

# PROFESSIONAL MANUFACTURER

Lineflex®

2019 LINEFLEX  
CATALOGUE

Lineflex®

深圳市蓝菲光电科技有限公司  
LINEFLEX LIGHTING TECHNOLOGY CO.,LTD.

公司地址：深圳市光明新区新湖街道新明高科技产业园1栋  
电话：0755-23243256 电邮：info@lineflexlighting.com

[www.lineflexlighting.com](http://www.lineflexlighting.com)

Lineflex®  
STRIP LIGHT | NEON LIGHT | RIGID LINE LIGHT BRAND



## OUR STORY/蓝菲故事

Light is a culture! the purpose of our research is to pursue its deep integration with life, achieving the harmony with nature!

LINEFLEX, as the linear lighting brand of German CO||UCEO group, actively inherits the concept of advanced light culture, and constantly explores and researches the most cutting-edge optical, visual and lighting technologies, and apply it to the field of LED linear lighting. LINEFLEX provides customers high end lighting solutions by its profoundly technical, professional, unique design.

With the framework of performance excellence management, LINEFLEX strictly implements lean management and aims to provide customers with cost-effective products with zero defects.

LINEFLEX takes "Innovation driven, Quality casted" as its spirit, "Pursuing the harmony of Light, Human and Nature" as its mission. Aspiring to be the leader of quality lighting!

/光是一种文化! 我们探索研究她的目的在于追求其与生活的深切融合, 以达到光与人及自然的和谐统一。

LINEFLEX作为德国 CO||UCEO 公司的线性照明品牌, 公司积极传承先进光文化的理念, 不断探索研究最前沿的光学、视觉及照明技术, 并使之应用于其专注的LED线形照明领域。公司以其深厚的技术积累和专业、独到的设计风格为客户提供高规格的照明解决方案。

公司以品质为核心, 以创新为主轴, 结合市场需求不断推动并引领产品的创新发展。公司以卓越绩效管理为框架, 严格执行精益管理, 以零缺陷为目标为客户提供高性价比的产品。公司以“用创新打动客户, 用品质成就未来”为企业精神, 以“追求光与人及自然的和谐统一”为企业使命, 立志做品质之光的引领者!

### Customization/定制化

We value working collaboratively with our customers to create a professional solution suited to individual needs, acknowledging that each lighting purpose and design is unique.  
/每一个照明项目都有她独特的理念和设计, 我们致力于与我们的客户一道创造出最专业的解决方案以满足其每个项目个性化的需求。

### Our Vision/蓝菲愿景

To be the Leader of Quality Lighting  
/做品质之光的引领者

### Our Spirit/蓝菲精神









Innovation driven, Quality casted  
/用创新打动客户, 用品质成就未来

### Our Mission/蓝菲使命

Pursuing the Harmony of Light, Human and Nature  
/追求光与人及自然的和谐统一

# Product Feature Icons

## Product Features

-  **Dimmable Luminaire**  
Wiring with electronic dimmable driver
-  **Luminaire Ingress Protection Rating**  
IP68 or IP67/IP65/IP20
-  **IK10 Protection**  
IK10 or IK08
-  **UV Protection**  
Protected against UV
-  **Flame Resistant**  
Fire resistant material
-  **Saltwater Resistant**  
Protected against saltwater
-  **Solvent Resistant**  
Solvent resistant material
-  **Warranty**  
5 year warranty

## Colour Temperature

- |   |       |   |                  |
|---|-------|---|------------------|
|    | 1800K |    | Duo(Dual Colour) |
|  | 2400K |  | Red              |
|  | 2700K |  | Green            |
|  | 3000K |  | Blue             |
|  | 3500K |  | RGB              |
|  | 4000K |  | RGBW             |
|  | 4500K |  | RGBWW            |
|  | 5000K |   |                  |
|  | 6500K |   |                  |
|  | 7000K |   |                  |

# LINE SERIES

01 Milli Line

02 Slim Line

03 Versat Line

03-1 Versat Line

03-2 Versat Line Extra

03-3 Versat Line Deflect-Beam

03-4 Versat Line Narrow-Beam

03-5 Versat Line Middle-Beam

04 X Line

04-1 X Line 220

04-2 X Line 24



### 产品描述

- 超窄、超细，宽度6.5mm、高度9mm
- 无缝无暗区拼接
- 发光均匀，无光斑
- 安装便捷
- DC24V
- 适合多种调光方式

### 产品型号编码规则

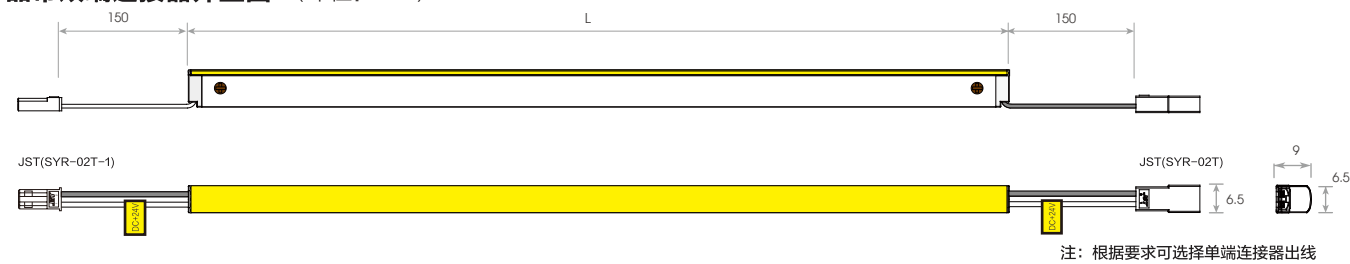
系列名	长度	色温	出线方式	室内
ML	L*	-*-*	-I	
"ML"=Milli Line		18K 24K 27K 30K 40K 50K 65K 75K	"DW"=双端出线 "SW"=单端出线 "DC"=双端连接器 "SC"=单端连接器	



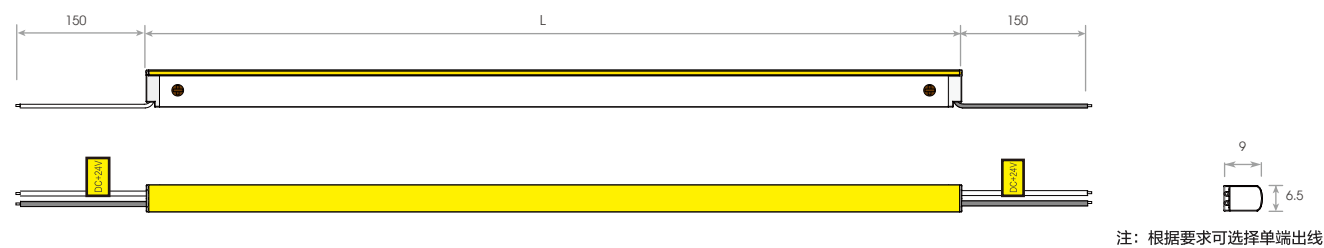
酒店 | 商场 | 别墅 | 会议室

## 产品线图

## 产品带双端连接器外型图 (单位: mm)



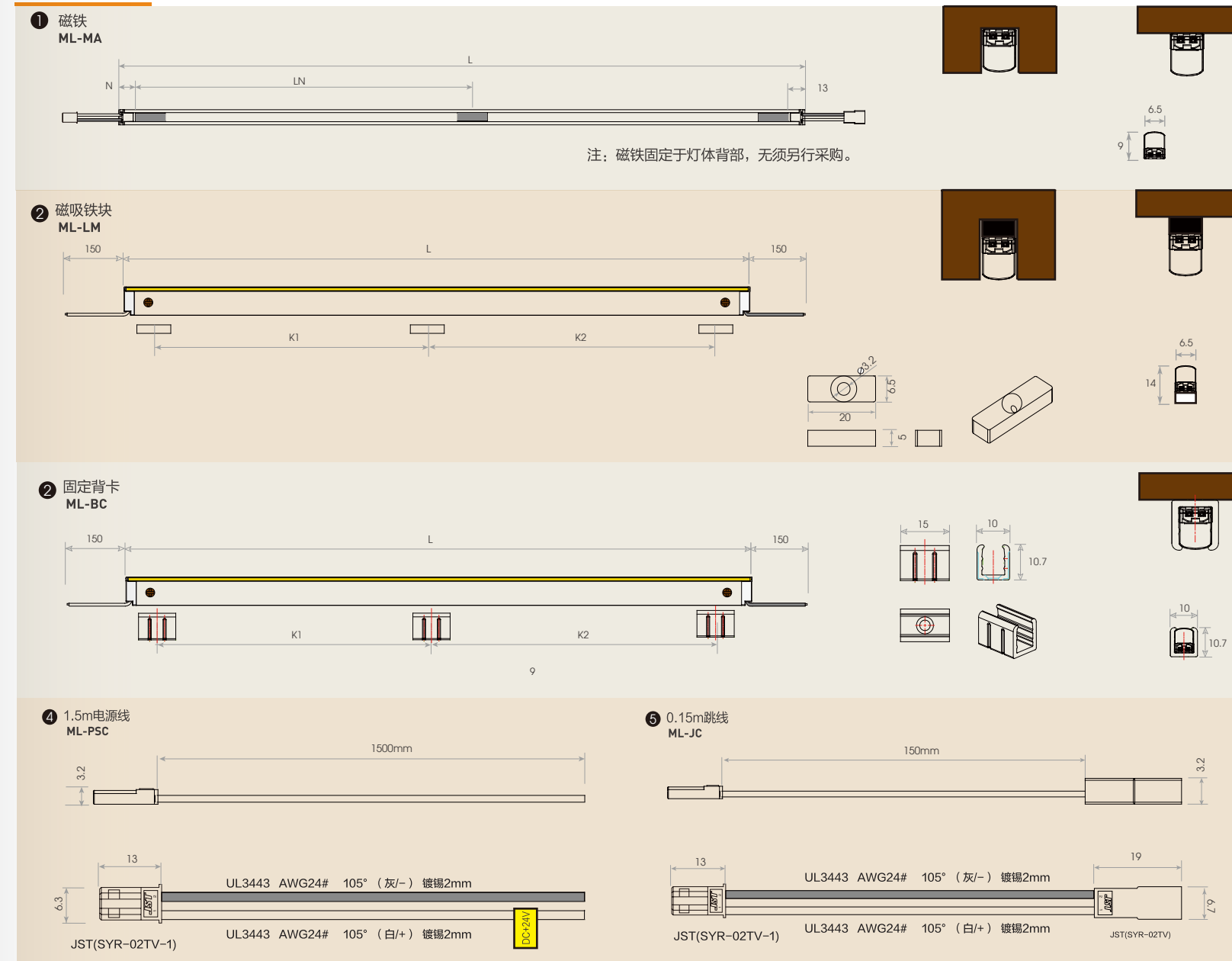
## 产品带双端出线外型图 (单位: mm)



