



- PK 2.0 edition only has 35mm side four-wire 2-loop guide.
- Simple structure, convenient installation, break the existing installation mode, can achieve seamless splicing, no dead corner, no dark area distribution of light scene.
- Multi-color temperature, Bluetooth or WIFI monotonic light, Bluetooth or WIFI dimming and discoloration, multi-group, scenario and other modes can be realized to reduce wiring and installation costs and achieve the purpose of intelligent light adjustment.
- 48V safety ultra-low voltage, one-line special electrical equipment configuration, clearly refers to more than 90/97, blue light hazard (<RG1), three years of quality assurance, mature stereotyping matching, safe and stable.

- 朋刻 2.0 版独有 35mm 侧边四线 2 回路导轨。
- 结构简约，安装便利，打破现有安装模式，可实现无缝拼接，无死角无暗区分布光场景。
- 可实现多色温，蓝牙或 WIFI 单调光，蓝牙或 WIFI 调光变色等单灯，多组，情景等多种模式，减少布线及安装费用，达到智能灯光调节目的。
- 48V 安全特低电压，一线特有电器配制，显指可 ≥ 90/97 以上，蓝光危害 ≤ RG1，质保三年，成熟定型配套，安全稳定放心。

## Magnetic profiles system

Magnetically absorbed lighting system can combine your lighting products at will according to lighting needs. It can match floodlight lighting, key line lighting, hanging line decoration lighting, adjustable angle key lighting and wall washing lighting.

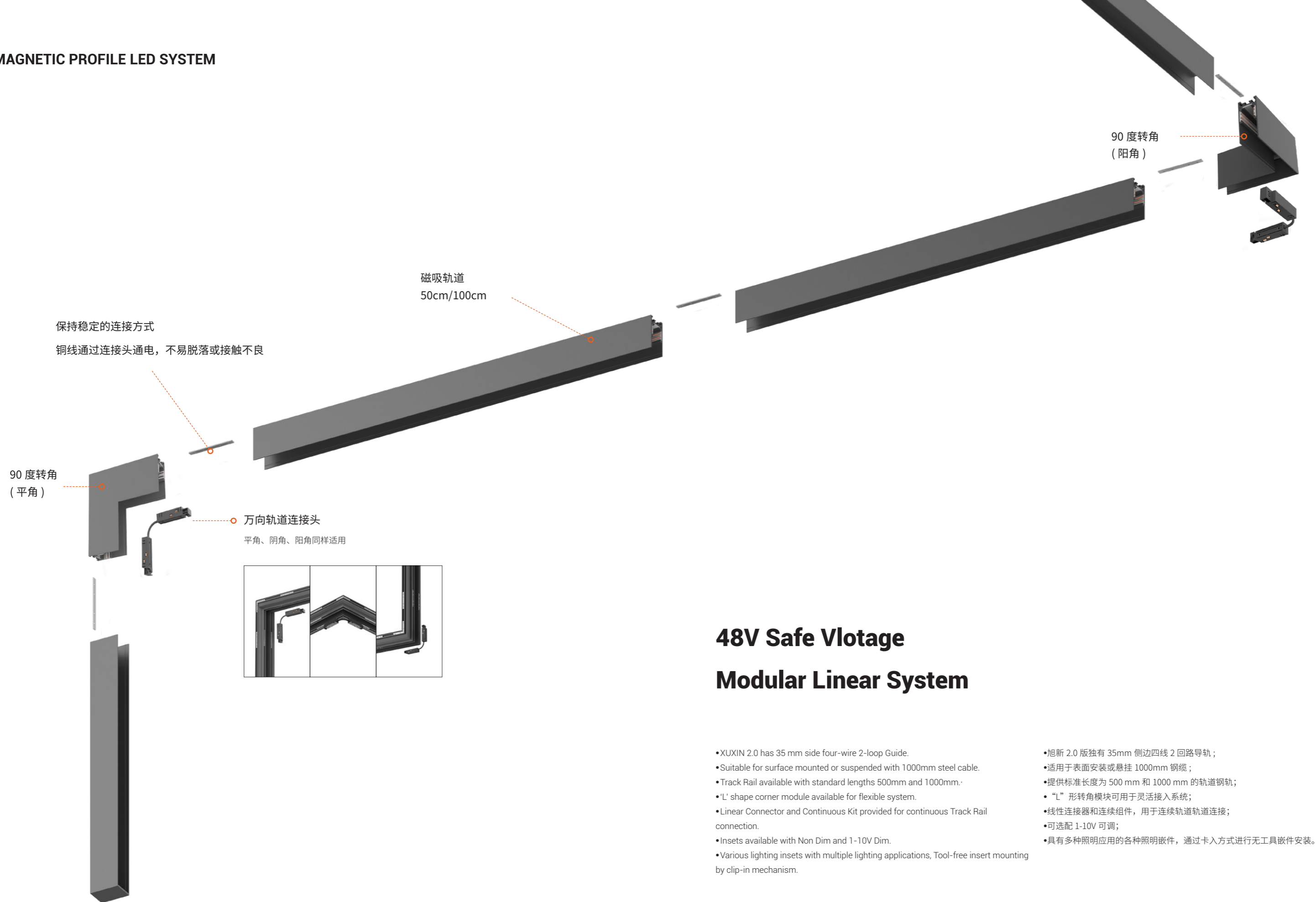
磁吸照明系统可根据照明需要，随意组合你的照明产品，可匹配泛光线型照明、重点线型照明、吊线装饰照明、可调角重点照明、洗墙照明。

1 Supporting the original system lamp scheme developed by the Nine National Congresses, covering all space applications from point, line and surface, realizing the design of no main lamp. 配套九大自研原创系统性灯具方案，从点、线、面覆盖各空间应用，实现无主灯设计

