

产品规格书

产品型号：TN2016A

产品中文名称：2016 白色暖白间隔不防水长条

编 制： 胡亚彬

审 核： 刘晓丽

批 准： 刘凡忠

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	2018-12-26
A1.1	胡亚彬	光电参数中增加备注“功率误差±10%”	2019-01-02
A1.2	周洛乐	光电参数中新增“工作模式”栏	2019-09-11
A1.3	袁俊	更新“TN2016A-240-24”结构尺寸	2020-06-16
A1.4			

产品规格书

产品名称: 2016 白色暖白间隔不防水

长条

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、工艺品等方面。



产品特点:

- 1、体积小, 柔软度佳, 但不可大力弯折, 弯曲半径需大于2cm;
- 2、灯珠尺寸小, 光学控制因素高;
- 3、发光均匀一致, 光线柔和, 无暗区;
- 4、良好的衰减性能, 芯片的使用寿命长;
- 5、可外接调光器, 实现亮度调节和双色温转换;
- 6、输入电压:DC12V DC24V;
- 7、防护等级: IP22;
- 8、质保: 2年。



安装方式: 用 3M 胶粘贴固定;

光电参数:

产品型号	发光角度 (°)	显色指数	色温 (K)	光通量典型值 (Lm)	光效 (lm/W)	电压 (V)	电流 (A/m)	功率 ★ (W/m)	工作模式★
TN2016A-180-12	120	90+	6500 (N)	540	83	12	0.54	6.48	单色点亮
			2940 (W)	495	76		0.54	6.48	单色点亮
			/	1000	77		1.08	12.96	双色同时点亮
6500 (N)			720	83	0.72		8.64	单色点亮	
2940 (W)			660	76	0.72		8.64	单色点亮	
/			1300	75	1.44		17.28	双色同时点亮	
TN2016A-240-12	120	90+	6500 (N)	720	83	24	0.72	8.64	单色点亮
			2940 (W)	660	76		0.72	8.64	单色点亮
			/	1300	75		1.44	17.28	双色同时点亮
6500 (N)			720	83	0.72		8.64	单色点亮	
2940 (W)			660	76	0.72		8.64	单色点亮	
/			1300	75	1.44		17.28	双色同时点亮	
TN2016A-240-24	120	90+	6500 (N)	720	83	24	0.72	8.64	单色点亮
			2940 (W)	660	76		0.72	8.64	单色点亮
			/	1300	75		1.44	17.28	双色同时点亮

其它参数:

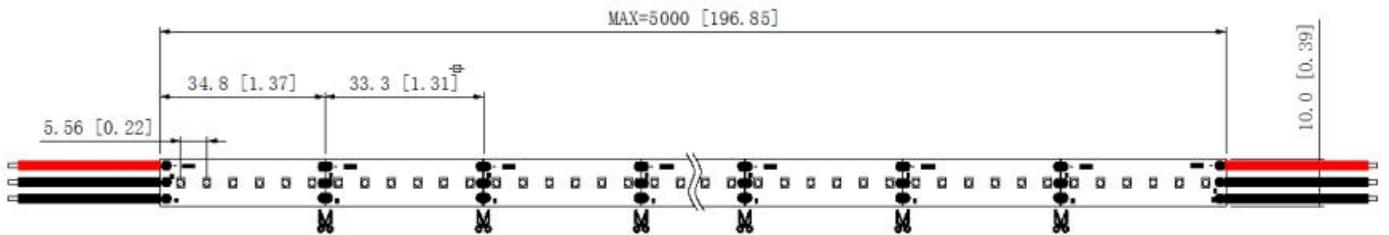
产品型号	LED 点数	标准级联数量(米) (单端供电)	工作环境温度 (°C)	存储环境温度 (°C)
TN2016A-180-12	180	单端 2.5 米, 双 5 米	-25~+60	-25~+70
TN2016A-240-12	240	单端 2.5 米, 双端 5 米	-25~+60	-25~+70
TN2016A-240-24	240	单端 3.5 米, 双 7 米	-25~+60	-25~+70

备注:

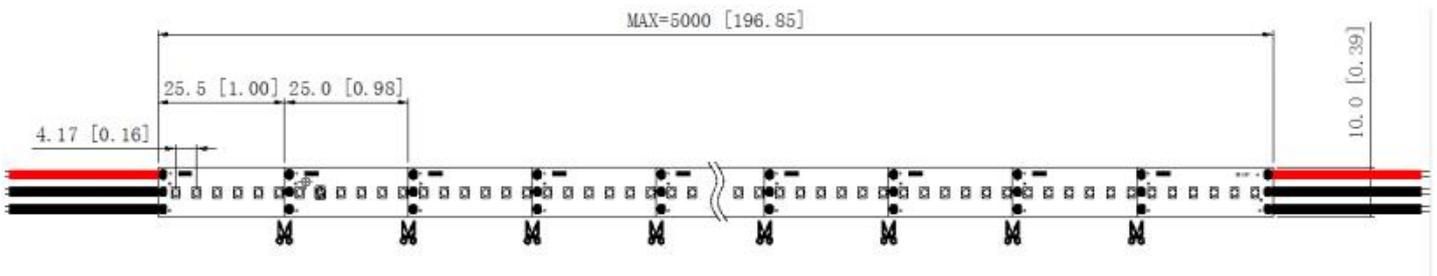
- ① 测试环境温度为 $25 \pm 2^{\circ}\text{C}$;
- ② 以上数据为典型值, 产品的实际参数可能会不同于典型数据。数据如有更改, 恕不另行通知。
- ③ 上述光通量值是指单色点亮对应的测量值。
- ④ 如果选用不同档位的灯珠, 色温会不同, 光通量有一定的浮动。
- ★ 功率误差 $\pm 10\%$ 。
- ★ 以下点亮情况均不外接控制器。