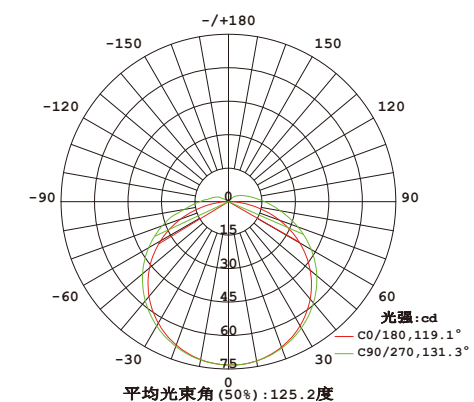
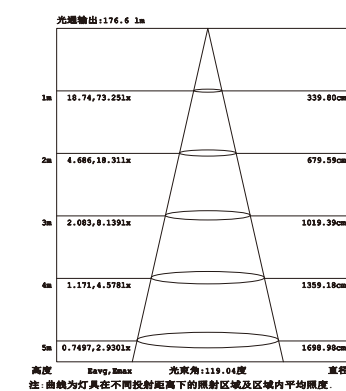
名称	Milli Line											
型号	ML-L100-**-*-I	ML-L300-**-*-I	ML-L500-**-*-I	ML-L1000-**-*-I	ML-L1500-**-*-I							
电压	24V DC	24V DC	24V DC	24V DC	24V DC							
功率	1W/m	2.9W/m	5.3W/m	10.6W/m	15.9W/m							
LED间距(L1)	6.5											
LED	2835											
LED数量	14	42	77	154	231							
产品长度	92mm	273mm	499mm	996mm	1493mm							
最大长度	5m											
LED色温	1800K、2400K、2700K、3000K、4000K、5000K、6500K、7500K											
重量	7g	21g	35g	70g	105g							
使用环境	室内											
使用温度范围	0-35°C											
安装配件	① 磁铁 ML-MA		② 磁吸铁块 ML-LM		③ 固定背卡 ML-BC		④ 1.5m电源线 ML-PSC		⑤ 0.15m跳线 ML-JC			
	Lumen/m	Ra	Lumen/m	Ra	Lumen/m	Ra	Lumen/m	Ra	Lumen/m	Ra	Lumen/m	Ra
1800K												
2400K												
2700K												
3000K	56	96.2	168	96.2	280	96.2	560	96.2	840	96.2		
4000K												
...												

注意: \* 因为产品制程和电子元器件的精度误差, 产品参数误差范围在10%。 \* 本产品可根据客户需要对LED进行定制, 详情请咨询本公司。

## 配件一览 单位: mm



## 配光曲线



高度 176.62m 光束角: 119.04度 直径  
注: 曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度。

平均光束角 (50%): 125.2度

## Slim Line

酒店 | 商场 | 别墅 | 会议室



### 产品描述

- 对插无缝拼接
- 发光均匀，无光斑；最长5m可拼接，且首尾亮度一致
- 多种拐角模组及安装配件可选
- DC24V
- 适合多种调光方式

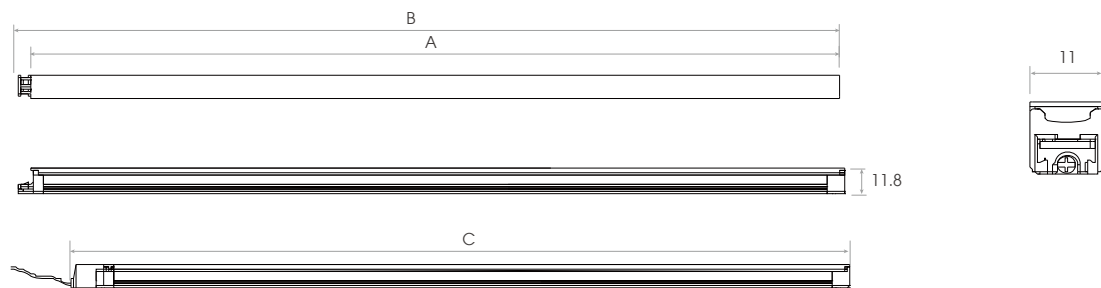
### 产品型号编码规则

系列名	长度	色温	室内
SL	L*	*-*	I
"SL"=Slim Line		27K 30K 35K 40K 50K	



## Slim Line

### 产品线图



名称	Slim Line						
型号	SL-L100-* -I	SL-L200-* -I	SL-L300-* -I	SL-L600-* -I	SL-L900-* -I	SL-L1200 -* -I	SL-L1500 -* -I
电压	24V DC						
功率	1.3W	2.5W	3.7W	8W	12W	16W	20W
LED间距(L1)	4.3						
LED	2835						
尺寸mm: A	100	200	300	580	880	1180	1480
尺寸mm: B	106	206	306	586	886	1186	1486
尺寸mm: C	120	220	320	600	900	1200	1500
最大长度	5m						
LED数量	21	42	63	126	189	252	315
LED色温	1800K、2400K、2700K、3000K、4000K、5000K、6500K、7500K						
重量	17g	33g	48g	89g	125g	180g	224g
使用环境	室内						
使用温度范围	0-35°C						

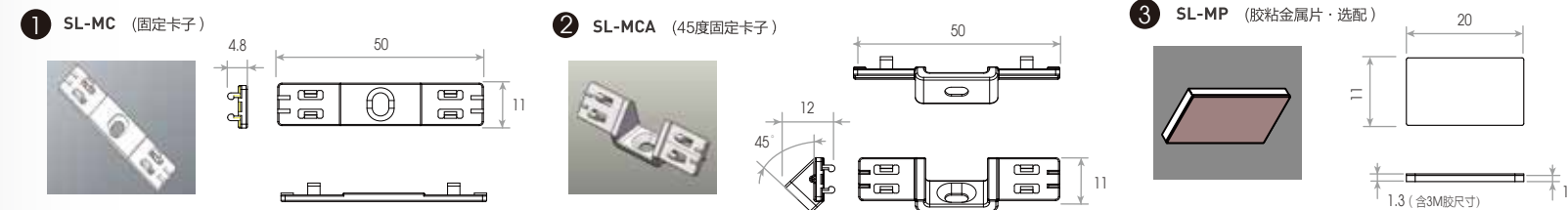
安装配件 ① 固定卡 SL-MC ② 45度固定卡 SL-MCA ③ 胶粘金属片 SL-MP ④ 端盖 SL-EC ⑤ 1.5m电源线A SL-PSC-A ⑥ 0.15m电源线B SL-PSC-B ⑦ 0.15m电源线C SL-PSC-C ⑧ 0.15m跳线 SL-JC

	Lumen/m Ra		Lumen/m Ra		Lumen/m Ra		Lumen/m Ra		Lumen/m Ra		Lumen/m Ra		Lumen/m Ra	
2700K														
3000K														
3500K														
4000K	81	90	176	90	259	90	560	90	750	90	1120	90	1400	90
4500K														

\* 本产品可根据客户需要对LED进行定制, 详情请咨询本公司。

注意: \* 因为产品制程和电子元器件的精度误差, 产品参数误差范围在10%。

### 配件一览 单位: mm

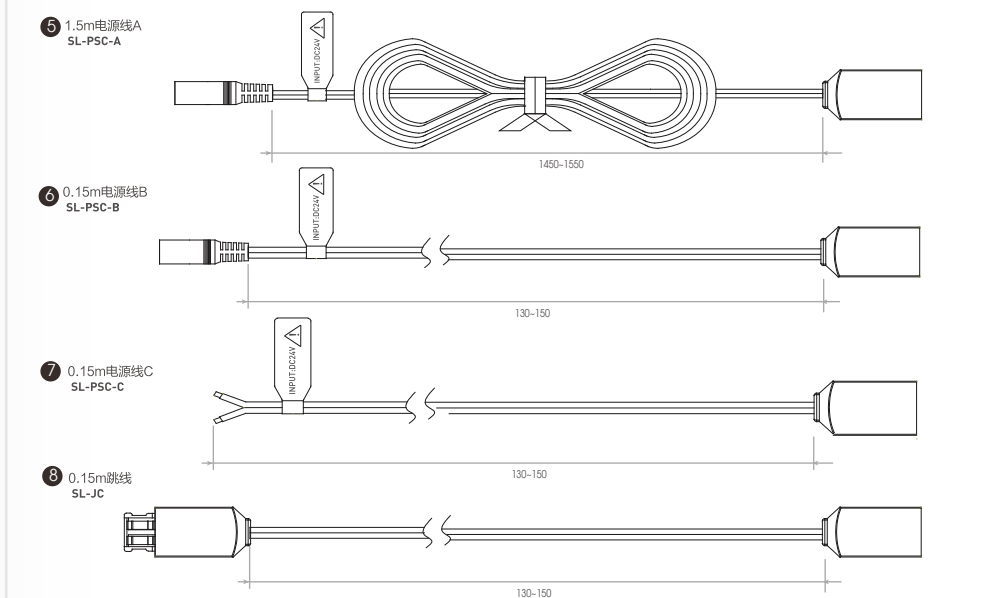


Slim Line 灯条配 (SL-MC) (SL-MCA) (SL-MP)							
型号	SL-L100-* -I	SL-L200-* -I	SL-L300-* -I	SL-L600-* -I	SL-L900-* -I	SL-L1200 -* -I	SL-L1500 -* -I
数量	1	2	2	2	3	3	3