2 Magnetic design for changing without any tools. 磁性设计，无需任何工具即可更换

3 Sustainable Extension of Functional Plates. 可持续化延伸各功能板块

## MAGNETIC PROFILE LED SYSTEM



## 48V Safe Voltage Modular Linear System

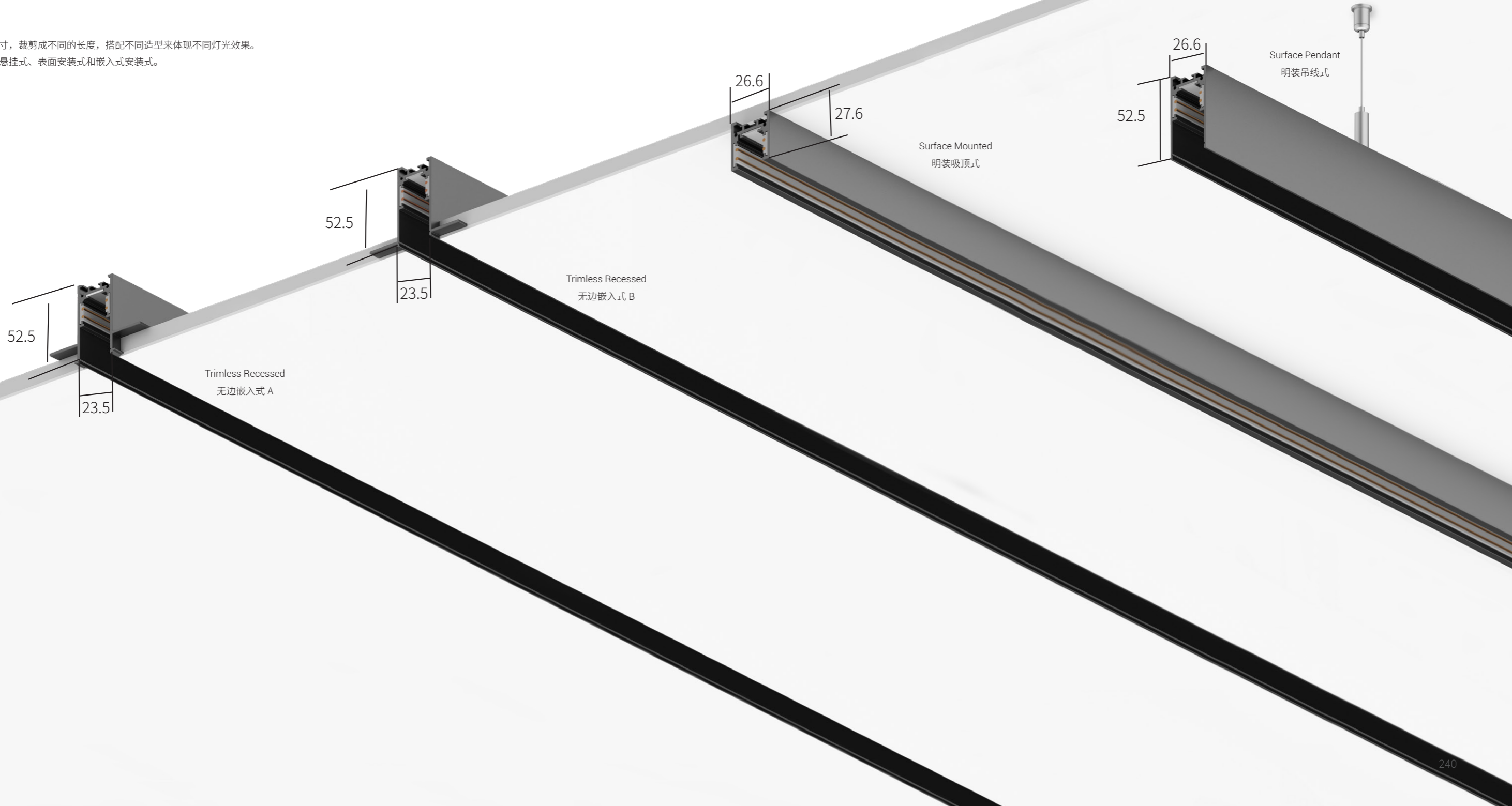
- XUXIN 2.0 has 35 mm side four-wire 2-loop Guide.
- Suitable for surface mounted or suspended with 1000mm steel cable.
- Track Rail available with standard lengths 500mm and 1000mm.
- 'L' shape corner module available for flexible system.
- Linear Connector and Continuous Kit provided for continuous Track Rail connection.
- Insets available with Non Dim and 1-10V Dim.
- Various lighting insets with multiple lighting applications, Tool-free insert mounting by clip-in mechanism.

- 旭新 2.0 版独有 35mm 侧边四线 2 回路导轨；
- 适用于表面安装或悬挂 1000mm 钢缆；
- 提供标准长度为 500 mm 和 1000 mm 的轨道钢轨；
- “L” 形转角模块可用于灵活接入系统；
- 线性连接器和连续组件，用于连续轨道轨道连接；
- 可选配 1-10V 可调；
- 具有多种照明应用的各种照明嵌件，通过卡入方式进行无工具嵌件安装。

# Various specifications

According to the size of customers' needs, cut it into different lengths, match with different shapes to reflect different lighting effects.  
All available with Suspended, surface mounted and recessed mounted versions.

根据客户需求尺寸，裁剪成不同的长度，搭配不同造型来体现不同灯光效果。  
所有产品均提供悬挂式、表面安装式和嵌入式安装式。



# F20

F20 系列

# MAGNETIC TRACK LIGHTING SYSTEM

NEW

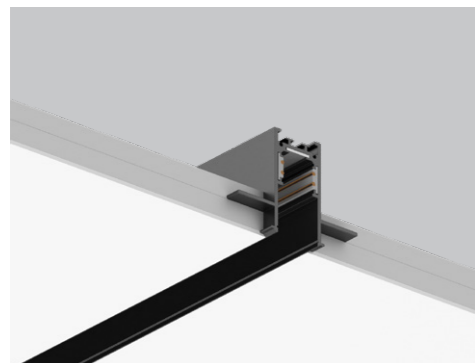


Recessed

NEW



Recessed



## F20-S1 系列配件

90 度 L 型转角连接件



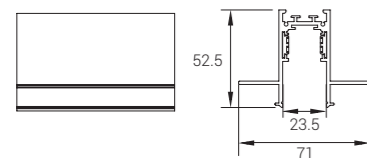
型号	Model Code	F20-S101 (S1 暗装轨道平角)	F20-S102 (S1 暗装轨道内角)
尺寸	Size(LxWxH)	120x52.5mm	120x52.5mm

90 度 L 型转角连接件



型号	Model Code	F20-S103 (S1 暗装轨道外角)
尺寸	Size(LxWxH)	120x52.5mm

Length specification : 500~2000mm



## Through rail connector (energized)

直通轨道连接器 (通电)



Model Code	F20-1K
Size(LxWxH)	144x18x16mm

## Universal rail angle connector

万向轨道转角连接器



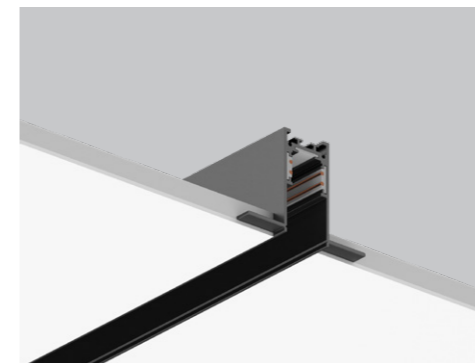
Model Code	F20-1F(带 20mm 3C/VDE 0.75 平方电线)
Size(LxWxH)	78x18x16mm

## Universal rail angle connector

万向轨道转角连接器



Model Code	F20-1F(带 150mm 3C/VDE 0.75 平方电线)
Size(LxWxH)	78x18x16mm



## F20-S1 系列配件

90 度 L 型转角连接件



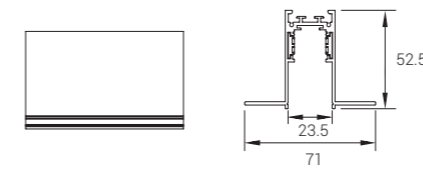
型号	Model Code	F20-S201 (S2 暗装轨道平角)	F20-S202 (S2 暗装轨道内角)
尺寸	Size(LxWxH)	120x52.5mm	120x52.5mm

