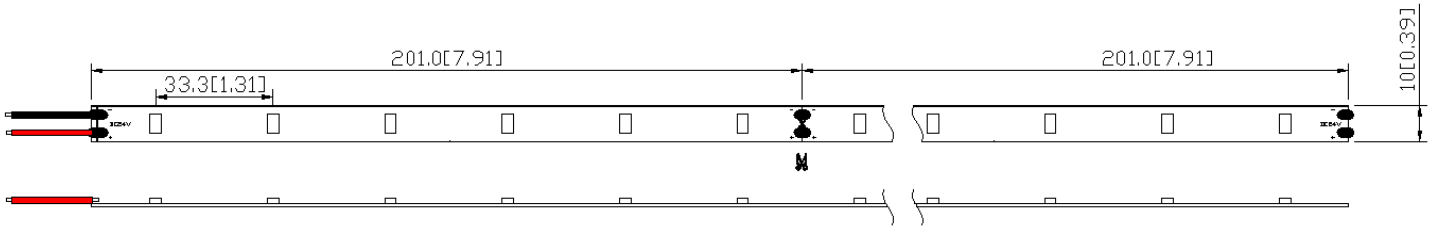
FN-2835A-120-12



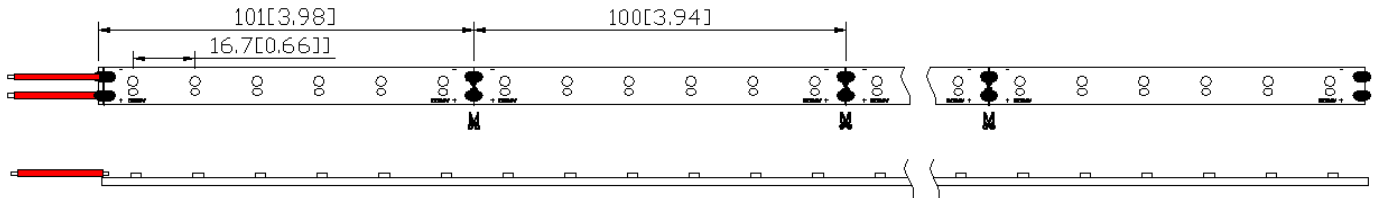
FN-2835A-240-12



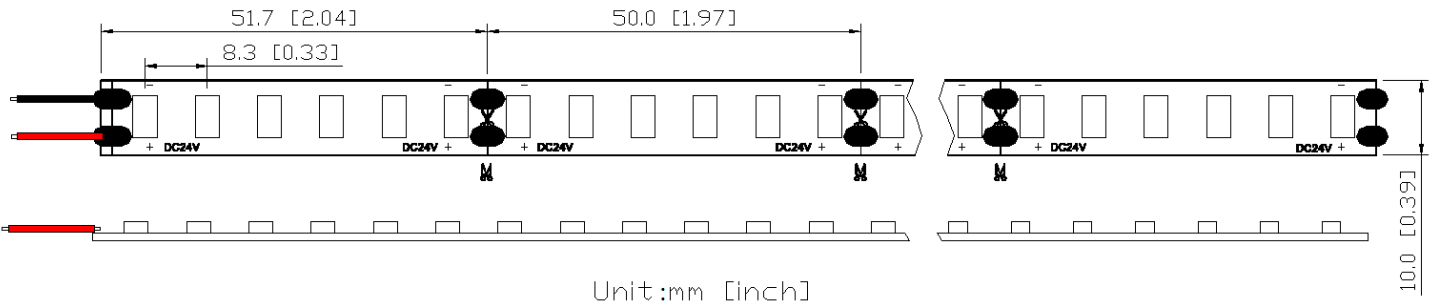
FN-2835A-30-24



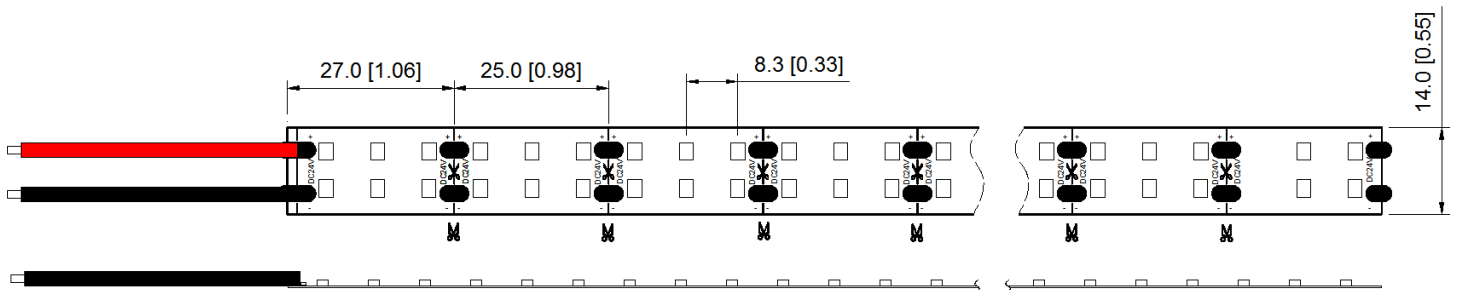