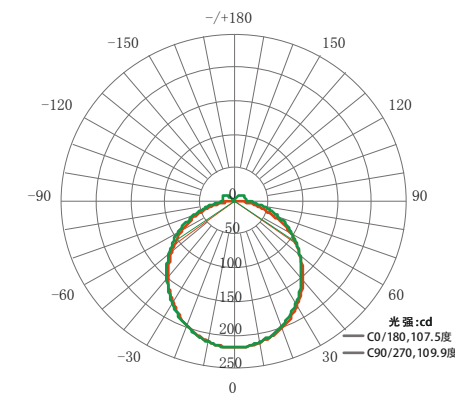


详细安装位置参考尾页

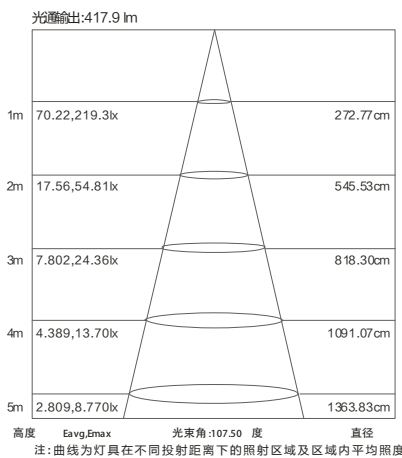
### 连接配件一览 (单位: mm)



### 配光曲线



平均光束角 (50%): 108.7 度





酒店 | 商场 | 别墅 | 会议室

## 产品描述

Versat Line 是蓝菲公司通过精心的光学设计打造的一款实现偏光、聚光及均匀出光等效果的多功能LED线条灯。该产品系列有

- Versat Line (标准型)
  - Versat Line Extra(高亮型)
  - Versat Line Dflect-Beam(偏光)、
  - Versat Line Narrow-Beam(窄聚光)、
  - Versat Line Middle-Beam(中聚光)、
- 五大系列，以满足不同应用场合的特殊需求。

## 产品型号编码规则

VL\* - L\* - \* - I

系列名

长度

色温

室内

- \*VL\*=Versat Line
- \*VLE\*=Versat Line Extra
- \*VLD\*=Versat Line Deflect-Beam
- \*VLN\*=Versat Line Narrow-Beam
- \*VLM\*=Versat Line Middle-Beam

27K  
30K  
35K  
40K  
50K  
+

## 应用场景



居家、室内



过道、走廊



阶梯



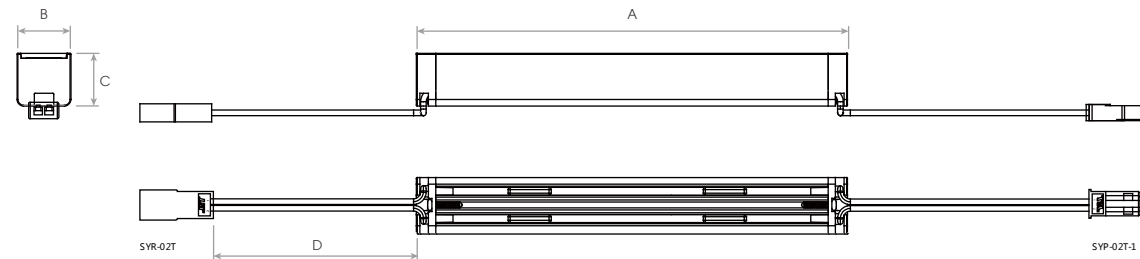
书柜



货架



## 产品线图



名称	Versat Line				
型号	VL-L100*-I	VL-L300*-I	VL-L500*-I	VL-L1000*-I	VL-L1500*-I
A(长度)	93mm	274mm	500mm	998mm	1495mm
B(宽度)	12.5mm				
C(高度)	12mm				
D(线长)	150mm				

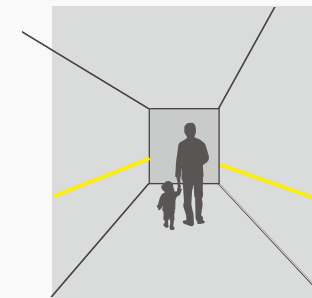
## 产品参数

名称	Versat Line									
型号	VL-L100*-I	VL-L300*-I	VL-L500*-I	VL-L1000*-I	VL-L1500*-I					
电压	24V DC									
功率±10%	1.3W	3.9W	7.2W	14.4W	21.6W					
LED间距	6.5									
灯珠型号	2835									
最大长度	5m									
连接方式	JST连接器连接									
LED色温	2700K、3000K、3500K、4000K、5000K									
重量	21g	63g	105g	210g	315g					
使用环境	室内									
使用温度范围	0-35°C									
安装配件	① 固定卡 SL-MC    ② 45度固定卡 SL-MCA    ③ 胶粘金属片 SL-MP    ④ 藏线卡 VL-LC    ⑤ 1.5m电源线A VL-PSC-A    ⑥ 0.15m电源线B VL-PSC-B    ⑦ 0.15m跳线 VL-JC									
	Lumen	Ra	Lumen	Ra	Lumen	Ra	Lumen	Ra	Lumen	Ra
2700K	77	97.4	230	97.4	380	97.4	770	97.4	1160	97.4
3000K	80	97.4	240	97.4	400	97.4	800	97.4	1200	97.4
3500K	84	97.4	250	97.4	420	97.4	840	97.4	1260	97.4
4000K	84	97.4	250	97.4	420	97.4	840	97.4	1260	97.4
5000K	84	97.4	250	97.4	420	97.4	840	97.4	1260	97.4

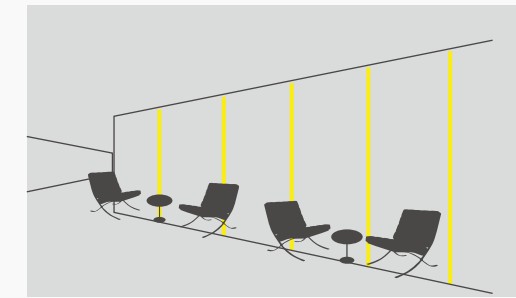
注意：\* 因为产品制程和电子元器件的精度误差，产品参数误差范围在10%。

\* 本产品可根据客户需要对LED进行定制，详细请咨询本公司。

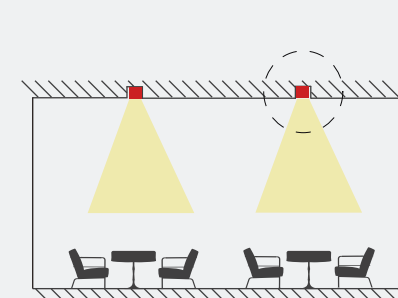
## 应用场景



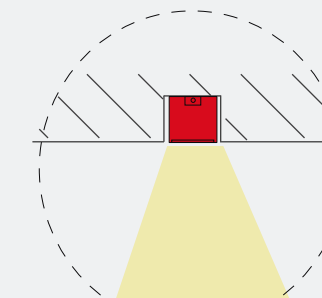
线性勾勒



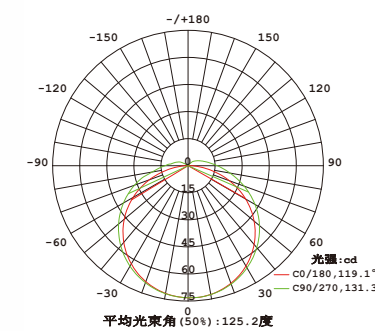
衣柜、橱窗



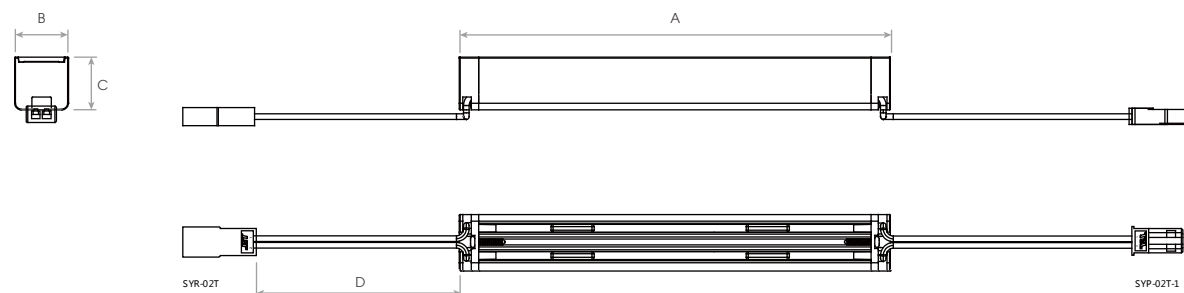
主照明



## 配光曲线



## 产品线图



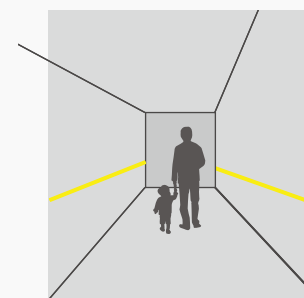
名称	Versat Line Extra				
型号	VLE-L100*-I	VLE-L300*-I	VLE-L500*-I	VLE-L1000*-I	VLE-L1500*-I
A(长度)	103mm	301mm	500mm	998mm	1495mm
B(宽度)	12.5mm				
C(高度)	12mm				
D(线长)	150mm				