90 度 L 型转角连接件



型号	Model Code	F20-S103 (S1 暗装轨道外角)
尺寸	Size(LxWxH)	120x52.5mm

Length specification : 500~2000mm



## Through rail connector (energized)

直通轨道连接器 (通电)



Model Code	F20-1K
Size(LxWxH)	144x18x16mm

## Universal rail angle connector

万向轨道转角连接器



Model Code	F20-1F(带 20mm 3C/VDE 0.75 平方电线)
Size(LxWxH)	78x18x16mm

## Universal rail angle connector

万向轨道转角连接器



Model Code	F20-1F(带 150mm 3C/VDE 0.75 平方电线)
Size(LxWxH)	78x18x16mm

# F20

F20 系列

# MAGNETIC TRACK LIGHTING SYSTEM

NEW

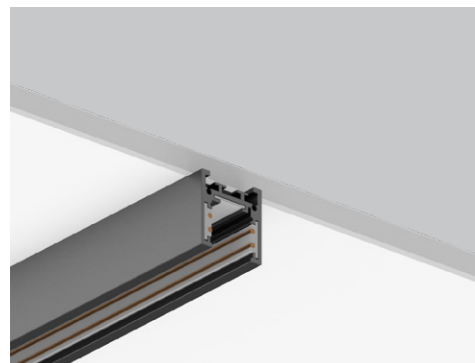


Surface Mounted

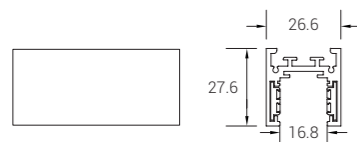
NEW



Surface Pendant



Length specification : 500~2000mm



## F20-S3 系列配件

90度 L 型转角连接件



型号	Model Code	F20-S301 (S3 明装轨道外角)	F20-S302 (S3 明装轨道内角)
尺寸	Size(LxWxH)	120x27.6mm	120x27.6mm

90度 L 型转角连接件



型号	Model Code	F20-S303 (S3 明装轨道平角)
尺寸	Size(LxWxH)	120x27.6mm

## Through rail connector (energized)

直通轨道连接器 (通电)



Model Code	F20-1K
Size(LxWxH)	144x18x16mm

## Universal rail angle connector

万向轨道转角连接器



Model Code	F20-1F(带 20mm 3C/VDE 0.75 平方电线)
Size(LxWxH)	78x18x16mm

## Universal rail angle connector

万向轨道转角连接器



Model Code	F20-1F(带 150mm 3C/VDE 0.75 平方电线)
Size(LxWxH)	78x18x16mm



## F20-S4 系列配件

90度 L 型转角连接件



型号	Model Code	F20-S401 (S4 明装轨道外角)	F20-S402 (S4 明装轨道内角)
尺寸	Size(LxWxH)	120x52.5mm	120x52.5mm

90度 L 型转角连接件



型号	Model Code	F20-S403 (S4 明装轨道平角)
尺寸	Size(LxWxH)	120x52.5mm

## Through rail connector (energized)

直通轨道连接器 (通电)



Model Code	F20-1K
Size(LxWxH)	144x18x16mm

## Universal rail angle connector

万向轨道转角连接器



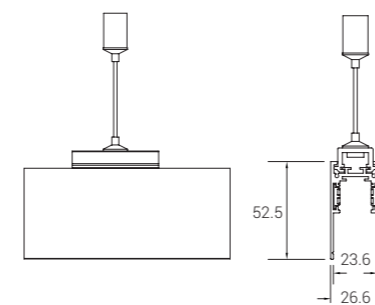
Model Code	F20-1F(带 20mm 3C/VDE 0.75 平方电线)
Size(LxWxH)	78x18x16mm

## Universal rail angle connector

万向轨道转角连接器



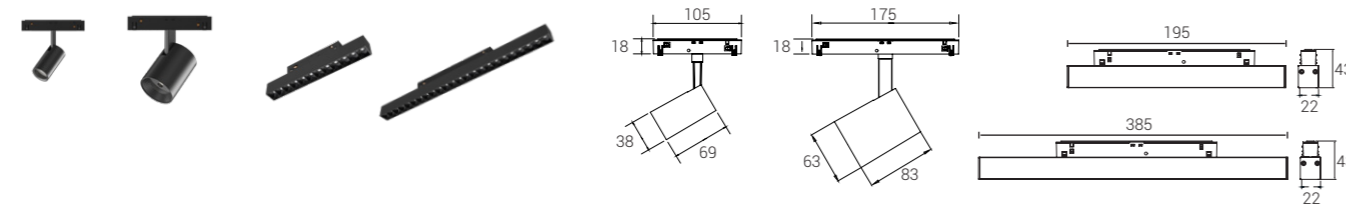
Model Code	F20-1F(带 150mm 3C/VDE 0.75 平方电线)
Size(LxWxH)	78x18x16mm



# F20

F20 系列

NEW



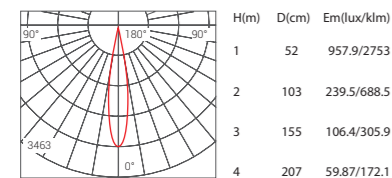
## F20-T3005P-7W / F20-T3005P-12W / F20-D612 / F20-D624

型号	Model Code	F20-T3005P-7W	F20-T3005P-12W	F20-D612	F20-D624
功率	Power	7W	12W		
安装方式	Installation	磁吸轨道	磁吸轨道	磁吸轨道	磁吸轨道
光源	Light Source	HONOURTEK / CREE	CREE / CITEZEN / LUMINUS	CreeXPE/OSRAM	CreeXPE/OSRAM
尺寸	Size(LxWxH)	105x38x69mm	175x63x83mm	195x22x43mm	385x22x43mm
眩光值	UGR	<19	<19	<19	<19
显色指数	CRI	≥80/≥90/≥97	≥80/≥90/≥97	≥80/≥90/≥97	≥80/≥90
光束角	Beam angle	15°/24°/38°	15°/24°/38°	30°	30°

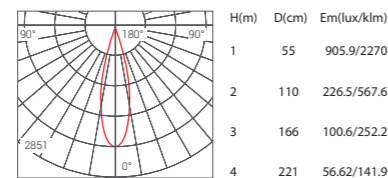
色温	CCT	2700K/3000K/4000K/5000K	2700K/3000K/4000K/5000K	2700K/3000K/4000K/5000K	2700K/3000K/4000K/5000K
光通量	Lumens	450 lm	900 lm	1875 lm	2250 lm
寿命	Life time	50000 h	50000 h	50000 h	50000 h
防护等级	IP	IP20 / IP65	IP20 / IP65	IP20 / IP65	IP20 / IP65

