

产品规格书

产品型号：BV-SF2

产品中文名称：2835 任意折弯不防水/喷胶防水软条

编 制：_____ 向珍 _____

审 核：_____ 姚祖胜 _____

批 准：_____ 刘晓丽 _____

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	向珍	首次发行	2016. 4. 18
A1.1	向珍	光电参数（改为 25mA 对应的参数）	2016. 10. 31
A1.2	胡亚彬	增加 48 点 S 软条	2017. 9. 22
A1.3	胡亚彬	增加 36 点 S 软条	2018. 01. 12
A1.4	胡亚彬	增加 30mA 参数及注意事项	2018. 03. 04
A1.5	邓明国	光电参数中增加备注“功率误差±10%”	2019. 01. 03
A1.6	胡亚彬	增加喷胶防水产品	2019. 6. 27

产品名称: 2835 任意折弯不防水/喷胶防水软条 **产品用途:**

系列型号: BV-SF2



适用场合: 迷你字广告标识产品等空间比较小的产品。

适用范围: 适合精品发光字, 路径或轮廓标志, 发光照片等。体积小, 热量较小, 建议使用在小型的字里面。

产品特点:

- 1、可随意弯曲, 可任意固定在凹凸表面;
- 2、每3/6颗灯有一可剪位, 可任意截断, 不影响其他部分;
- 3、体积小巧, 有多种颜色可供客户选择;
- 4、良好的衰减性能, 芯片的使用寿命长;
- 5、不防水及喷胶防水可选;
- 6、输入电压:DC12V/24V。

安装方式:

安装方式: 用 3M 胶粘贴固定;

光电参数:

产品型号	发光颜色	色温 (K)	发光角度 (°)	光通量 (lm/m)	显色指数 Ra	光效 (lm/W)	电压 (V/DC)	电流 (A/m)	功率★ (W/m)
BV-SF2-60-12 (8mm)	白光	1900-16000	120°	432-594	80	86	12	0.5	6
BV-SF2-72-12	白光	1900-16000	120°	518-713	80	84	12	0.6	7.2
BV-SF2-72-24V	白光	1900-16000	120°	526-743	80	86	24	0.6	7.2
BV-SF2-60-12 (6mm)	白光	1900-16000	120°	430-556	80	85	12	0.5	6
BV-SF2-48-12	白光	1900-16000	120°	389-446	80	89	12	0.4	4.8
BV-SF2-36-12	白光	1900-16000	120°	251-344	80	87	12	0.3	3.6

备注: 1. 上述参数为不防水测试数据根据经典灯珠实测数据, 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;

2. 喷胶防水光参数是不防水产品的 0.95 倍。

★ 功率误差±10%。

备注：此测试数据根据经典灯珠实测数据，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。在 30mA 或大于 30mA 电流下工作时，需增加辅助散热设施，如铝板铝材等，以确保该产品的正常工作，并保持性能安全、稳定、可靠。否则，因散热不良或安装不善等不良操作，造成的任何损失，我司不予质保。

其它参数：

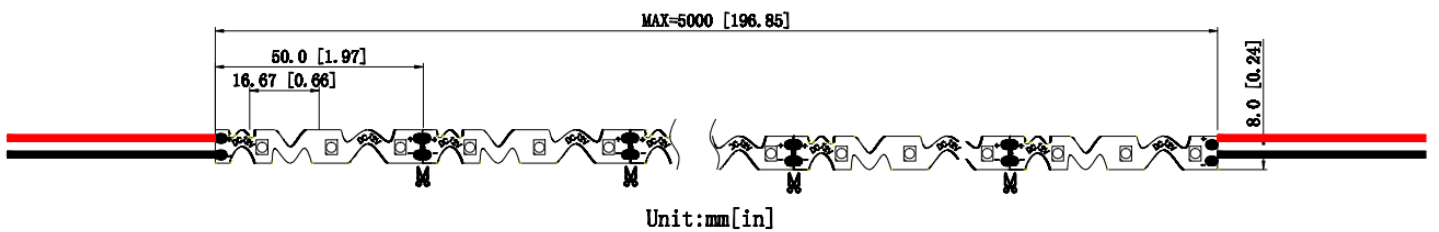
产品型号	发光颜色	标准级联数量双端供电 (m)	工作环境温度 (°C)	存储环境温度 (°C)
BV-SF2-60-12 (8mm)	白色	3	-25~+60	-25~+70
BV-SF2-72-12	白色	2	-25~+60	-25~+70
BV-SF2-72-24V	白色	3.5	-25~+60	-25~+70
BV-SF2-60-12 (6mm)	白色	3	-25~+60	-25~+70
BV-SF2-48-12	白色	3	-25~+60	-25~+70
BV-SF2-36-12	白色	3.5	-25~+60	-25~+70