## 产品参数

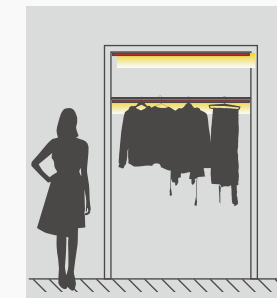
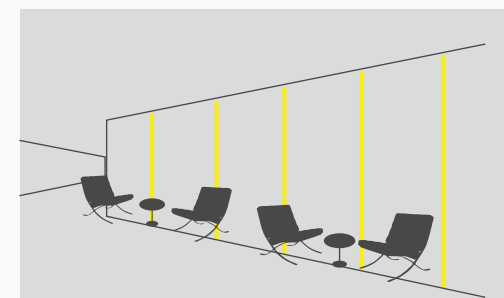
名称	Versat Line Extra									
型号	VLE-L100*-I	VLE-L300*-I	VLE-L500*-I	VLE-L1000*-I	VLE-L1500*-I					
电压	24V DC									
功率±10%	1.7W	5.2W	8.6W	17.3W	25.9W					
LED间距	6.5									
灯珠型号	2835									
最大长度	3m									
连接方式	JST连接器连接									
LED色温	2700K、3000K、3500K、4000K、5000K									
重量	21g	63g	105g	210g	315g					
使用环境	室内									
使用温度范围	0-35°C									
安装配件	① 固定卡 SL-MC    ② 45度固定卡 SL-MCA    ③ 胶粘金属片 SL-MP    ④ 藏线卡 VL-LC    ⑤ 1.5m电源线A VL-PSC-A    ⑥ 0.15m电源线B VL-PSC-B    ⑦ 0.15m跳线 VL-JC									
	Lumen	Ra	Lumen	Ra	Lumen	Ra	Lumen	Ra	Lumen	Ra
2700K	93	97.4	280	97.4	465	97.4	930	97.4	1397	97.4
3000K	96	97.4	288	97.4	480	97.4	960	97.4	1440	97.4
3500K	100	97.4	200	97.4	500	97.4	1008	97.4	1512	97.4
4000K	100	97.4	200	97.4	500	97.4	1008	97.4	1512	97.4
5000K	100	97.4	200	97.4	500	97.4	1008	97.4	1512	97.4

注意：\* 因为产品制程和电子元器件的精度误差，产品参数误差范围在10%。 \* 本产品可根据客户需要对LED进行定制，详细请咨询本公司。

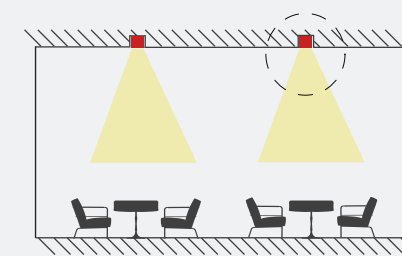
## 应用场景



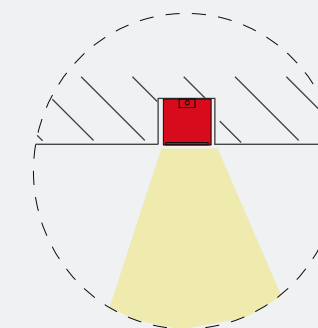
线性勾勒



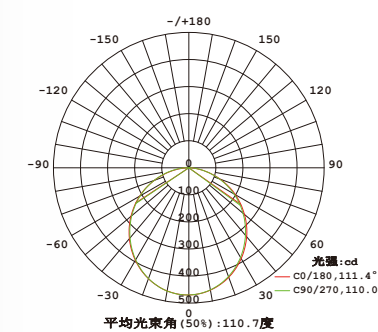
衣柜、橱窗



主照明

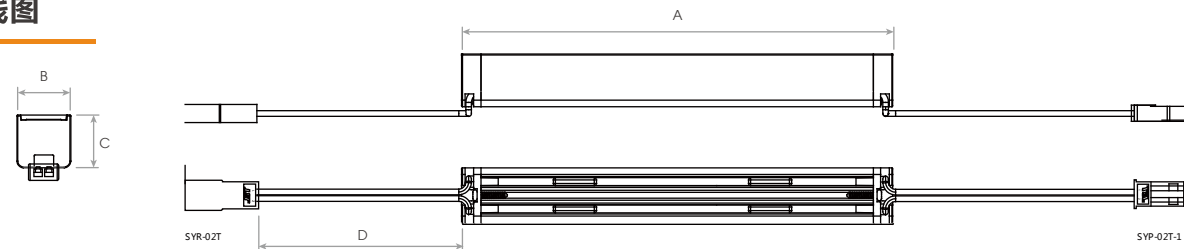


## 配光曲线



# Versat Line Deflect-Beam

## 产品线图



名称	Versat Line Deflect-Beam				
型号	VLD-L100*-I	VLD-L300*-I	VLD-L500*-I	VLD-L1000*-I	VLD-L1500*-I
A(长度)	93mm	274mm	500mm	998mm	1495mm
B(宽度)	12.5mm				
C(高度)	12mm				
D(线长)	150mm				

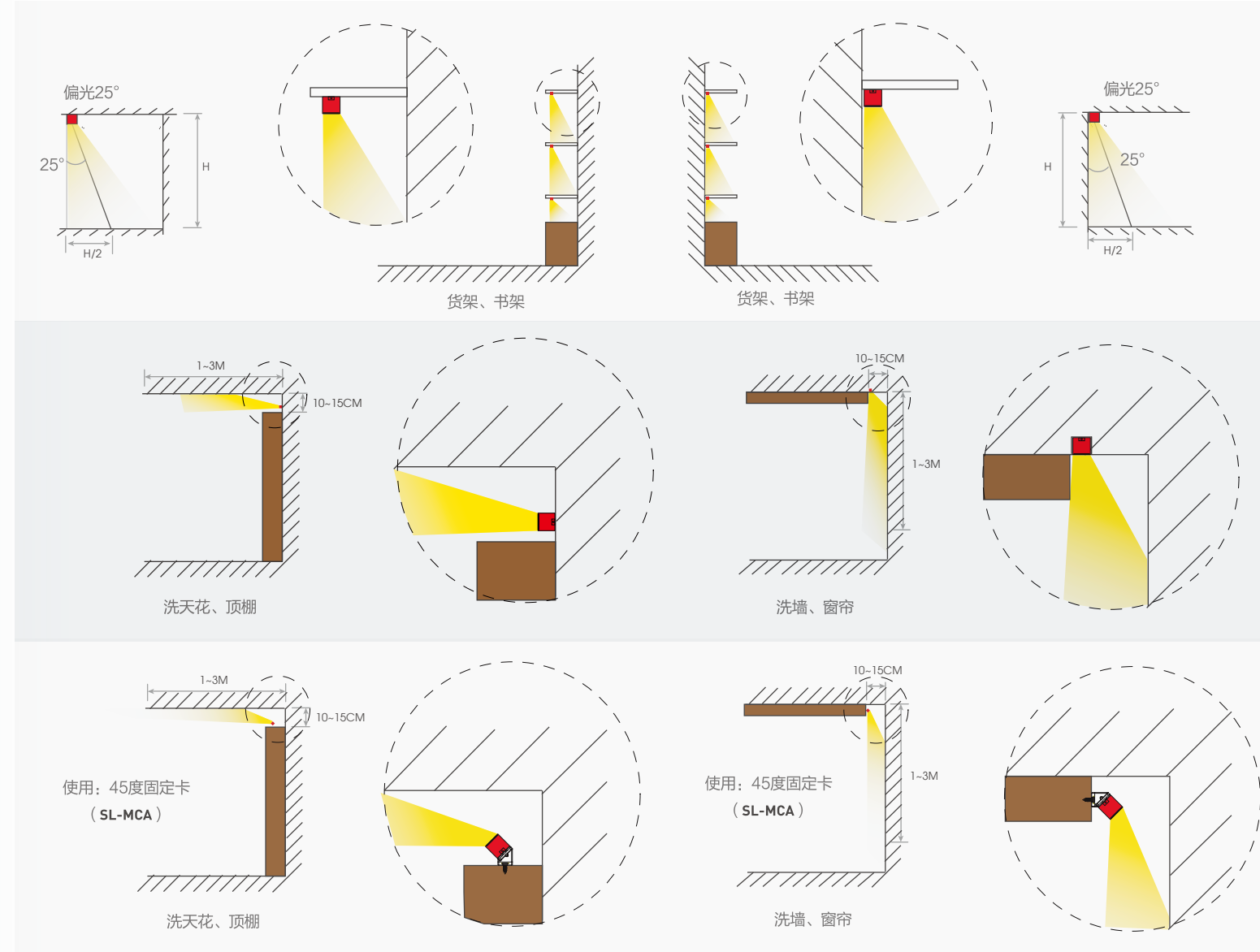
## 产品参数

名称	Versat Line Deflect-Beam				
型号	VLD-L100*-I	VLD-L300*-I	VLD-L500*-I	VLD-L1000*-I	VLD-L1500*-I
电压	24V DC				
功率±10%	1.3W	3.9W	7.2W	14.4W	21.6W
LED间距	6.5				
灯珠型号	2835				
最大长度	5m				
连接方式	JST连接器连接				
LED色温	2700K、3000K、3500K、4000K、5000K				
重量	21g	63g	105g	210g	315g
使用环境	室内				
使用温度范围	0-35°C				

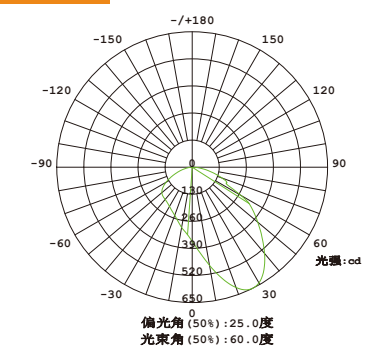
	① 固定卡 SL-MC		② 45度固定卡 SL-MCA		③ 胶粘金属片 SL-MP		④ 藏线卡 VL-LC		⑤ 1.5m电源线A VL-PSC-A		⑥ 0.15m电源线B VL-PSC-B		⑦ 0.15m跳线 VL-JC	
	Lumen	Ra	Lumen	Ra	Lumen	Ra	Lumen	Ra	Lumen	Ra	Lumen	Ra	Lumen	Ra
2700K	97	97.4	290	97.4	485	97.4	970	97.4	1450	97.4				
3000K	100	97.4	300	97.4	500	97.4	1000	97.4	1500	97.4				
3500K	105	97.4	315	97.4	525	97.4	1050	97.4	1575	97.4				
4000K	105	97.4	315	97.4	525	97.4	1050	97.4	1575	97.4				
5000K	105	97.4	315	97.4	525	97.4	1050	97.4	1575	97.4				