### 配光参数 Photometric

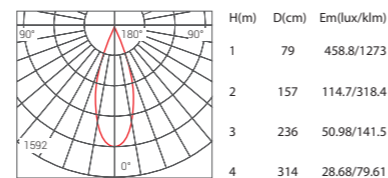
Beam Angle 15° 6W 3000K



Beam Angle 24° 6W 3000K

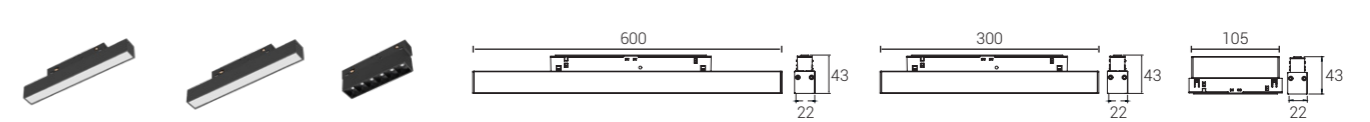
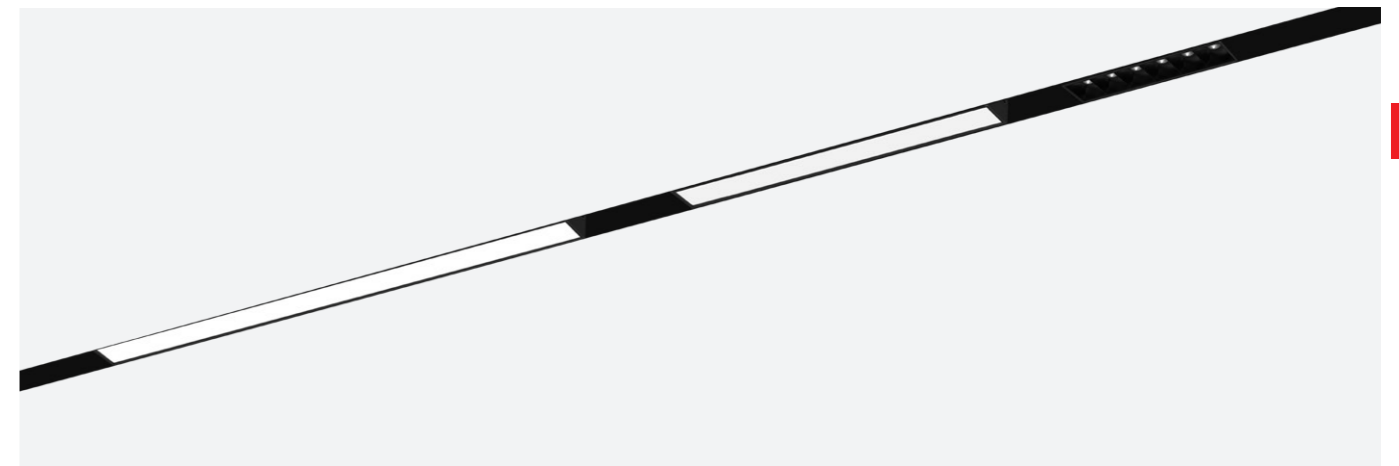


Beam Angle 36° 6W 3000K



# MAGNETIC TRACK LIGHTING SYSTEM

NEW



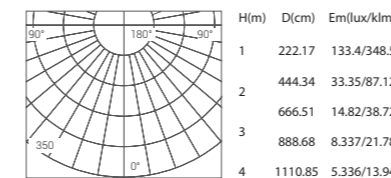
## F20-D7L600 / F20-D7L300 / F20-D606

型号	Model Code	F20-D7L600	F20-D7L300	F20-D606
安装方式	Installation	磁吸轨道	磁吸轨道	磁吸轨道
光源	Light Source	CreeXPE/OSRAM	CreeXPE/OSRAM	CreeXPE/OSRAM
尺寸	Size(LxWxH)	603x22x43mm	303x22x43mm	105x22x43mm
眩光值	UGR	<19	<19	<19
显色指数	CRI	≥80/≥90	≥80/≥90	≥80/≥90
光束角	Beam angle	120°	120°	30°

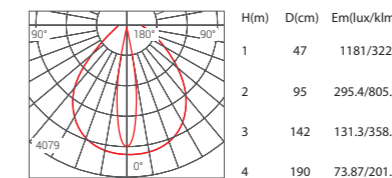
色温	CCT	2700K/3000K/4000K/5000K	2700K/3000K/4000K/5000K	2700K/3000K/4000K/5000K
光通量	Lumens	1380 lm	1500 lm	1050 lm
寿命	Life time	50000 h	50000 h	50000 h
防护等级	IP	IP20 / IP65	IP20 / IP65	IP20 / IP65

### 配光参数 Photometric

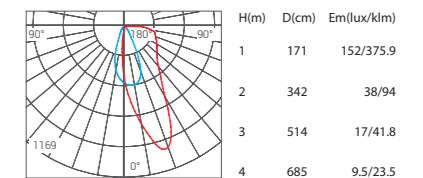
Beam Angle 120° 15W 3000K



Beam Angle 15° 20W 3000K



Beam Angle 30° 15W 3000K

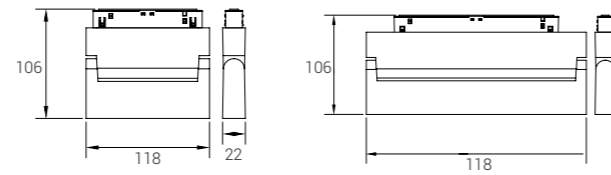


# F20

F20 系列

# MAGNETIC TRACK LIGHTING SYSTEM

NEW



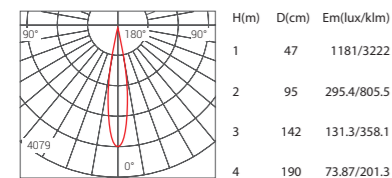
## F20-D005F-6W / F20-D005F-12W

型号	Model Code	F20-D005F-6W	F20-D005F-12W
安装方式	Installation	磁吸轨道	磁吸轨道
光源	Light Source	CreeXPE/OSRAM	CreeXPE/OSRAM
尺寸	Size(LxWxH)	118x22x106mm	230x22x106mm
眩光值	UGR	<19	<19
显色指数	CRI	≥80/≥90	≥80/≥90
光束角	Beam angle	120°	120°

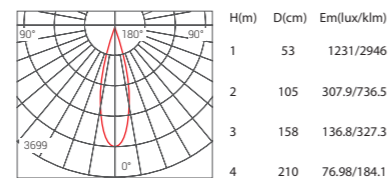
色温	CCT	2700K/3000K/4000K/5000K	2700K/3000K/4000K/5000K
光通量	Lumens	1380 lm	1500 lm
寿命	Life time	50000 h	50000 h
防护等级	IP	IP20 / IP65	IP20 / IP65