FN-2835A-60-24



FN-2835A-120-24

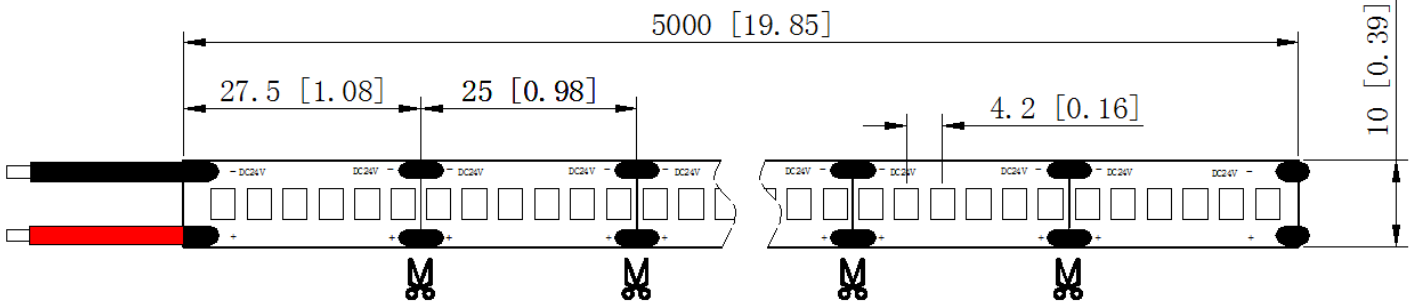


FN-2835A-240-24

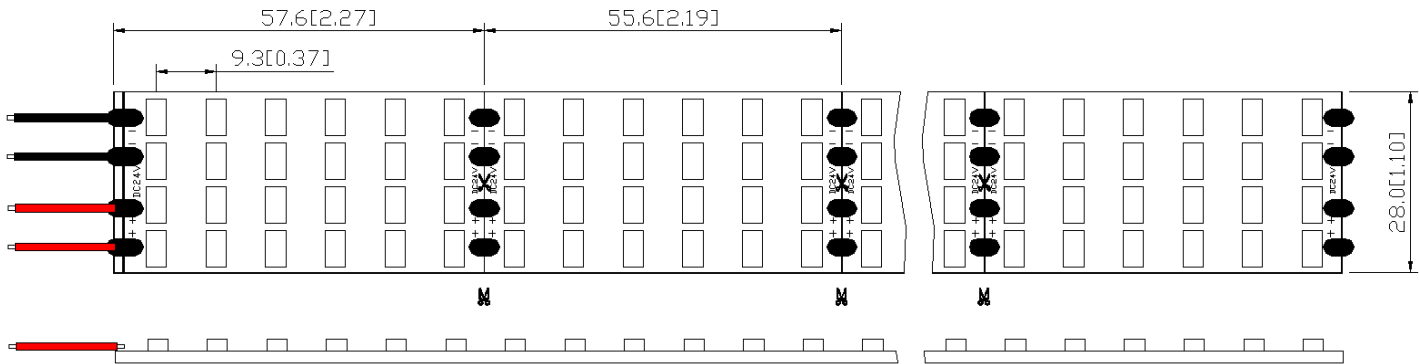


FN-2835A-240-24-DP

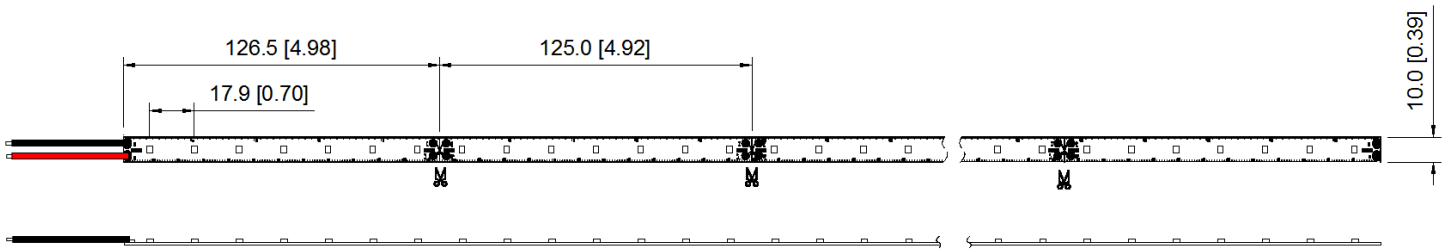
Unit:mm [Inch]