注意：\* 因为产品制程和电子元器件的精度误差，产品参数误差范围在10%。  
\* 本产品可根据客户需要对LED进行定制，详细请咨询本公司。

## 应用场景

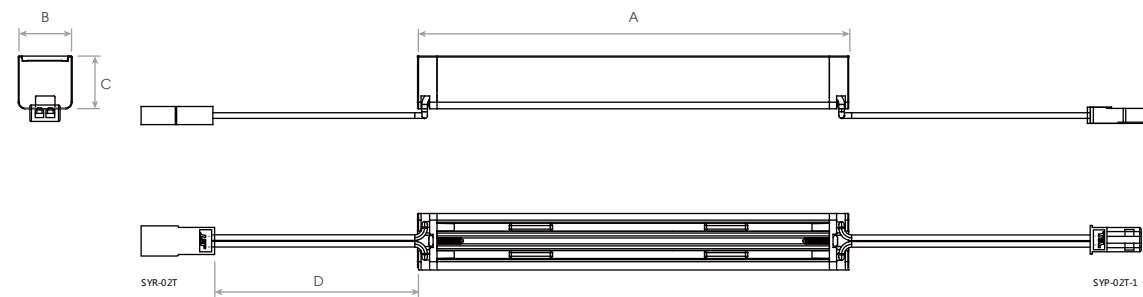


## 配光曲线



## Versat Line Narrow-Beam

## 产品线图



名称	Versat Line -Narrow-Beam				
型号	VLN-L100*-I	VLN-L300*-I	VLN-L500*-I	VLN-L1000*-I	VLN-L1500*-I
A(长度)	93mm	274mm	500mm	998mm	1495mm
B(宽度)	12.5mm				
C(高度)	12mm				
D(线长)	150mm				

## 产品参数

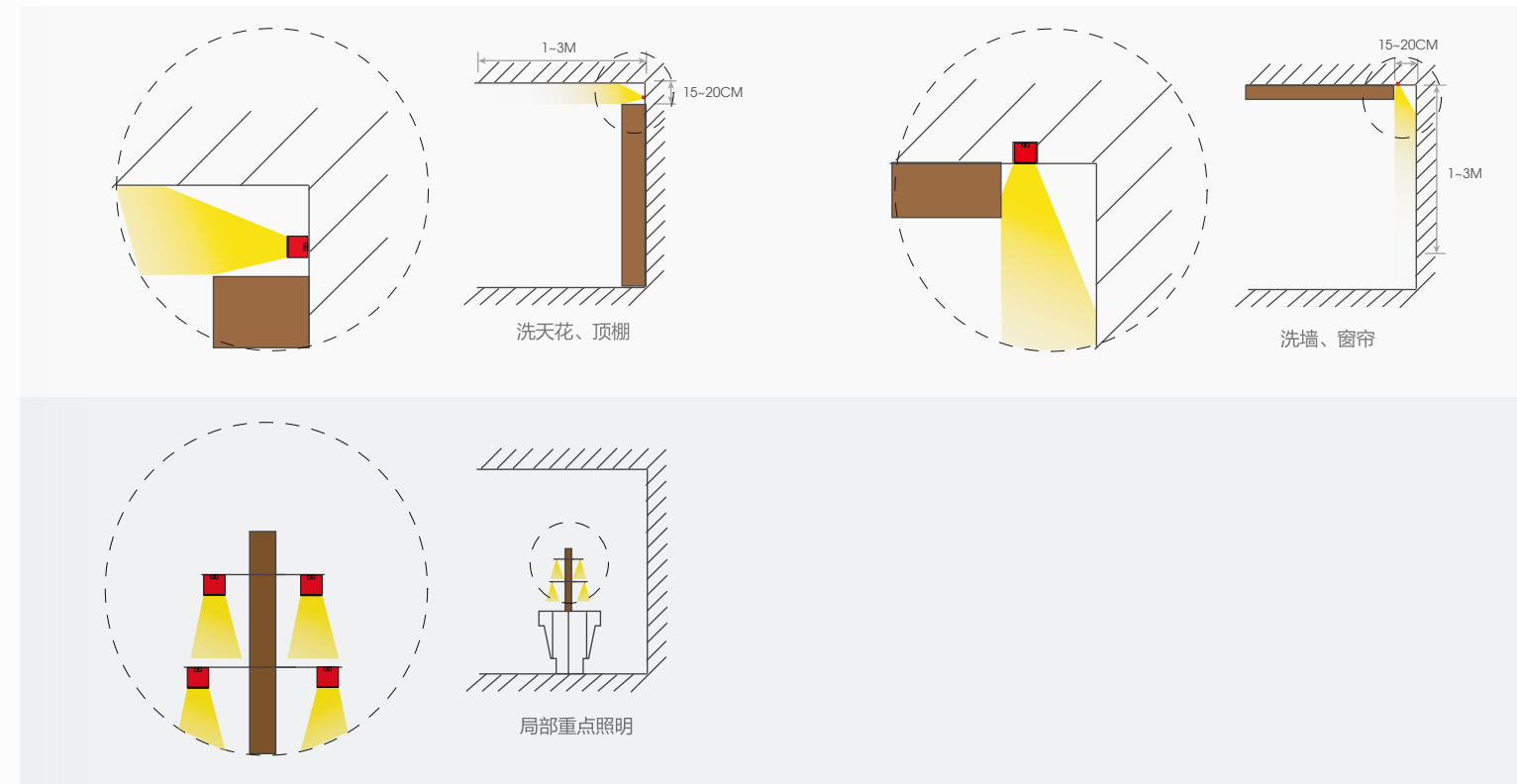
名称	Versat Line -Narrow-Beam				
型号	VLN-L100*-I	VLN-L300*-I	VLN-L500*-I	VLN-L1000*-I	VLN-L1500*-I
电压	24V DC				
功率±10%	1.3W	3.9W	7.2W	14.4W	21.6W
LED间距	6.5				
灯珠型号	2835				
最大长度	5m				
连接方式	JST连接器连接				
LED色温	2700K、3000K、3500K、4000K、5000K				
重量	21g	63g	105g	210g	315g
使用环境	室内				
使用温度范围	0-35°C				

	① 固定卡 SL-MC		② 45度固定卡 SL-MCA		③ 胶粘金属片 SL-MP		④ 藏线卡 VL-LC		⑤ 1.5m电源线A VL-PSC-A		⑥ 0.15m电源线B VL-PSC-B		⑦ 0.15m跳线 VL-JC	
	Lumen	Ra	Lumen	Ra	Lumen	Ra	Lumen	Ra	Lumen	Ra	Lumen	Ra	Lumen	Ra
2700K	101	97.4	307	97.4	531	97.4	1027	97.4	1558	97.4				
3000K	105	97.4	317	97.4	548	97.4	1059	97.4	1607	97.4				
3500K	111	97.4	334	97.4	577	97.4	1115	97.4	1692	97.4				
4000K	111	97.4	334	97.4	577	97.4	1115	97.4	1692	97.4				
5000K	111	97.4	334	97.4	577	97.4	1115	97.4	1692	97.4				

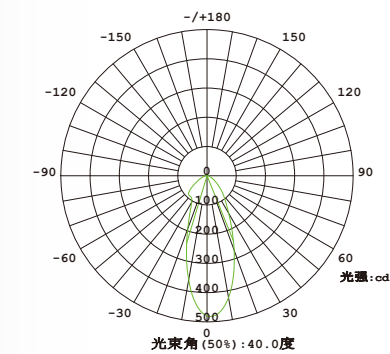
注意：\* 因为产品制程和电子元器件的精度误差，产品参数误差范围在10%。

\* 本产品可根据客户需要对LED进行定制，详细请咨询本公司。

## 应用场景



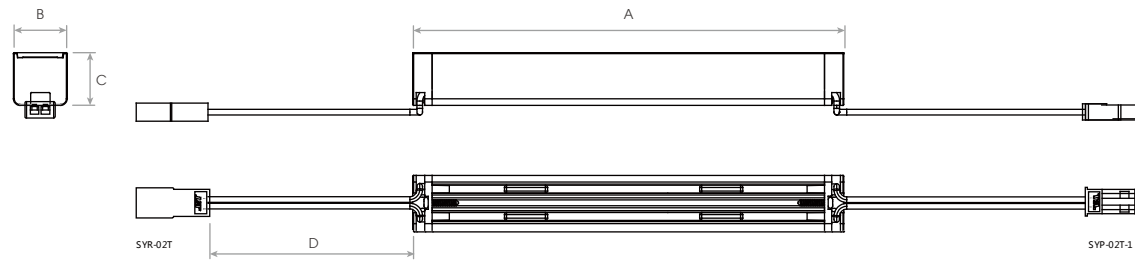
## 配光曲线





## Versat Line Middle-Beam

## 产品线图



名称	Versat Line Middle-Beam				
型号	VLM-L100*-I	VLM-L300*-I	VLM-L500*-I	VLM-L1000*-I	VLM-L1500*-I
A(长度)	93mm	274mm	500mm	998mm	1495mm
B(宽度)	12.5mm				
C(高度)	12mm				
D(线长)	150mm				