## 配光参数 Photometric

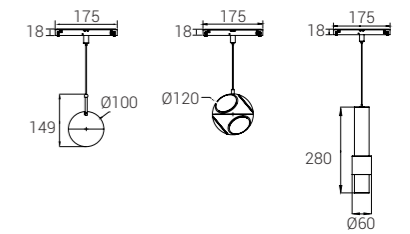
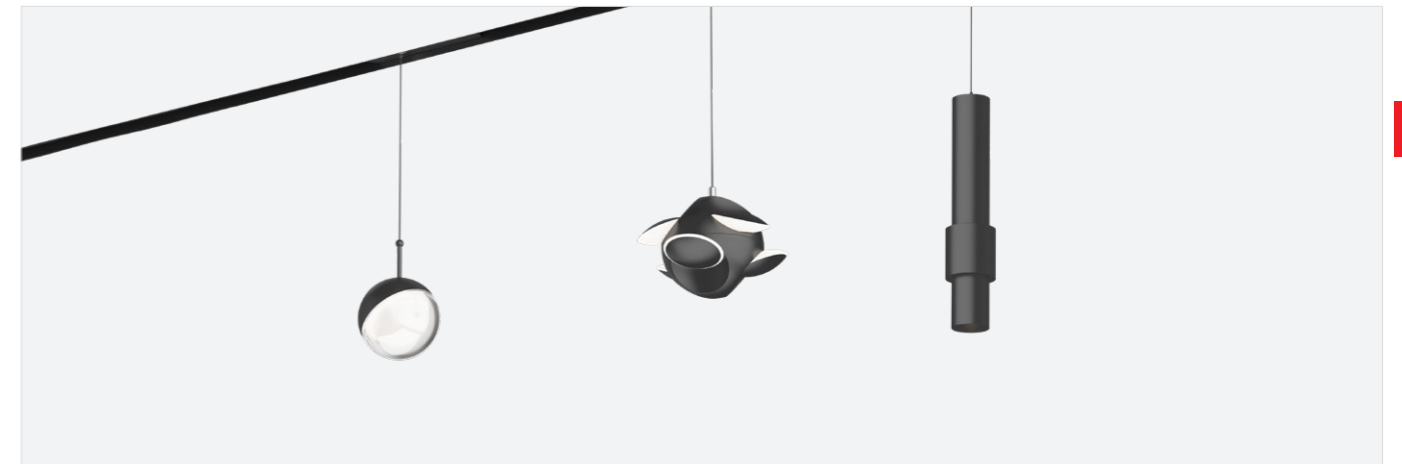
Beam Angle 12° 20W 3000K



Beam Angle 24° 20W 3000K



NEW



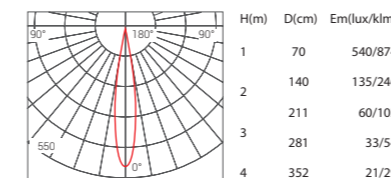
## F20-DC001-6W / F20-DC002-6W / F20-DC004-6W

型号	Model Code	F20-DC001-6W	F20-DC002-6W	F20-DC004-6W
功率	Power	6W	6W	6W
安装方式	Installation	磁吸轨道装饰灯	磁吸轨道装饰灯	上下发光吊灯
光源	Light Source	OSRAM / CREE	OSRAM / CREE	OSRAM / CREE
尺寸	Size(DxH)	Φ100mm	Φ120mm	Φ46x280mm
眩光值	UGR	<19	<19	<19
显色指数	CRI	≥80/≥90	≥80/≥90	≥80/≥90/≥97
光束角	Beam angle	/	/	25°/40°/60°/80°

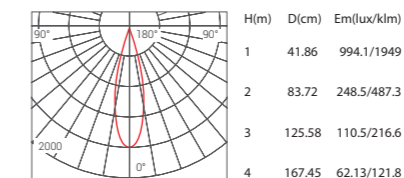
色温	CCT	2700K/3000K/4000K/5000K	2700K/3000K/4000K/5000K	2700K/3000K/4000K/5000K
光通量	Lumens	540 lm	480 lm	420 lm
寿命	Life time	50000 h	50000 h	50000 h
防护等级	IP	IP20 / IP65	IP20 / IP65	IP20 / IP65

## 配光参数 Photometric

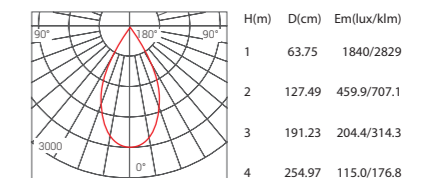
6W 3000K



Beam Angle 25° 10W 3000K



Beam Angle 40° 10W 3000K

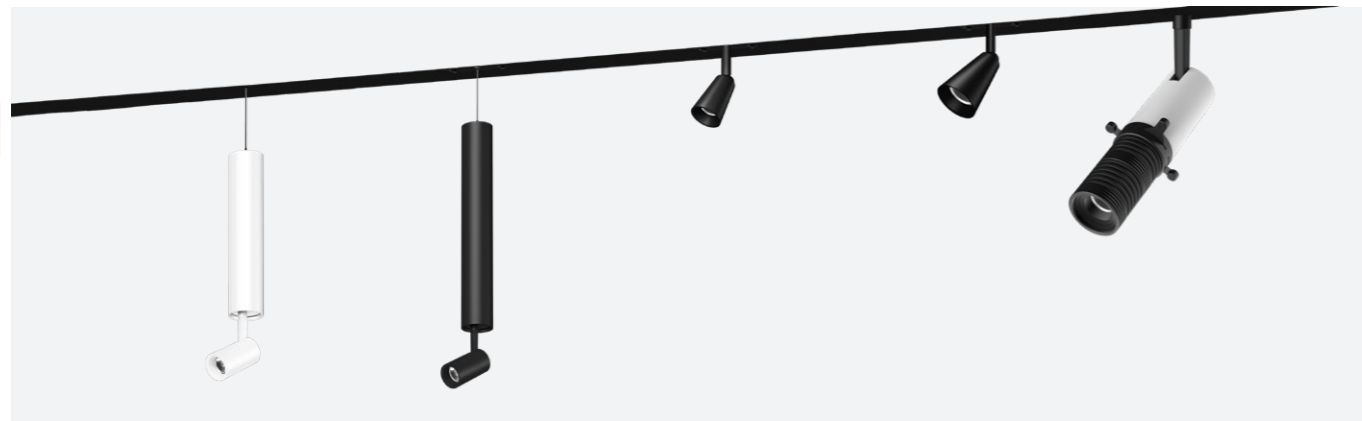


# F20

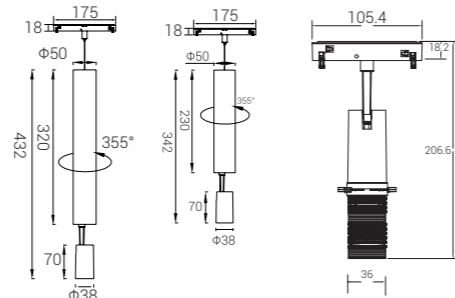
F20 系列

# MAGNETIC TRACK LIGHTING SYSTEM

NEW



Colour:  White  Black  Gold



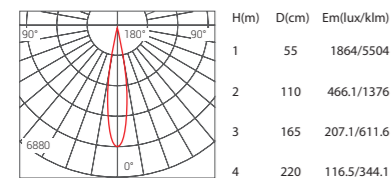
## F20-CX230-7W / F20-CX320-7W

型号	Model Code	F20-CX230-7W	F20-CX320-7W	F20-T3005P-8W-QG
功率	Power	7W	7W	8w
安装方式	Installation	磁吸吊装吊装式	磁吸吊装吊装式	磁吸吊装吊装式
光源	Light Source	CREE	CREE	标配光源: 科锐 1304
灯体尺寸	Size(DxH)	Φ38x70mm	Φ38x70mm	适配光源: 普瑞 C6
明装筒	Size(DxH)	Φ50x320	Φ50x230	Φ36x188.4mm
眩光值	UGR	<19	<19	
显色指数	CRI	≥80/≥90	≥80/≥90	
光束角	Beam angle	12°/24°/38°	12°/24°/38°	