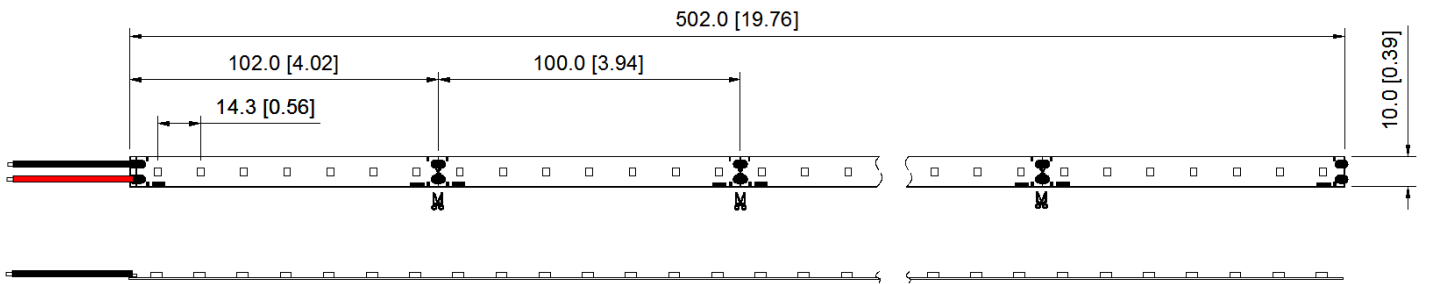
FN-2835A-432-24



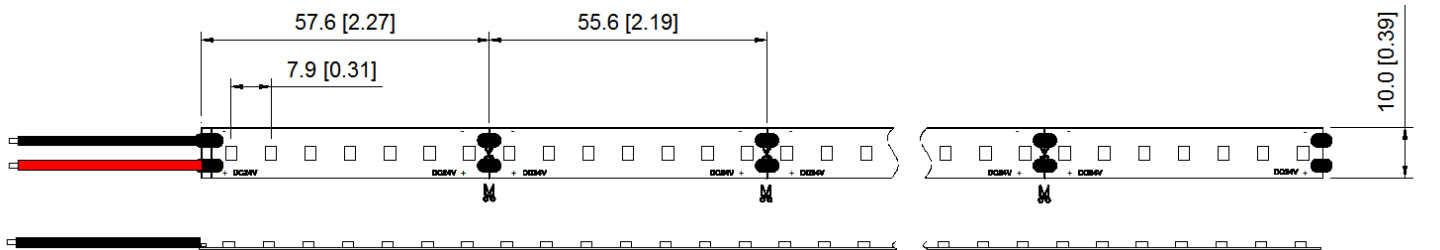
FN-2835A-56-24



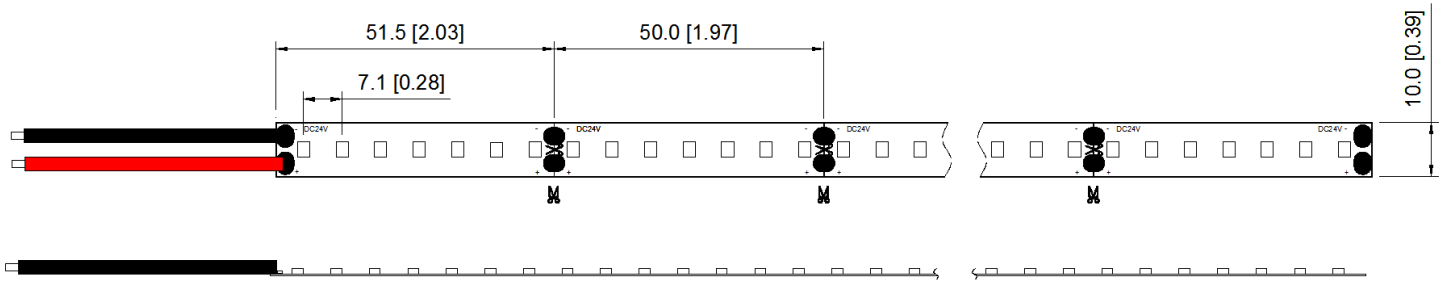
FN-2835A-70-24



