

# 产品规格书

产品型号：AN2-4

产品中文名称：3014 侧光源高压挤塑防水软条

编 制： 蔡益云

审 核： 代超

批 准： 何军

日 期： 2017-07-25

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	蔡益云	新做	2017-7-25

# 产品规格书

**产品名称：** 3014 侧光源高压挤塑防水软条

**产品用途：**

适用场合：景观照明、楼体轮廓、台阶、桥梁、庭院、道路等

**产品特点：**

1. 采用高光效3014贴片LED灯珠，色温颜色可选；
2. 采用高压恒流芯片驱动，吸收电网电压尖峰，最大限度延长灯条使用寿命；
3. 自带电源，市电接入即用，单个电源最长可接50米软灯条，且首尾无光通量差；
4. 每0.5m设一可剪位置，配合我司配套结构件，可剪可接；
5. 独特的挤塑工艺与电子设计，可侧面弯折，体积小易造型；
6. 获得CE认证；
7. 硅胶材料，挤塑一体成型工艺，高耐候性能，防水等级IP68；
8. 可外接调光器，实现无极调光；

**安装方式：**

安装方式：卡槽安装

**产品型号：** AN2-4



### 规格

供电电压	AC200-240V
级联长度	单端供电：50M
LED 类型	SMD 3014
防水等级	IP68
调光	支持
最小可剪单位	0.5m
发光角度	180 度
弯折直径	0.05m
工作温度	-20~+60°C
保质期限	5 年

可选颜色	色温/波长
白(可选)	2800-3200K
	4000-4500K
	6500-7000K
黄	585-590nm
绿	520-525nm
蓝	465-470nm
红	620-625nm
橙	600-605nm
玫红	25000-35000K
紫	400-410nm

### 典型光电参数：

产品规格	色温/主波长 (K/nm)	发光角度 (°)	光通量 (lm/米)	显色指数 Ra	输入电压 (V AC)	功率 (W/米)
AN2-4 (暖白)	3227K	175.2	520	>=80	220	10
AN2-4 (正白)	7465K	175.7	510	>=80	220	10
AN2-4 (黄色)	584.4nm	185.9	650	/	220	10
AN2-4 (绿色)	517.8nm	175.5	420	/	220	10
AN2-4 (蓝色)	461.9nm	175.8	90	/	220	10
AN2-4 (红色)	619.3nm	185.5	230	/	220	10

备注:

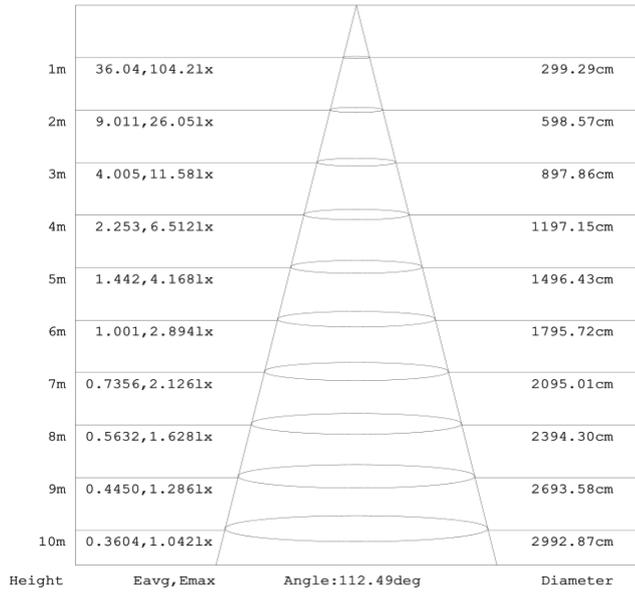
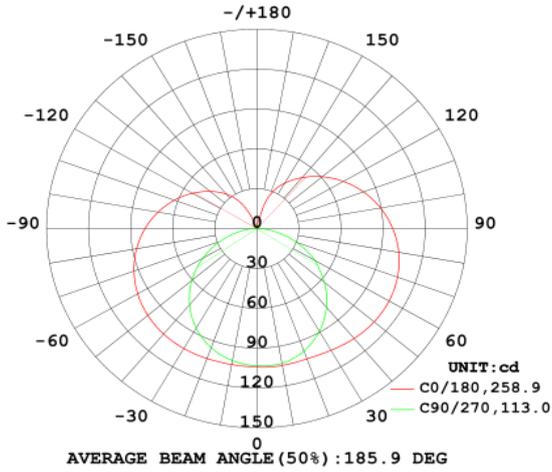
- ① 测试环境温度为  $25\pm 2^{\circ}\text{C}$ ;
- ② 以上数据为典型值, 产品的实际参数可能会不同于典型数据;

