

产品规格书

产品系列：FN2016A

产品中文名称：2016 白色不防水软条

编 制： 代明、田启海、骆贵林

审 核： 向珍、刘晓丽、代超

批 准： 何军

日 期： 2017-7-19

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	代明	首次发行	2017-07-19
A1.2	邓明国	增添型号，数据按《小数点位数规范》	2018-11-23
A1.3	胡亚彬	光电参数中增加备注“功率误差±10%”	2019-01-03
A1.4			
A1.5			
A1.6			

产品名称： 2016 白色不防水软条 **产品用途：**

适用场合：室内装饰照明，娱乐场所及商场装饰照明等。

适用范围：立体发光字、招牌、标识、广告灯箱、照明灯饰、特殊服饰、



面。

6颗或7颗灯有一可剪位，可任意剪断，不影响其他部分；

巧，柔软度佳，但不可大力弯折，弯曲半径需大于2.5cm；

寸小，光学控制因素高；

匀一致，光线柔和，无暗区；

5、良好的衰减性能，芯片的使用寿命长；

6、IP22

7、质保五年。

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)	显色指数 Ra	光效 (lm/W)	电压 (DCV)	功率★ (W/m)
FN2016A-120-12	W	1900-100000	120	810-1452	90+	80	12	14.4
FN2016A-120-24	W	1900-100000	120	810-1452	90+	80	24	14.4
FN2016A-240-12	W	1900-100000	120	896-1760	90+	80	12	17.28
FN2016A-240-24	W	1900-100000	120	896-1760	90+	80	24	17.28
FN2016A-266-24	W	1900-100000	120	990-1950	90+	80	24	16.42

备注：

- ① 测试环境温度为 25±2℃；
- 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。
- ★ 功率误差±10%。

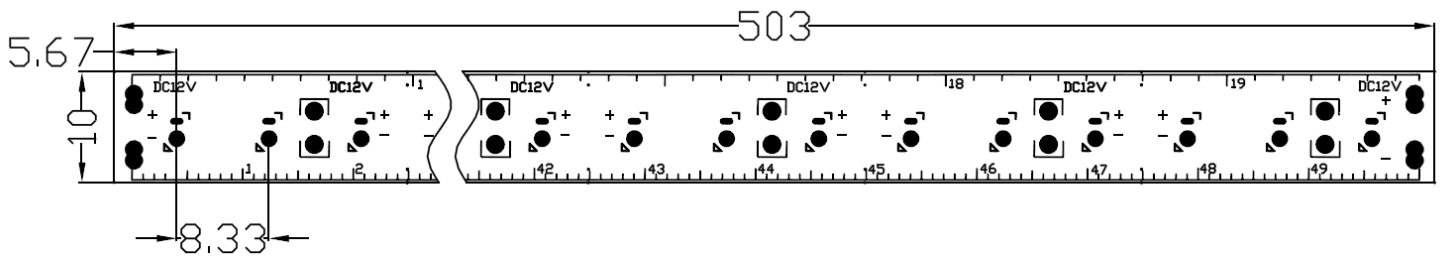
其它参数：

产品型号	点数 (点/m)	产品尺寸 L*W (mm)	最大级联长度 (m)	最小可剪长度 (mm)	工作环境温度 (°C)	存储环境温度 (°C)

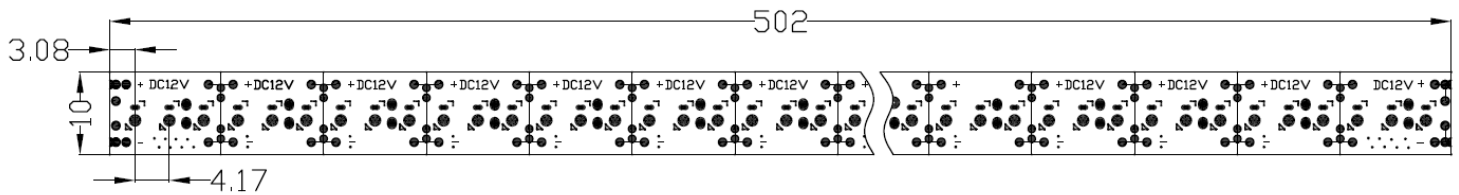
FN2016A-120-12	120	5000*10	单端 3.5 米, 双端 7 米	25	-20~+60	-20~+70
FN2016A-120-24	120	5000*10	单端 5 米, 双 端 10 米	50	-20~+60	-20~+70
FN2016A-240-12	240	5000*10	单端 2.5 米, 双端 5 米	12.5	-20~+60	-20~+70
FN2016A-240-24	240	5000*10	单端 4.5 米, 双端 9 米	25	-20~+60	-20~+70
FN2016A-266-24	266	5000*10	单端 4 米, 双 端 8 米	26.3	-20~+60	-20~+70