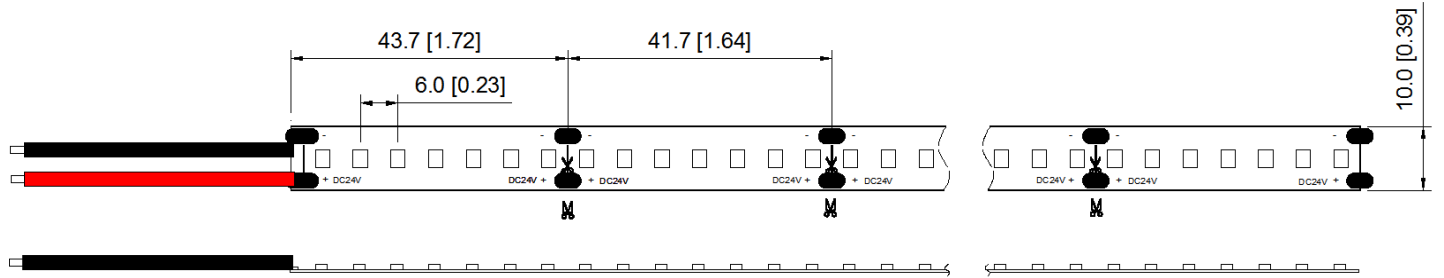
FN-2835A-126-24



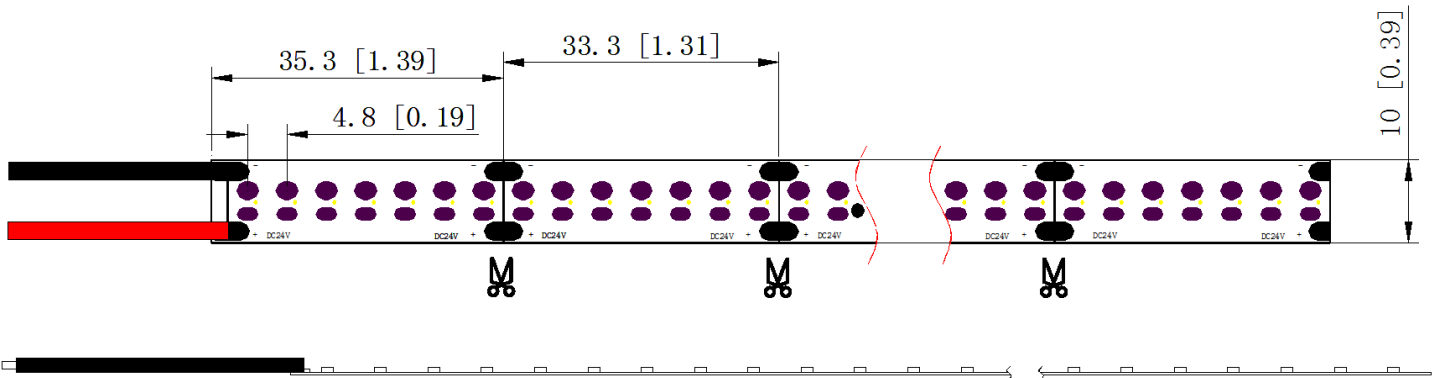
FN-2835A-140-24



FN-2835A-168-24

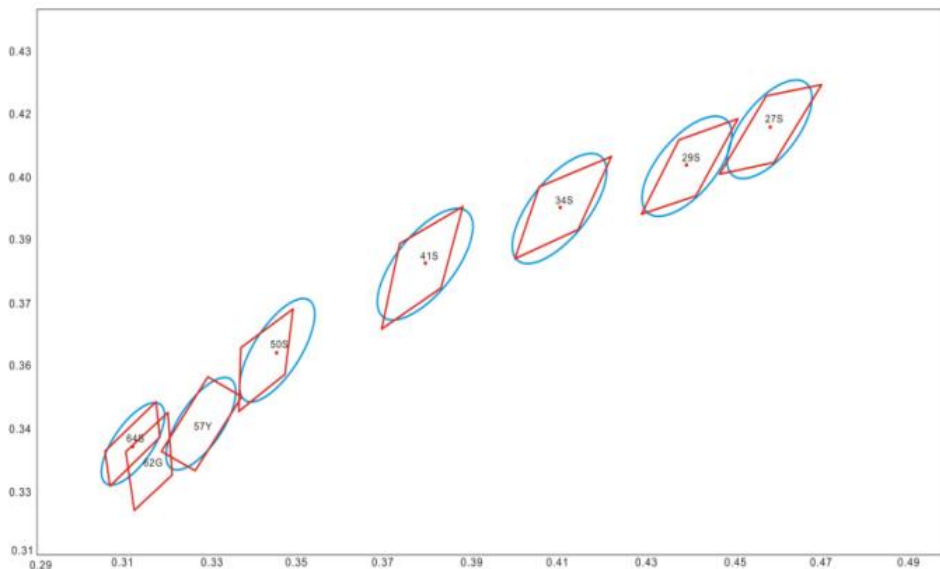