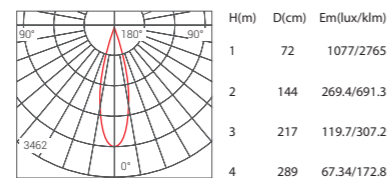
色温	CCT	2700K/3000K/4000K/5000K	2700K/3000K/4000K/5000K
光通量	Lumens	570 lm	1140 lm
寿命	Life time	50000 h	50000 h
防护等级	IP	IP20	IP20

## 配光参数 Photometric

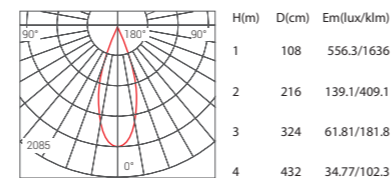
Beam Angle 12° 12W 3000K



Beam Angle 24° 12W 3000K



Beam Angle 38° 12W 3000K



NEW





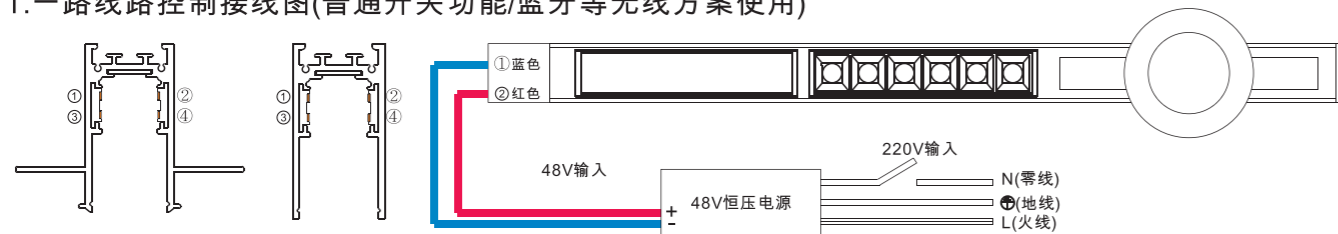
# 磁吸轨道线路使用说明

## 一.磁吸轨道使用注意事项

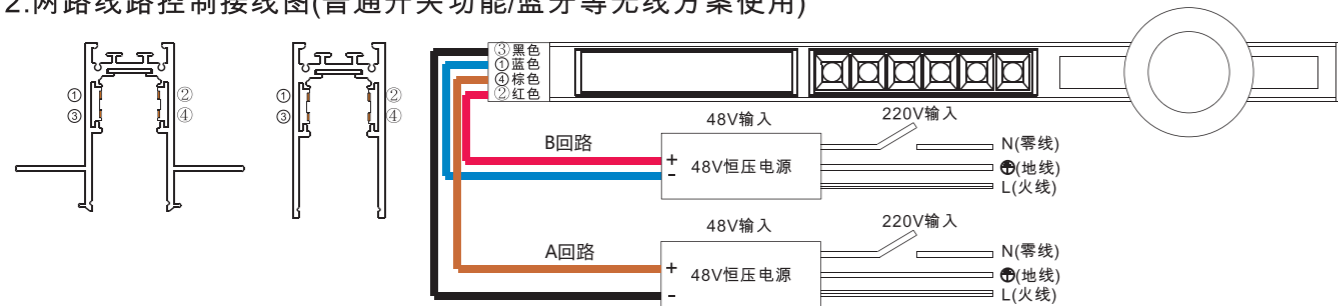
1. 磁吸灯具是DC48V恒压输入供电，请参考以下对应接线图接线。不能直接接入220V市电。否则会烧坏灯具。
2. 恒压电源功率建议使用80%，预留足够的余量。可以确保电源的稳定性和使用寿命。比如磁吸轨道上有8个10W灯具，电源就要选用100W。
3. 轨道拼接长度建议8M以下一组，可以避免压降带来的灯具亮度不统一的问题。
4. 示意图2，灯具必须要分回路导电，灯具两路控制开关功能才能实现。（适用于特定灯具）
5. 0-10V灯具拆装时，需要区分方向，装反灯具时会不亮，拆下灯具调转方向装入即可。其他安装方式不区分方向。
6. 使用恒压48V电源，输出电线线径不能低于2.5mm<sup>2</sup>，电源放置位置离轨道建议4M内，不然会有压降。
7. 灯具正常亮灯时，不能被任何隔垫或类似材料覆盖。
8. 温馨提示：A、B回路灯体不能共用一个开关电源！

## 二.磁吸轨道安装线路示意图

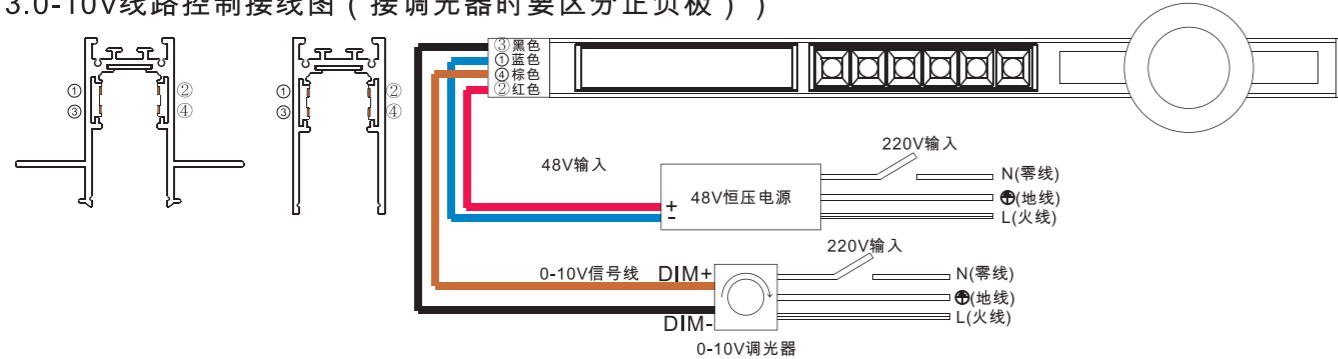
### 1.一路线路控制接线图(普通开关功能/蓝牙等无线方案使用)



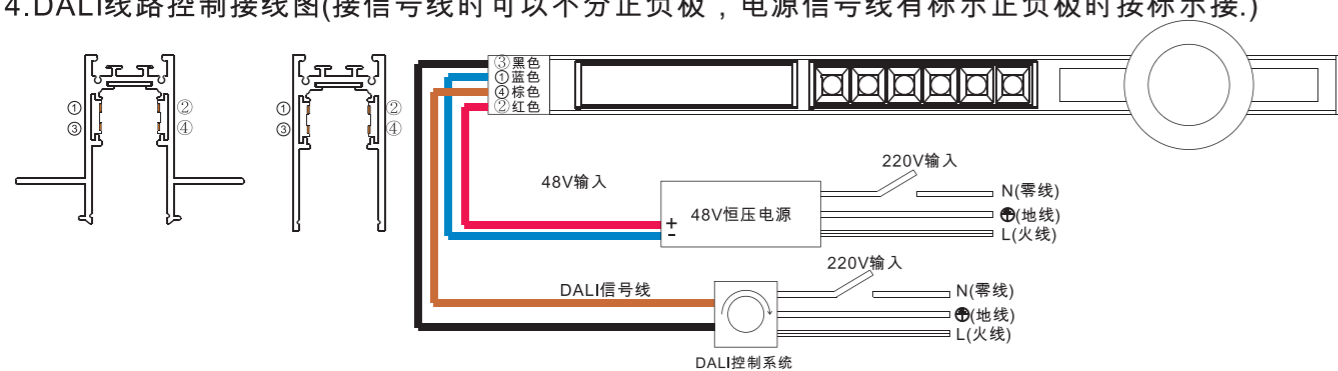
### 2.两路线路控制接线图(普通开关功能/蓝牙等无线方案使用)