外形尺寸图: 单位: 毫米【英寸】

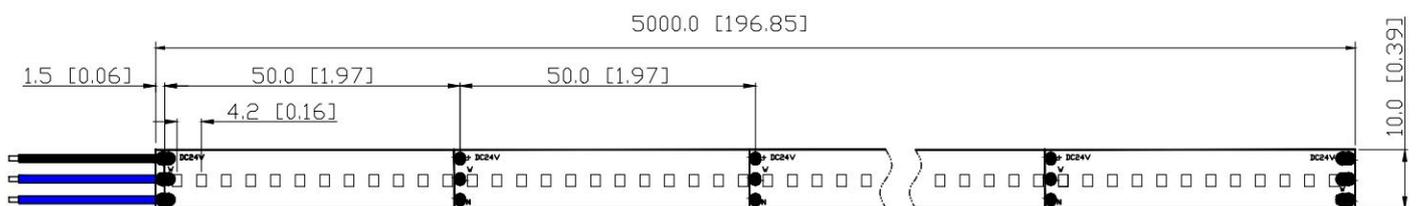
TN2016A-180-12



TN2016A-240-12

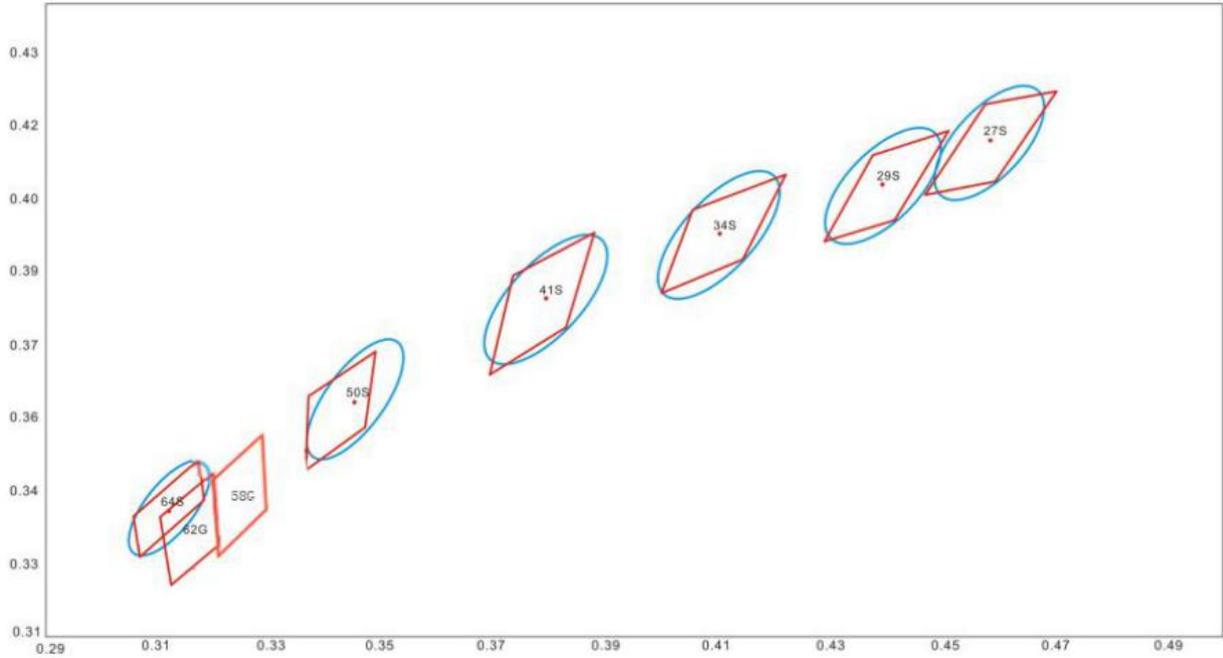


TN2016A-240-24

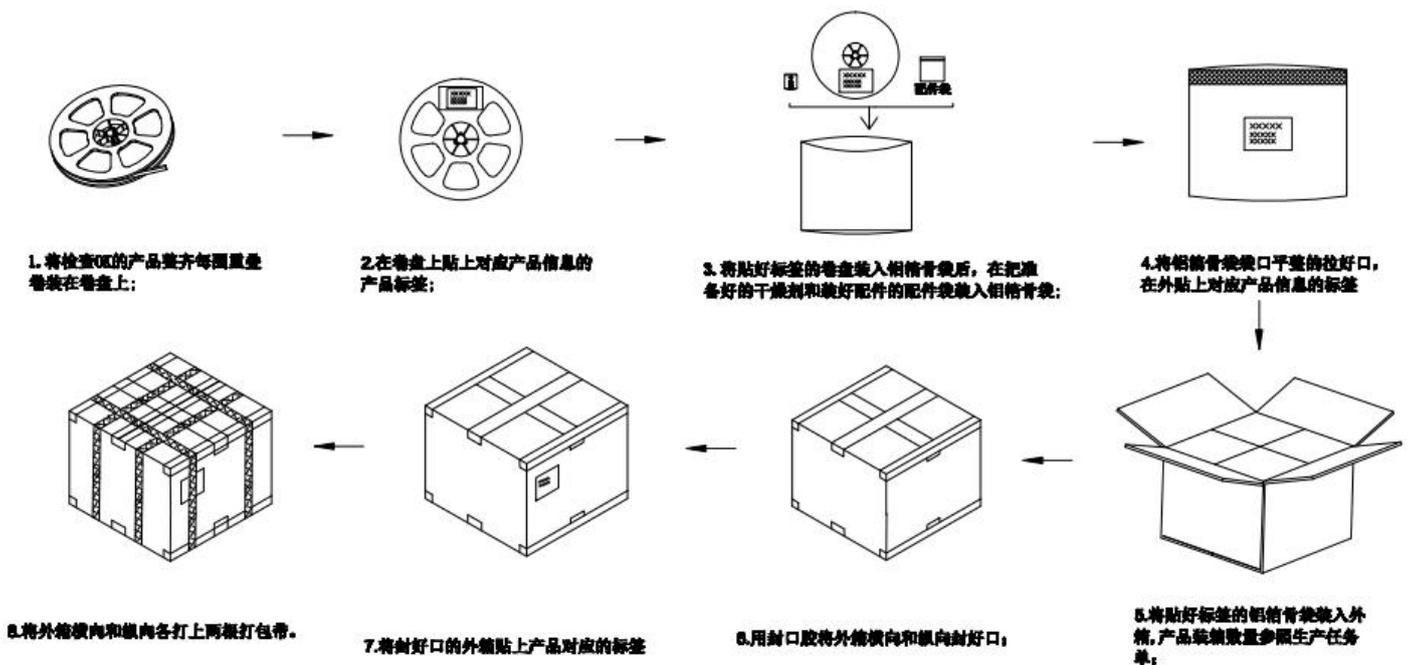


色区分布图：因供应商不一样，色区图会不同，此色区图仅供参考。

The C.I.E. 1931 Chromaticity Diagram C.I.E 1931 打靶图



包装示意图：



包装说明:

1、本产品每条(5M)卷载一个卷盘, 每个卷盘装在一个防静电袋中;

贸易类别	产品型号	产品尺寸(mm)	外箱尺寸(mm)	总数(pcs)	净重(kg)	毛重(kg)
外贸	TN2016A-180-12	5000*10	550*400*340	100	9.05(1±10%)	13.55(1±10%)
	TN2016A-240-12	5000*10	550*400*340	100	9.55(1±10%)	14.05(1±10%)
	TN2016A-240-24	5000*10	550*400*340	100	9.85(1±10%)	14.35(1±10%)

2. 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。