外形尺寸图:

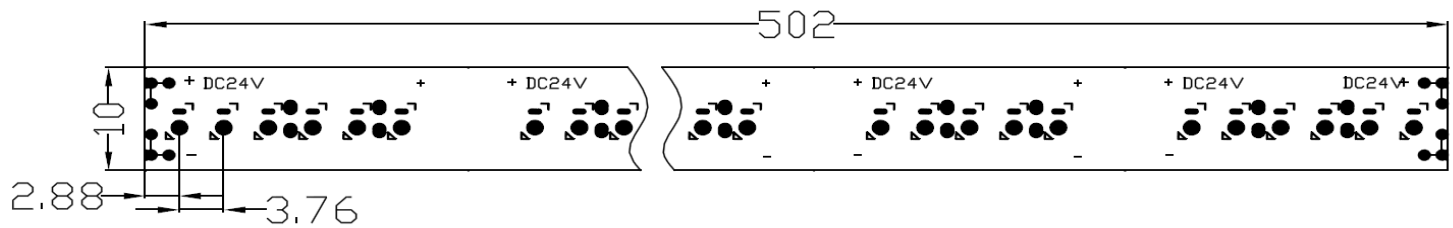
1. FN2016A-120-12/24



2. FN2016A-240-12/24



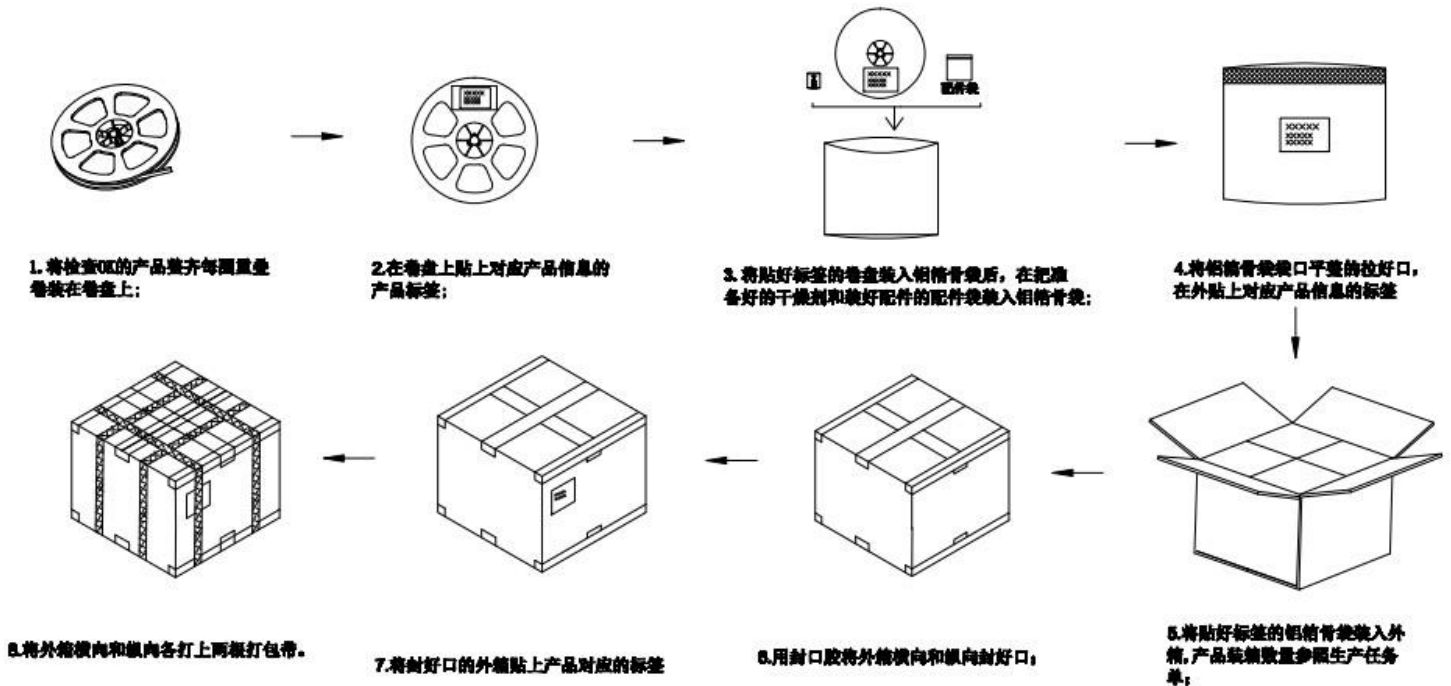
3. FN2016A-266-24



配光曲线:

平均照度:

包装示意图 1:



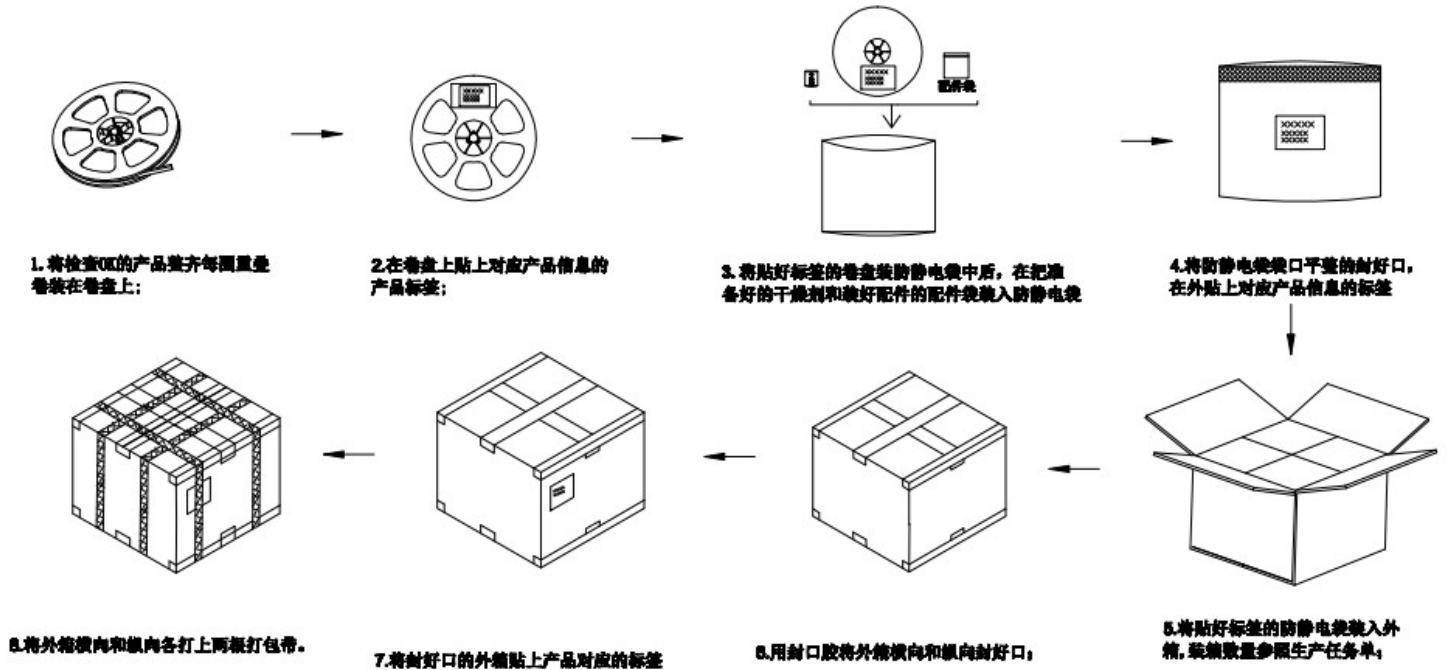
包装说明:

- 1、本产品采用卷盘卷载铝箔袋密封装载, 使用出口中号箱包装;
- 2.

贸易类型	产品型号	产品尺寸 (mm)	外箱尺寸 (mm)	米/卷	卷/箱	净重 (kg)	毛重 (kg)
外贸	FN2016A-120-12	5000*10mm	550*400*340	5	100	8.5(1±10%)	13.03(1±10%)
外贸	FN2016A-120-24	5000*10mm	550*400*340	5	100	8.5(1±10%)	13.03(1±10%)
外贸	FN2016A-240-12	5000*10mm	550*400*340	5	100	9.3(1±10%)	13.83(1±10%)
外贸	FN2016A-240-24	5000*10mm	550*400*340	5	100	9.3(1±10%)	13.83(1±10%)
外贸	FN2016A-266-24	5000*10mm	550*400*340	5	100	9.5(1±10%)	14.03(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, 具体以实物为准。

包装示意图 2:



包装说明:

- 1、本产品采用防静电袋密封装载, 使用国内大号箱包装;
- 2.

贸易类型	产品型号	产品尺寸 (mm)	外箱尺寸 (mm)	米/卷	卷/箱	净重 (kg)	毛重 (kg)
内贸	FN2016A-120-12	5000*10mm	570*375*285	5	80	6.8(1±10%)	10.05(1±10%)
内贸	FN2016A-120-24	5000*10mm	570*375*285	5	80	6.8(1±10%)	10.05(1±10%)
内贸	FN2016A-240-12	5000*10mm	570*375*285	5	80	7.5(1±10%)	10.85(1±10%)
内贸	FN2016A-240-24	5000*10mm	570*375*285	5	80	7.5(1±10%)	10.85(1±10%)
内贸	FN2016A-266-24	5000*10mm	570*375*285	5	80	7.8(1±10%)	11.05(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, 具体以实物为准。