## 产品参数

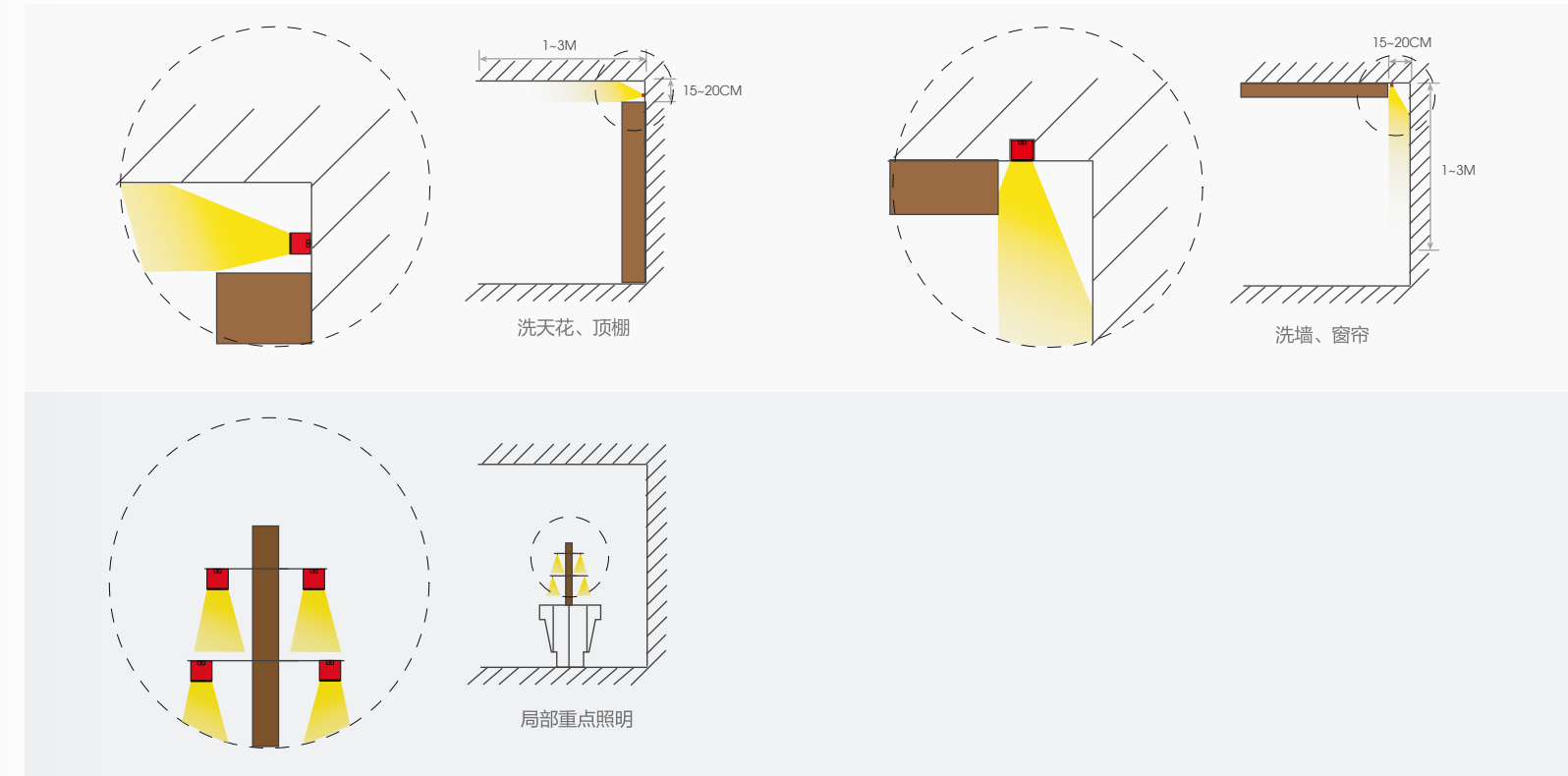
名称	Versat Line Middle-Beam				
型号	VLN-L100*-I	VLN-L300*-I	VLN-L500*-I	VLN-L1000*-I	VLN-L1500*-I
电压	24V DC				
功率±10%	1.3W	3.9W	7.2W	14.4W	21.6W
LED间距	6.5				
灯珠型号	2835				
最大长度	5m				
连接方式	JST连接器连接				
LED色温	2700K、3000K、3500K、4000K、5000K				
重量	21g	63g	105g	210g	315g
使用环境	室内				
使用温度范围	0-35°C				

	① 固定卡 SL-MC		② 45度固定卡 SL-MCA		③ 胶粘金属片 SL-MP		④ 藏线卡 VL-LC		⑤ 1.5m电源线A VL-PSC-A		⑥ 0.15m电源线B VL-PSC-B		⑦ 0.15m跳线 VL-JC	
	Lumen	Ra	Lumen	Ra	Lumen	Ra	Lumen	Ra	Lumen	Ra	Lumen	Ra	Lumen	Ra
2700K	101	97.4	307	97.4	531	97.4	1027	97.4	1558	97.4				
3000K	105	97.4	317	97.4	548	97.4	1059	97.4	1607	97.4				
3500K	111	97.4	334	97.4	577	97.4	1115	97.4	1692	97.4				
4000K	111	97.4	334	97.4	577	97.4	1115	97.4	1692	97.4				
5000K	111	97.4	334	97.4	577	97.4	1115	97.4	1692	97.4				

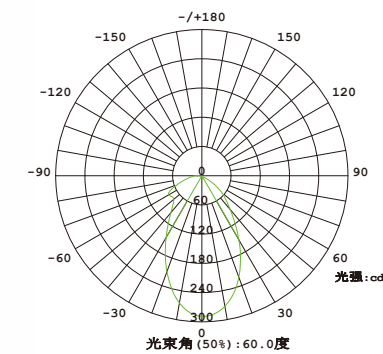
注意：\* 因为产品制程和电子元器件的精度误差，产品参数误差范围在10%。

\* 本产品可根据客户需要对LED进行定制，详细请咨询本公司。

## 应用场景



## 配光曲线





## 配件一览



① 固定卡  
SL-MC



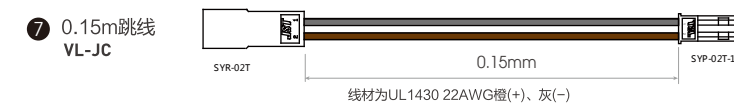
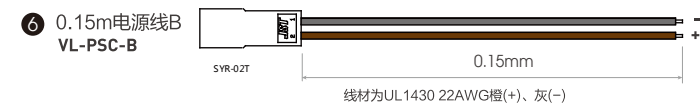
② 45度固定卡  
SL-MCA



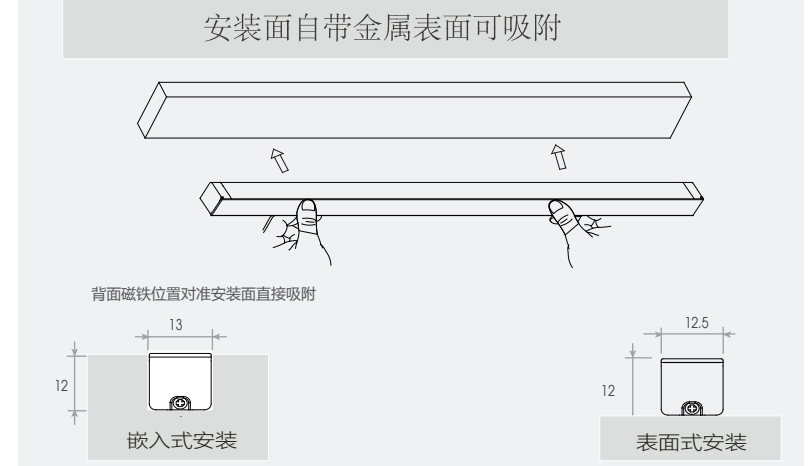
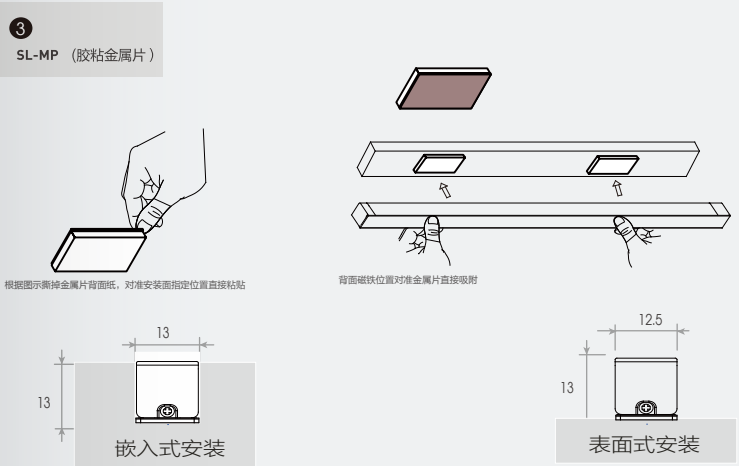
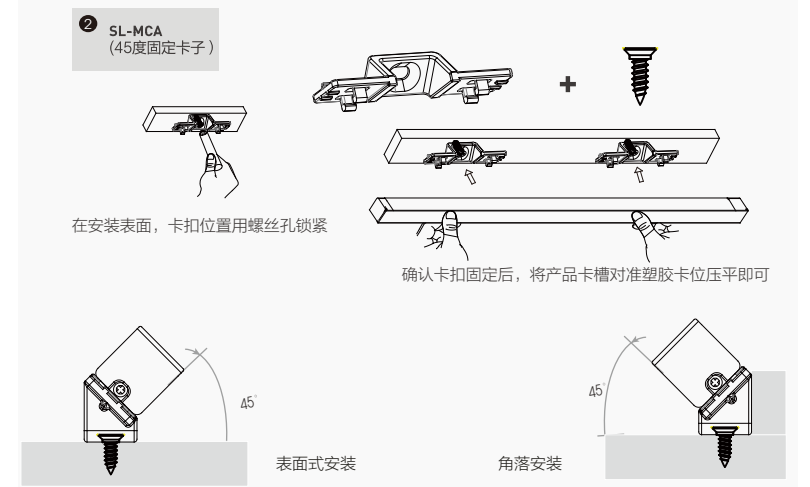
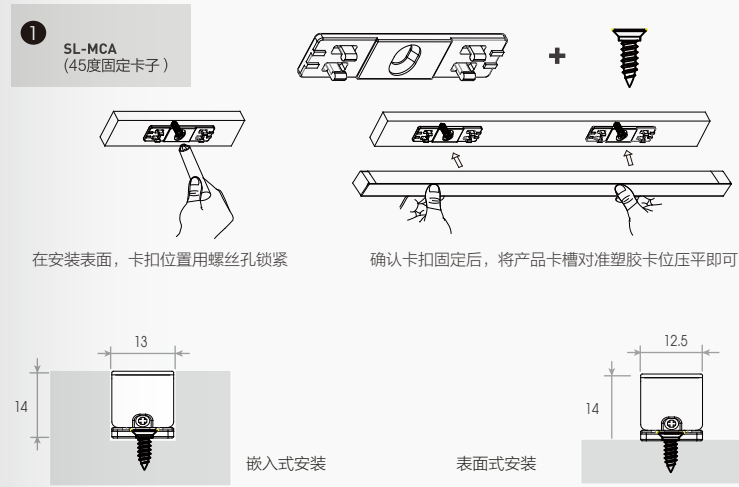
③ 胶粘金属片  
SL-MP