备注：

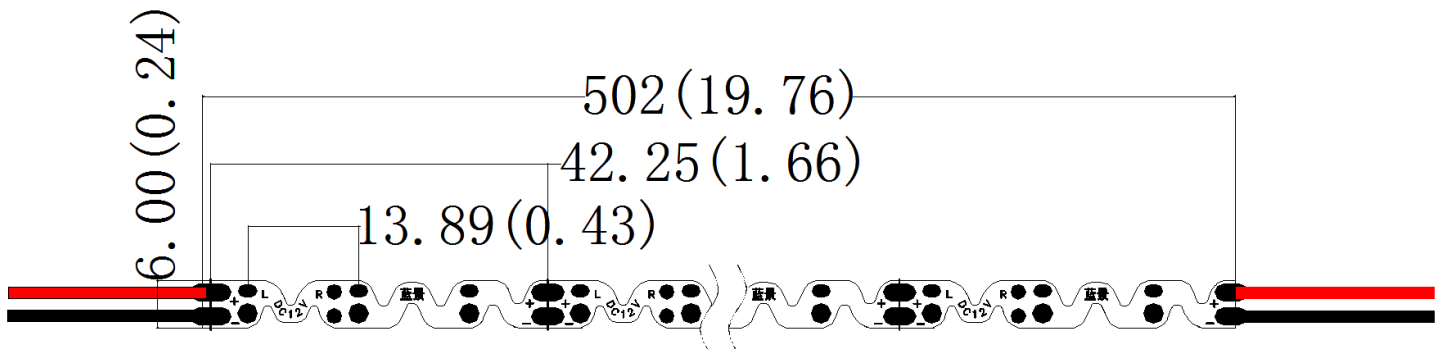
- ① 测试环境温度为 $25 \pm 2^{\circ}\text{C}$ ；
- ② 以上数据为典型值，产品的实际参数可能会不同于典型数据。数据如有更改，恕不另行通知。
- ③ 上述光通量值是指单色点亮对应的测量值。
- ④ 如果选用不同档位的灯珠，色温会不同，光通量有一定的浮动。