### 3.0-10V线路控制接线图(接调光器时要区分正负极)



### 4.DALI线路控制接线图(接信号线时可以不分正负极，电源信号线有标示正负极时按标示接.)

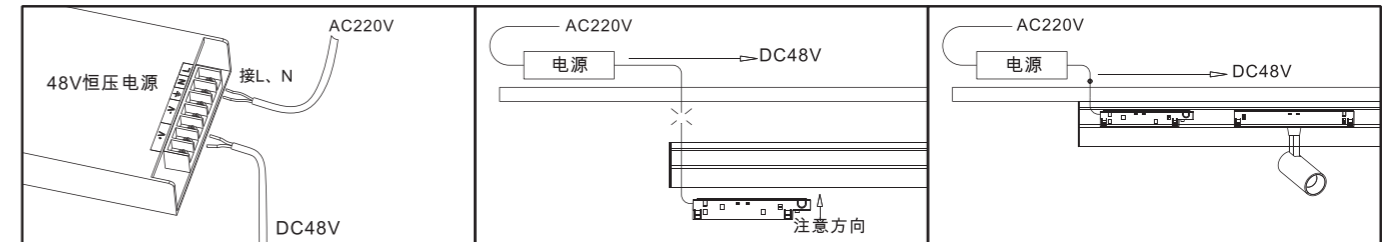


# 磁吸轨道线路使用说明

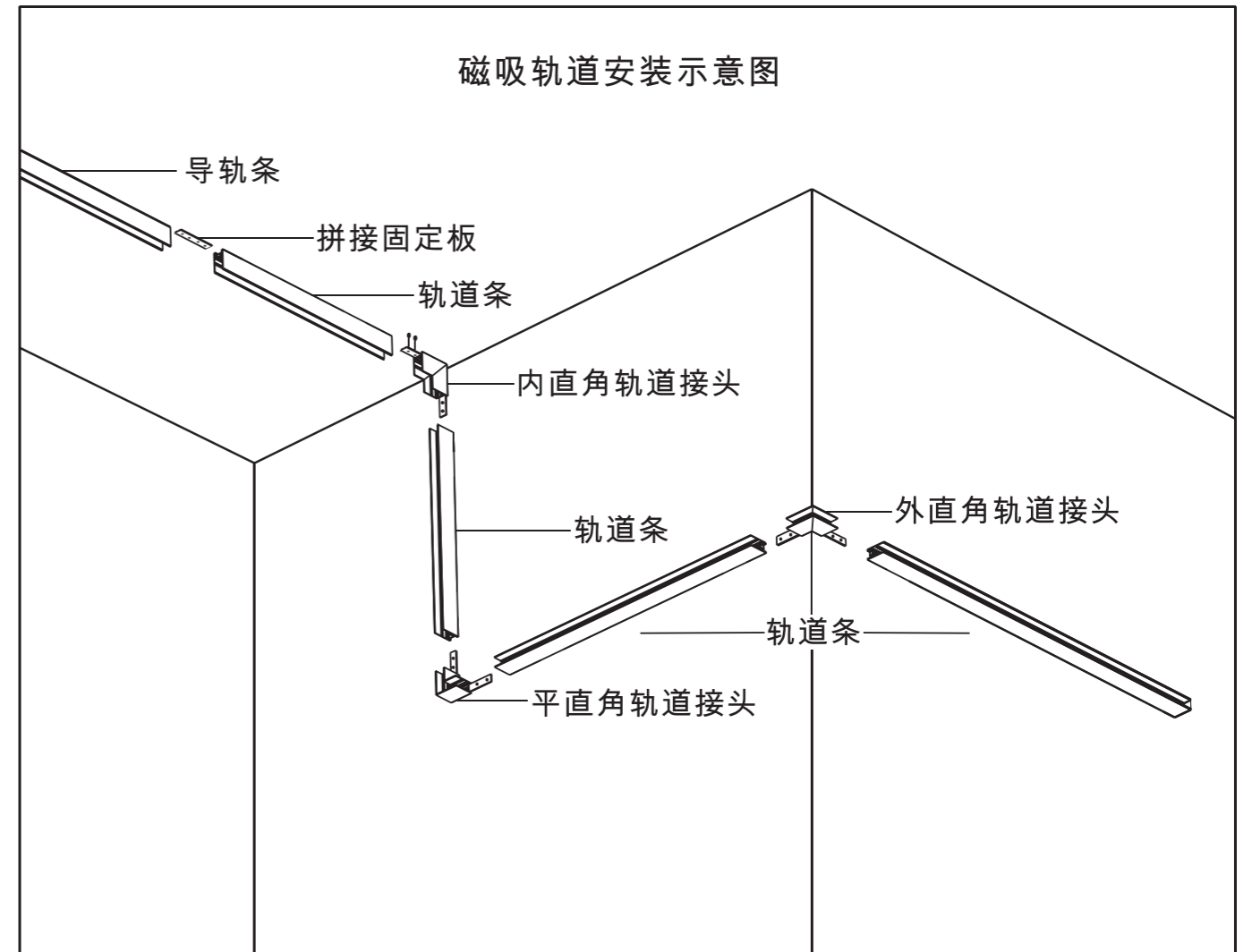
## 一、磁吸部分配件介绍

<p>1、接电器</p> <p>①蓝色-(电源线) ②红色+(电源线) ③黑色-(0-10V/DALI信号线) ④棕色+(0-10V/DALI信号线)</p> <p>此接电器出线长度有两种： 1.出线30cm黑色线，嵌入预埋式和明装式选此规格； 2.出线2M黑色线，吊线式安装选此规格。</p>	<p>2、连接器 (拼直线专用)</p> <p>两轨道直线拼接时选用此连接器连通两轨道线路</p>	<p>3、拼接固定板</p> <p>两轨道拼接时选用此拼接固定板来导正两轨道之间平直</p>	<p>4、连接器 (拼直角专用)</p> <p>平直角、内直角、外直角都选用此连接器来导通轨道电路</p>
---	---	--	---