④ 藏线卡  
VL-LC



## 安装方式

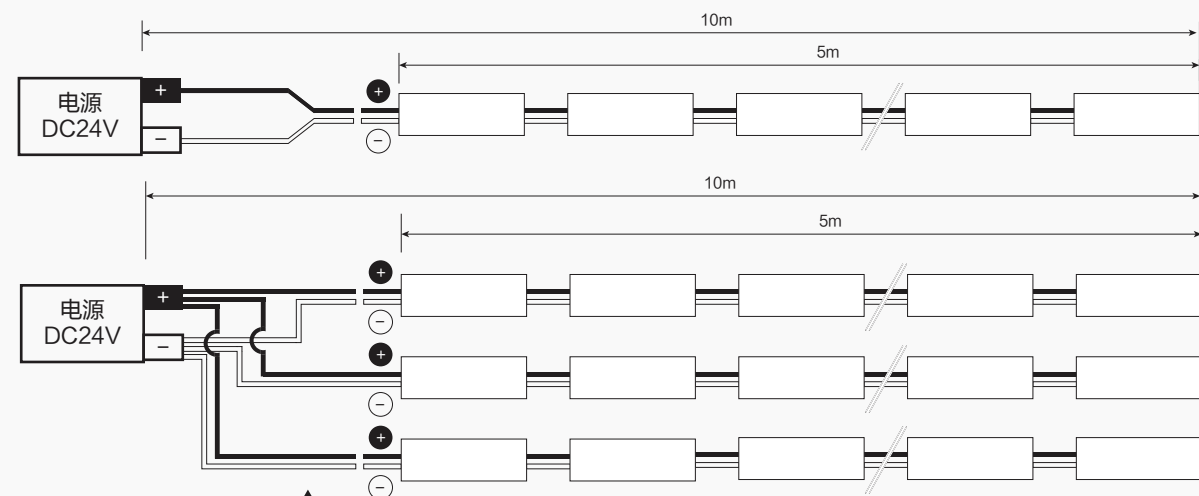


- 根据现场的实际情况，可对灯具进行表面安装或者嵌入
- 灯具选择配件选择安装面带有金属平面
- 针对金属安装面，选配磁铁导轨可借助磁铁实现凹槽嵌装或者表面贴装贴装
- 在将灯条表面贴装/嵌入时，如选用①配金属片或②表面自带表面吸附面需从上面直接吸附

### 注意：

在将金属片粘贴时，表面不可有油污或者灰尘，需要清除干净方可直接粘贴。

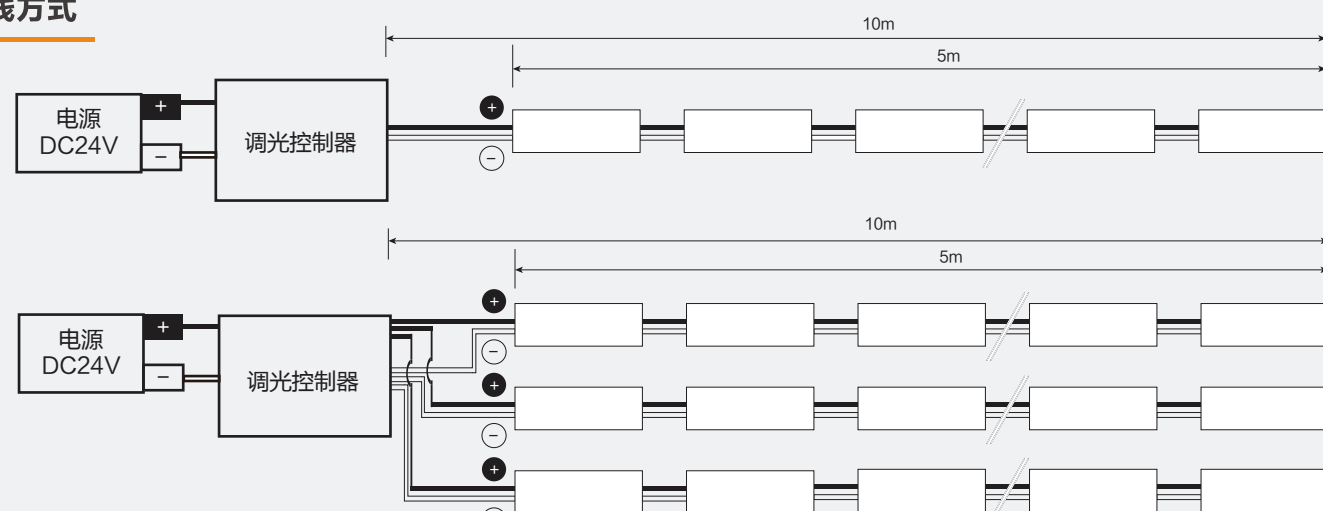
## 单独电源配线方式



每单一回路的灯带连接长度为5m,请根据每单一回路的功率大小来选择合适容量的电源。

**注意!**  
Versat Line Extra最长连接3m

## 调光控制配线方式



每单一回路的灯带连接长度为5m,请根据每单一回路的功率大小来选择合适容量的电源。

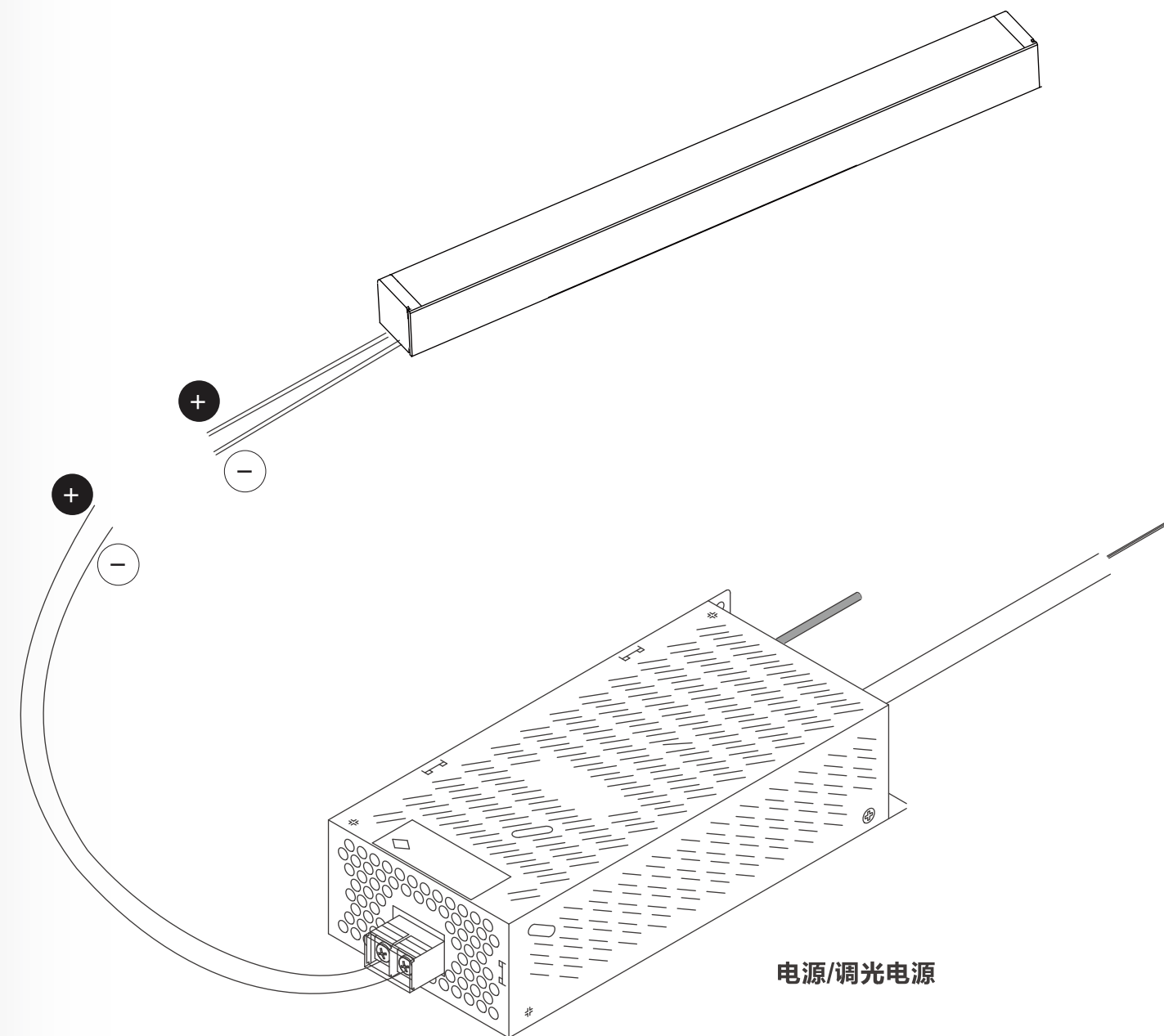
**注意!**  
Versat Line Extra最长连接3m

## 电源的选择

考虑到电源压降以及具体使用环境,在无调光模式使用情况下,建议连接总负载不超过电源输出功率的70%;  
在带调光模式使用情况下,建议连接总负载不超过电源输出功率的60%。