### 工作长度关系表

产品规格	最小可剪单位 (M)	推荐最大工作长度 (单端供电) (M)
AN2-4 (白色)	0.5	50
AN2-4 (黄色)	0.5	50
AN2-4 (绿色)	0.5	50
AN2-4 (蓝色)	0.5	50
AN2-4 (红色)	0.5	50
AN2-4 (橙色)	0.5	50
AN2-4 (玫红)	0.5	50
AN2-4 (紫色)	0.5	50

### 配光曲线图:

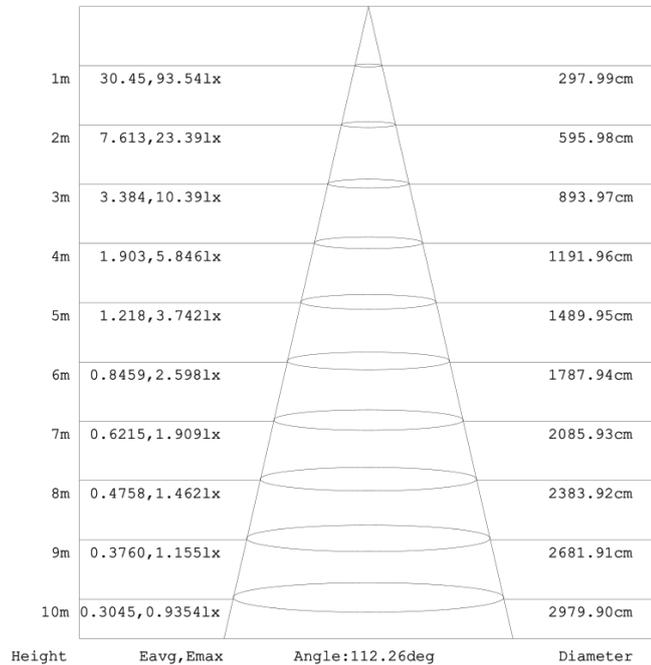
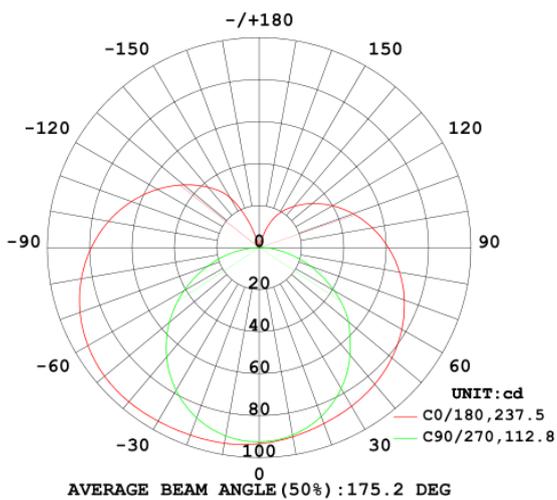
LUMINOUS INTENSITY DISTRIBUTION DIAGRAM



Note: The Curves indicate the illuminated area and the average illumination when the luminaire is at different distance.