电源安装方式:为了方便后期检修，不建议将48V驱动放置在轨道后方不方便操作的天花板上。

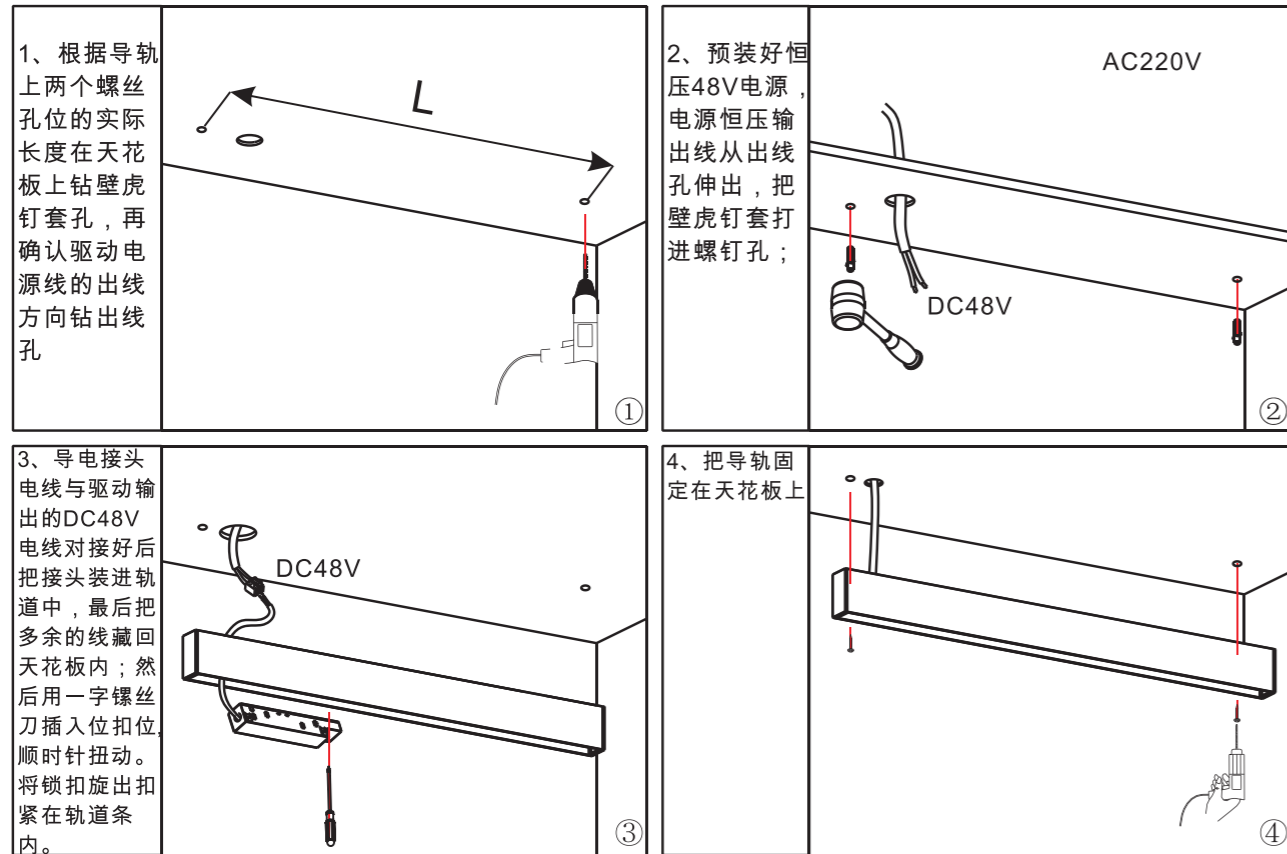


## 磁吸轨道安装示意图

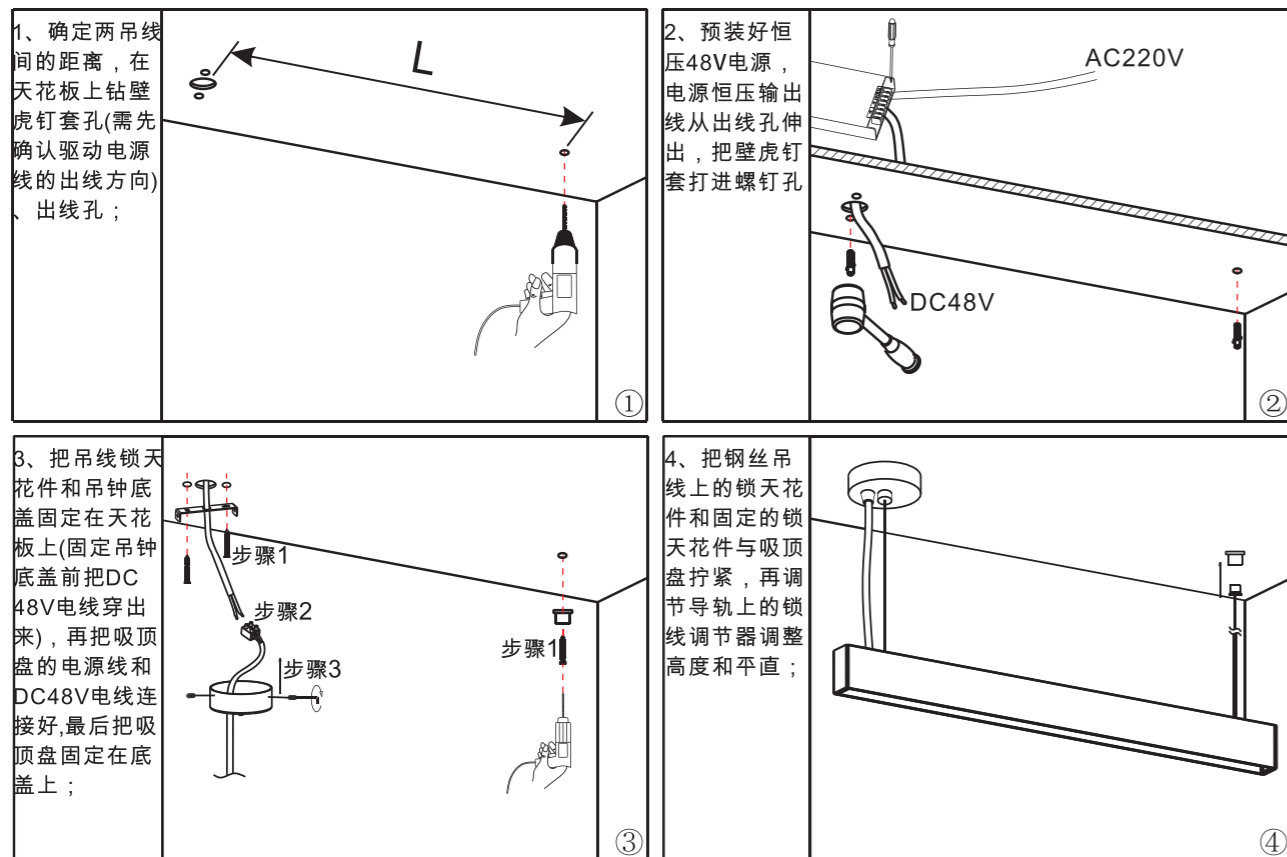


## 磁吸导轨安装使用说明

### 二、明装式导轨安装：



### 三、吊线式导轨安装：



## 磁吸导轨安装使用说明

### 四、预埋式导轨安装：