## 电源容量与灯带最大连接长度推荐表

功率	不调光使用(电源输出功率的70%)			调光使用(电源输出功率的60%)		
	60W	100W	150W	60W	100W	150W
14.4W/m	3m	5m	7.6m	2.6m	4.3m	6.5m
11.5W/m	3.6m	6m	9.1m	3.1m	5.2m	7.8m
8.6W/m	4.9m	7.1m	12.2m	4.2m	7m	10.5m



电源/调光电源

酒店

商场

别墅

会议室

## 产品描述

X Line 是蓝菲公司通过精心的PC双色挤出设计打造的一款可实现无缝对插、直出线对接、T型出线对接、多功能LED线条灯。该产品系列有

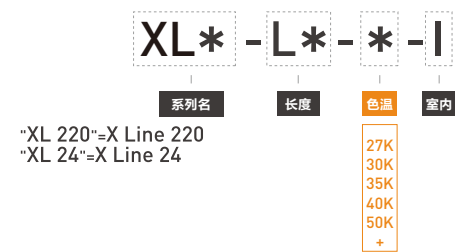
-X Line 220 (AC型)、

-X Line 24 (DC型)、

发光均匀,无光斑;最长20米可拼接,且首尾亮度一致

两大系列,以满足不同应用场合的特殊需求。

## 产品型号编码规则



## 应用场景



居家、室内



过道、走廊



阶梯



书柜



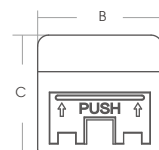
货架





## 04-1 X Line 220

## 产品线图



名称	X Line 220				
型号	XL220-L100*-I	XL220-L250*-I	XL220-L500*-I	XL220-L750*-I	XL220-L1000*-I
A(长度)	100mm	250mm	500mm	750mm	1495mm
B(宽度)	17mm				
C(高度)	16mm				

## 产品参数

名称	X Line 220				
型号	XL220-L100*-I	XL220-L250*-I	XL220-L500*-I	XL220-L750*-I	XL220-L1000*-I
电压	220-240V AC				
功率±10%	1.5W	3W	6W	9W	12W
LED间距	8.9				
灯珠型号	2835				
最大长度	20m				
连接方式	端子对插连接				
LED色温	2700K、3000K、3500K、4000K、5700K				
重量	14g	43g	75g	93g	182g
使用环境	室内				
使用温度范围	0-35°C				

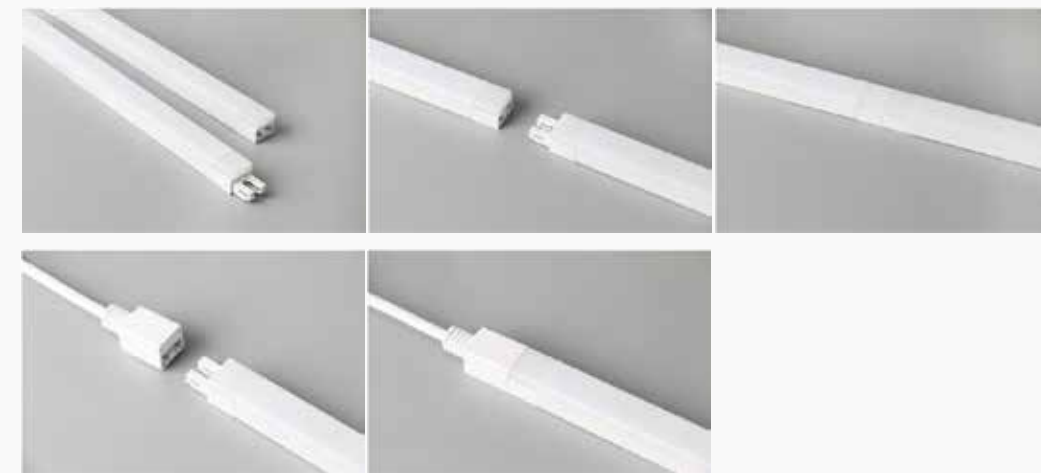
	① 卡扣 XL-MC		② 铁片 XL-MCA		③ 3M胶粘+磁铁 XL-MP		④ 铝型材嵌装 XL-LC		⑤ AC输入线 XLA-PSC-A		⑥ 一字 公母接头 XLA-PSC-B		⑦ T型 公母接头 XLA-JC	
	Lumen	Ra	Lumen	Ra	Lumen	Ra	Lumen	Ra	Lumen	Ra	Lumen	Ra	Lumen	Ra
2700K														
3000K														
3500K	90	90			200	90			450	90			600	90
4000K														
5500K														

注意：\* 因为产品制程和电子元器件的精度误差，产品参数误差范围在10%。

\* 本产品可根据客户需要对LED进行定制，详细请咨询本公司。

## 配件一览 单位：mm

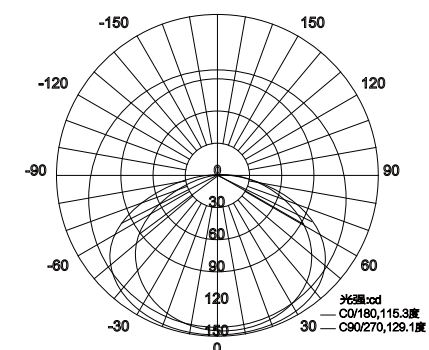
## 产品连接方式



## 配件

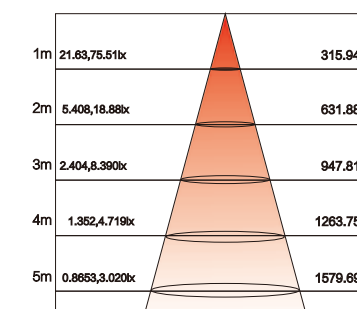
① 卡扣  
XL-MC② 铁片  
XL-MCA③ 3M胶粘+磁铁  
XL-MP④ 铝型材嵌装  
XL-LC⑤ AC输入线  
XLA-PSC-A⑥ 一字 公母接头  
XLA-PSC-B⑦ T型 公母接头  
XLA-JC

## 配光曲线



平均光束角 (50%) : 120度

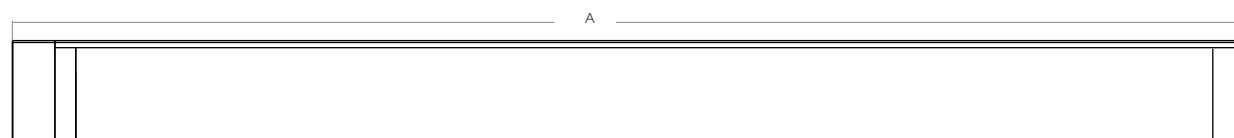
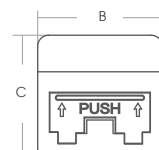
L250xW17xH16mm



高度 Eavg, Emax 光束角: 120度 直径  
注意: 曲线表示照明面积和平均值, 灯具在不同距离时的发光角度

L250xW17xH16mm

## 产品线图



名称	X Line 24				
型号	XL24-L100-*-I	XL24-L250-*-I	XL24-L500-*-I	XL24-L750-*-I	XL24-L1000-*-I
A(长度)	100mm	250mm	500mm	750mm	1495mm
B(宽度)	17mm				
C(高度)	16mm				

## 产品参数

名称	X Line 24									
型号	XL24-L100-*-I	XL24-L250-*-I	XL24-L500-*-I	XL24-L750-*-I	XL24-L1000-*-I					
电压	24V AC									
功率±10%	1.5W	3W	6W	9W	12W					
LED间距	8.9									
灯珠型号	2835									
最大长度	20m									
连接方式	端子对插连接									
LED色温	2700K、3000K、3500K、4000K、5700K									
重量	14g	43g	75g	93g	182g					
使用环境	室内									
使用温度范围	0-35°C									
安装配件	① 卡扣 XL-MC	② 铁片 XL-MCA	③ 3M胶粘+磁铁 XL-MP	④ 铝型材嵌装 XL-LC	⑤ DC母插头输入线 XLB-PSC-A	⑥ 输入线 XLB-PSC-B	⑦ 一字 公母接头 XLB-PSC-C	⑧ T型 公母接头 XLB-JC		
	Lumen	Ra	Lumen	Ra	Lumen	Ra	Lumen	Ra	Lumen	Ra
2700K										
3000K	100	97.4	270	97.4	540	97.4	80	97.4	1100	97.4
3500K										
4000K										
6500K										

注意：\* 因为产品制程和电子元器件的精度误差，产品参数误差范围在10%。

\* 本产品可根据客户需要对LED进行定制，详细请咨询本公司。

## 配件一览 单位: mm

## 产品连接方式



## 配件

① 卡扣  
XL-MC



② 铁片  
XL-MCA



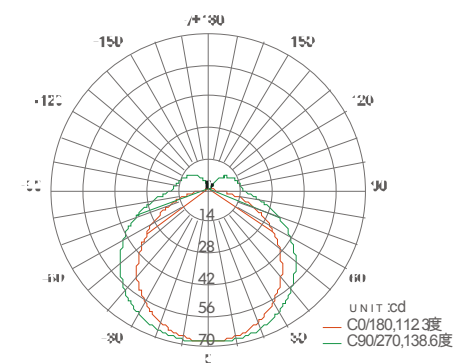
③ 3M胶粘+磁铁  
XL-MP



④ 铝型材嵌装  
XL-LC

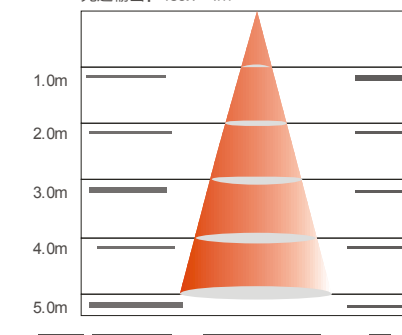


## 配光曲线



平均光束角(50%): 125.4度  
L250xW17xH16mm

光通输出: 156.7 1m



注: 曲线为灯具在不同投射距离下照射区域及区域内平均照度  
L250xW17xH16mm