FN-2835A-210-24



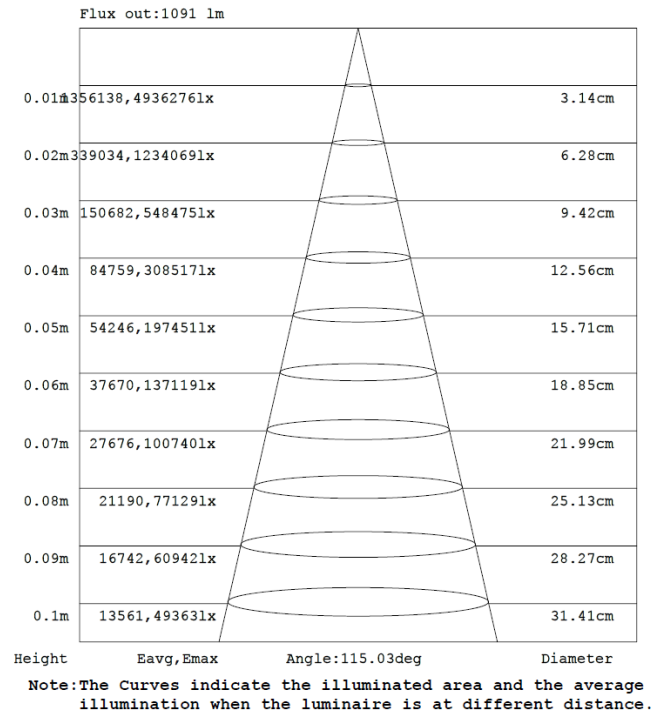
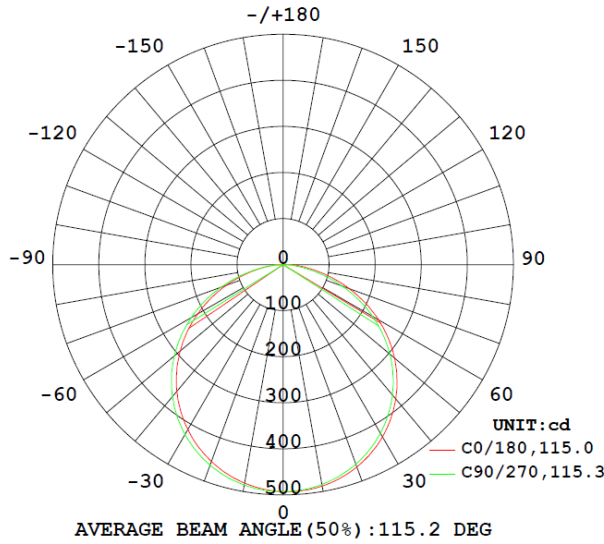
色区分布图：因供应商不一样，色区图会不同，此色区图仅供参考。

●分光打靶图 Chromaticity coordinates bin chart:

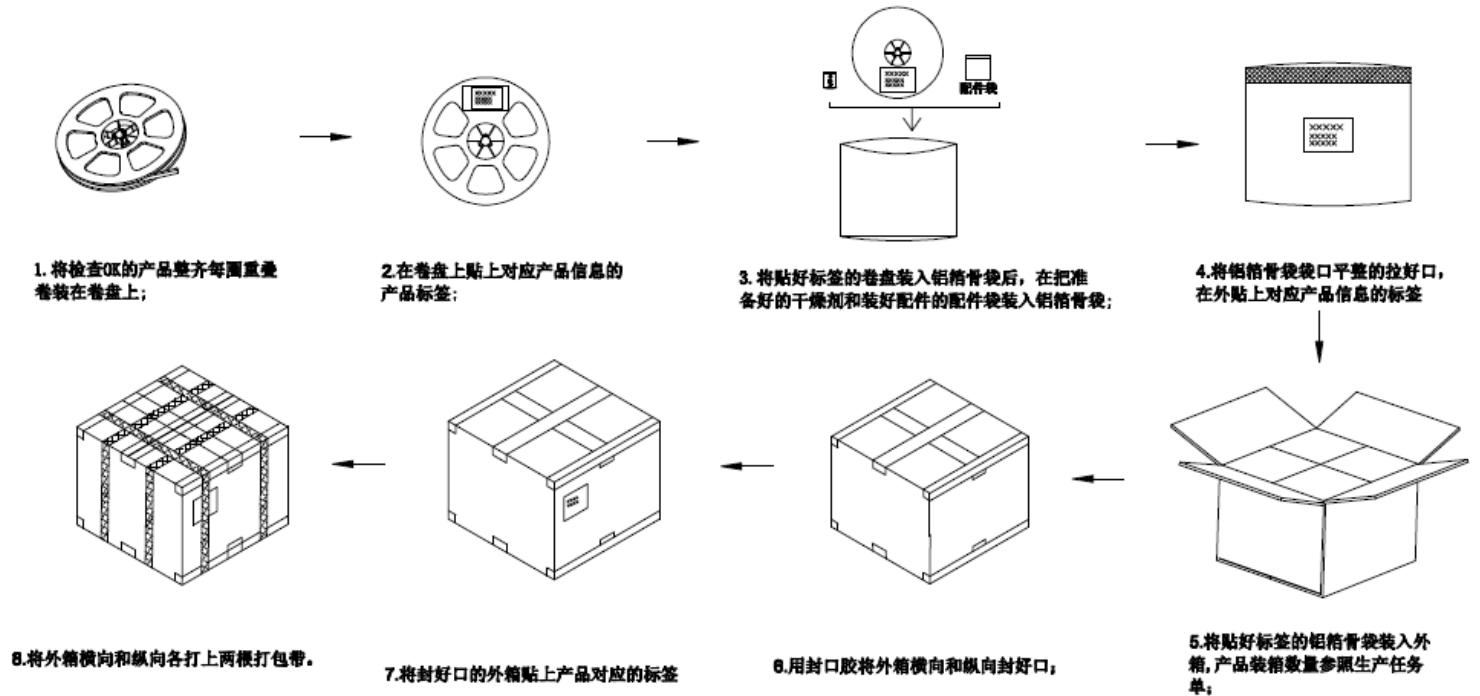


配光曲线图：此为 FN-2835-240-24-DP 2700K RA90 的数据，其它不同测试时条件时，会有所不同，此数据仅供参考。

LUMINOUS INTENSITY DISTRIBUTION DIAGRAM



### 包装示意图:



### 包装说明:

1. 本产品每 1 条 (5M) 卷装一个卷盘, 每个卷盘装在一个铝箔骨袋中;
- 2.

贸易类别	产品型号	产品尺寸 (mm)	外箱尺寸 (mm)	数量 (pcs)	净重 (kg)	毛重 (kg)
外贸	FN-2835A-30-12/24	5000*10	550*400*340	80	9.65(1±10%)	13.15(1±10%)
	FN-2835A-60-12/24	5000*10	550*400*340	80	9.65(1±10%)	13.15(1±10%)
	FN-2835A-120-12/24	5000*10	550*400*340	80	9.65(1±10%)	13.15(1±10%)
	FN-2835A-240-12/24	5000*14	550*400*340	70	8.75(1±10%)	12.25(1±10%)
	FN-2835A-240-24-DP	5000*10	550*400*340	80	9.72(1±10%)	13.25(1±10%)
	FN-2835A-432-24	5000*28	550*400*340	10	5.82(1±10%)	10.35(1±10%)
	FN-2835A-56-24	5000*10	550*400*340	80	9.82(1±10%)	13.35(1±10%)
	FN-2835A-70-24	5000*10	550*400*340	80	9.95(1±10%)	13.45(1±10%)
	FN-2835A-126-24	5000*10	550*400*340	80	9.95(1±10%)	13.45(1±10%)
	FN-2835A-140-24	5000*10	550*400*340	80	9.95(1±10%)	13.45(1±10%)
	FN-2835A-168-24	5000*10	550*400*340	80	9.95(1±10%)	13.45(1±10%)
	FN-2835A-210-24	5000*10	550*400*340	80	9.95(1±10%)	13.45(1±10%)

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，以上包装重量为估算，具体以实物为准。