外形尺寸图：单位毫米【英寸】

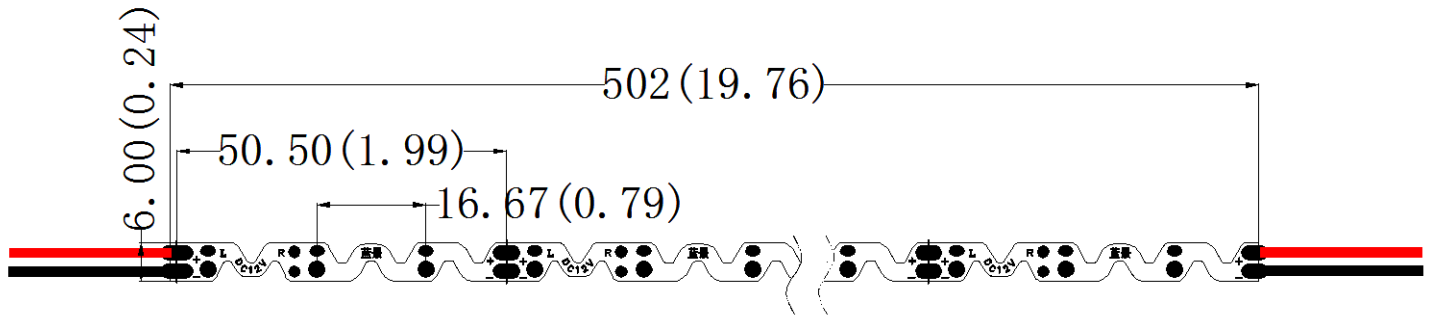
60点8mm单面



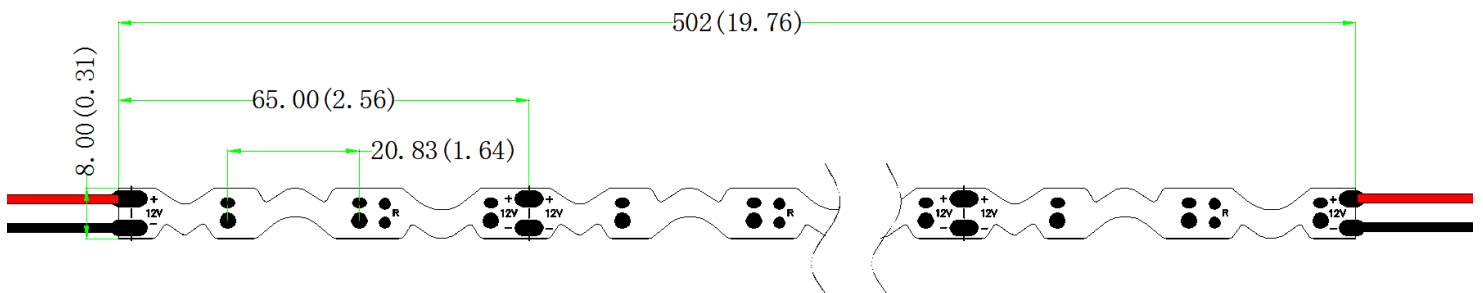
BV-SF2-72:6mm



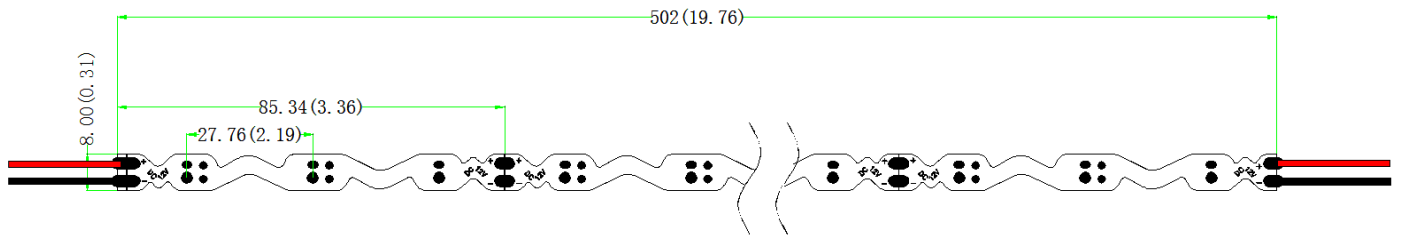
60 点 6mm



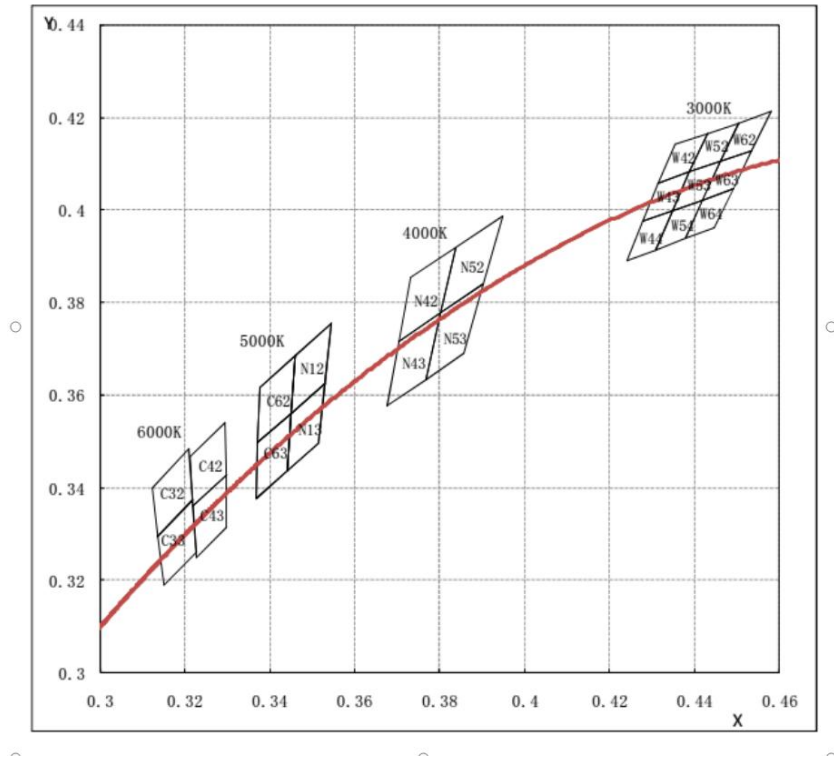
48 点 8mm 单面



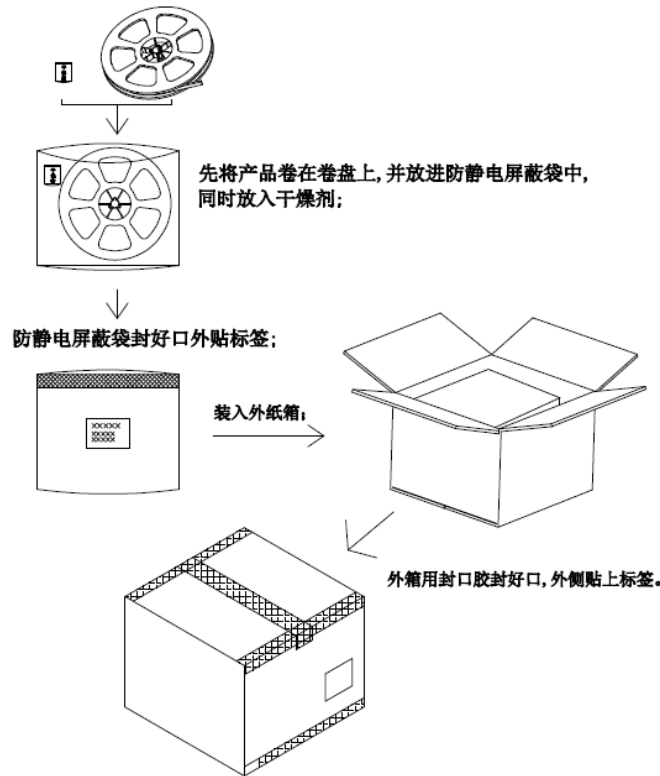
36 点 8mm 单面



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。



包装示意图:



包装说明:

1. 本产品每条 (10M) 卷载一个卷盘, 每个卷盘装在一个防静电屏蔽袋中;
- 2.

产品型号	产品尺寸	外箱尺寸(mm)	数量(条)	净重(kg)	毛重(kg)
BV-SF2-60-12(8mm)	10M*8mm	570*375*285	80	8.6(1±10%)	11.6(1±10%)
BV-SF2-72-12	10M*6mm	570*375*285	100	8.3(1±10%)	11.5(1±10%)
BV-SF2-72-24V	10M*6mm	570*375*285	100	8.3(1±10%)	11.5(1±10%)
BV-SF2-60-12(6mm)	10M*6mm	570*375*285	100	8.2(1±10%)	11.4(1±10%)
BV-SF2-48-12	10M*8mm	570*375*285	80	8.3(1±10%)	11.3(1±10%)
BV-SF2-36-12	10M*8mm	570*375*285	80	8.1(1±10%)	11.1(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。