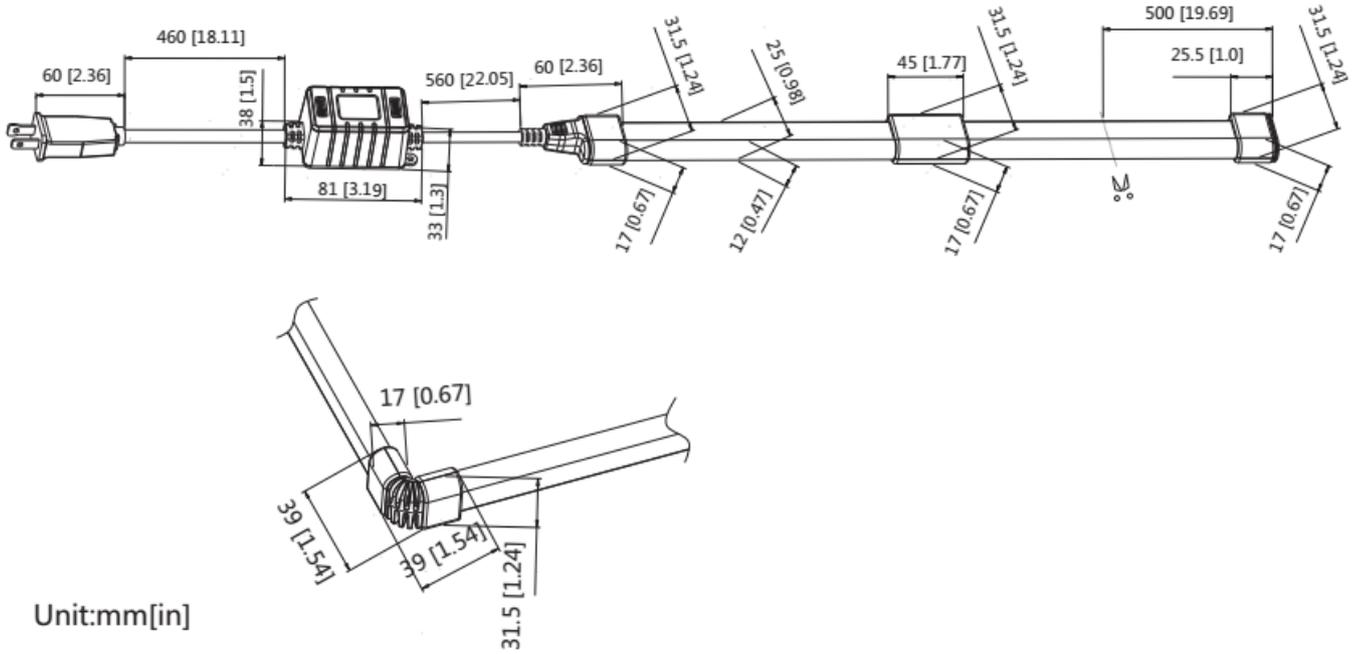


LUMINOUS INTENSITY DISTRIBUTION DIAGRAM



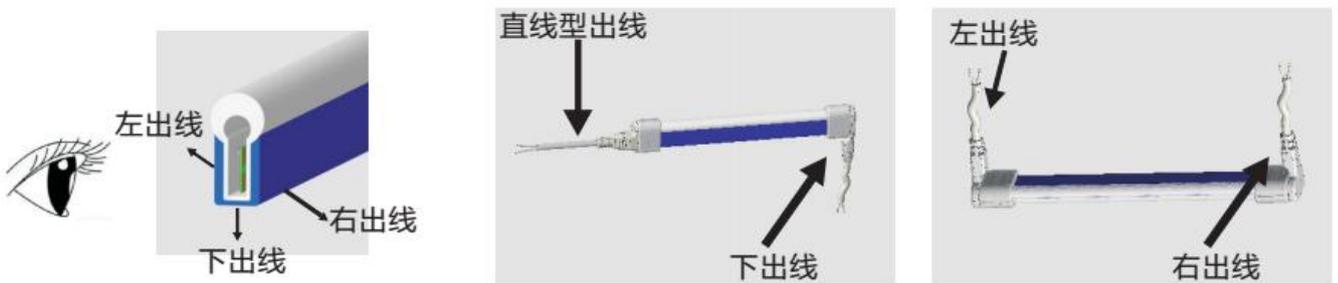
Note: The Curves indicate the illuminated area and the average illumination when the luminaire is at different distance.

## 结构尺寸



## 零配件列表（简易版）

## 接线端说明



## 零配件列表

图片	零配件名称	数量 ( 50米 )	标配/选配	备注
	N2-4输入端组件(直线)	2套	标配	可按客户要求增加
	N2-4中端组件 ( 直线 )	2套	标配	可按客户要求增加
	N2-4中端组件 ( L型 )	2套	标配	可按客户要求增加
	尾端组件 ( 简易版 )	2套	标配	可按客户要求增加
	N2-4输入端组件 ( 下出线 )	2套	选配	可按客户要求增加
	N2-4输入端组件 ( 右出线 )	2套	选配	可按客户要求增加
	N2-4输入端组件 ( 左出线 )	2套	选配	可按客户要求增加
	N2-4铝槽安装组件 <sup>①</sup>	100套	选配	可按客户要求增加
	923L <sup>②</sup>	8pcs	选配	可按客户要求增加

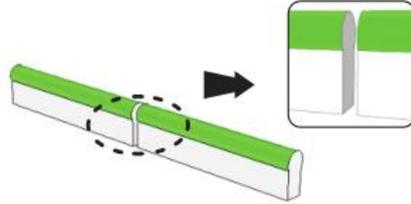
备注：①N2-4铝槽安装组件，推荐2套/米；

②可选用道康宁9186透明胶。

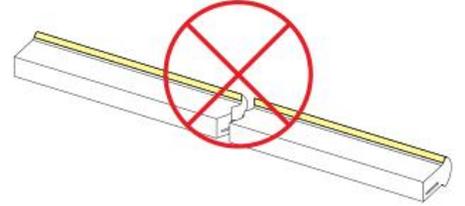
注意事项:



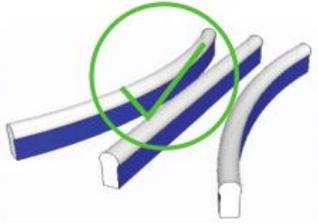
可剪标识位



切口整齐平整



禁止切口不整齐平整



禁止直角弯折



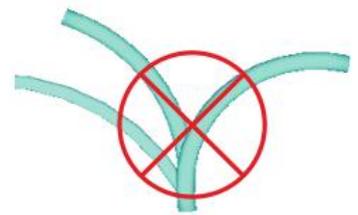
禁止凹向使用



禁止凸向使用

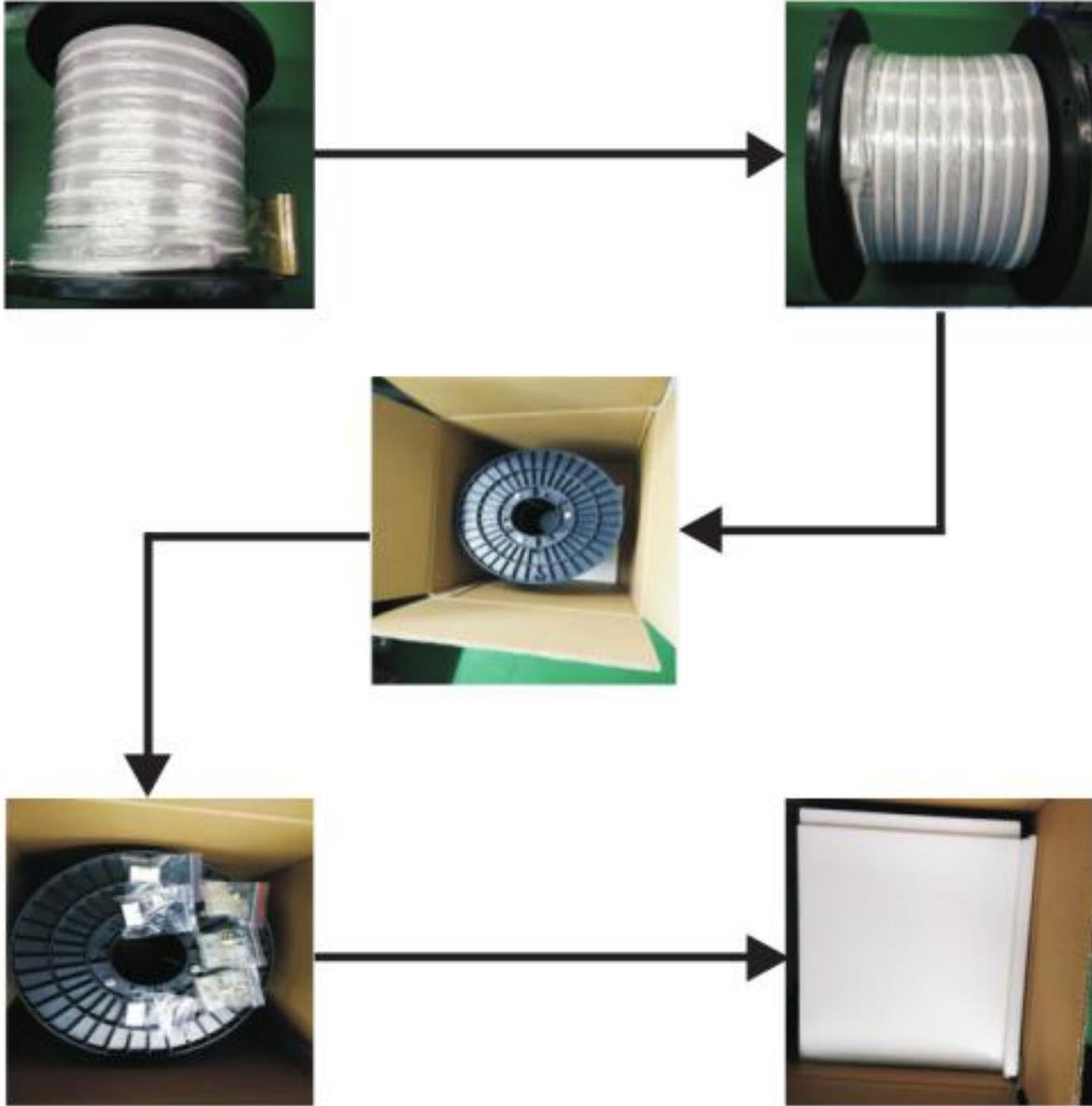


禁止扭曲使用



禁止多次弯折，多次弯折会危害电子线路

包装示意图 1:



产品型号	产品尺寸	外箱尺寸(mm)	总数(pcs)	净重(kg)	毛重(kg)
AN2-4	50M*12mm	390*390*325	1	20.6(1±10%)	23.5(1±10%)

**包装说明:**

1. 本产品采用专用大卷轴卷载，PE透明膜包裹捆扎，普通出口小号箱包装；
2. 最大级联数量 50M；
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。