

MAGTRACK 20

24-48V磁吸轨道系统



MAGTRACK 20 SERIES

MAGTRACK 20 是一款宽度为 20 毫米的 DC24-48V 磁吸轨道系统。其磁吸设计极具 DIY 便利性，可灵活将线性模组、射灯、吊灯及装饰性霓虹软灯条整合于同一系统中，满足基础泛光照明、重点照明或装饰性照明等各类照明需求，适用于住宅别墅、酒店会所、娱乐场所及商业展会等场景。

产品列表

射灯模组



MT20SZ-22
φ 22*46mm
2W



MT20S-30
φ 30*55mm
3W



MT20S-42
φ 42*68mm
6W



MT20S-52
φ 52*95mm
10W



MT20S-62
φ 62*145mm
15W



MT20SZ-45
φ 45*100mm
5W



MT20SZ-55
φ 55*115mm
8W



MT20SZ-65
φ 65*135mm
12W



MT20SL-45
φ 45*100mm
10W

线形模组



MT20FD
23*41*300mm 7W
23*41*600mm 14W
23*41*900mm 20W



MT20FP
23*41*300mm 7W
23*41*600mm 14W
23*41*900mm 20W



MT20LA
23*41*300mm 7W
23*41*600mm 14W
23*41*900mm 20W



MT20LS
23*41*300mm 7W
23*41*600mm 14W
23*41*900mm 20W



MT20G
23*41*113mm 6W
23*41*221mm 12W
23*41*436mm 24W



MT20G(A)
23*104*110mm 6W
23*104*220mm 12W



MT20FD(A)
23*104*110mm 5W
23*104*220mm 10W



MT20GW
23*70*600mm 10W
23*70*1000mm 15W
23*70*1200mm 20W



MT20CD
φ 30*600mm 12W
φ 30*900mm 18W
φ 30*1200mm 24W



MT20CD(A)
φ 30*600mm 12W
φ 30*900mm 18W
φ 30*1200mm 24W



MT20NK-25
φ 25*1000mm 12W
φ 25*2500mm 30W
φ 25*5000mm 60W

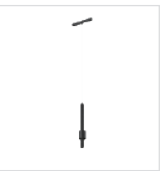


MT20NK-27
φ 24.2*26.6*1008mm 9W
φ 24.2*26.6*1508mm 14W
φ 24.2*26.6*5008mm 45W

装饰模组



MT20I-30
φ 30*300mm
5W



MT20I-50
φ 50*300mm
5W



MT20IJ-30
φ 30*530mm
7W



MT20IW-40
φ 40*100mm
3W



MT20SS-55
φ 55*208mm
3W



MT20IB-110
φ 110mm
5W



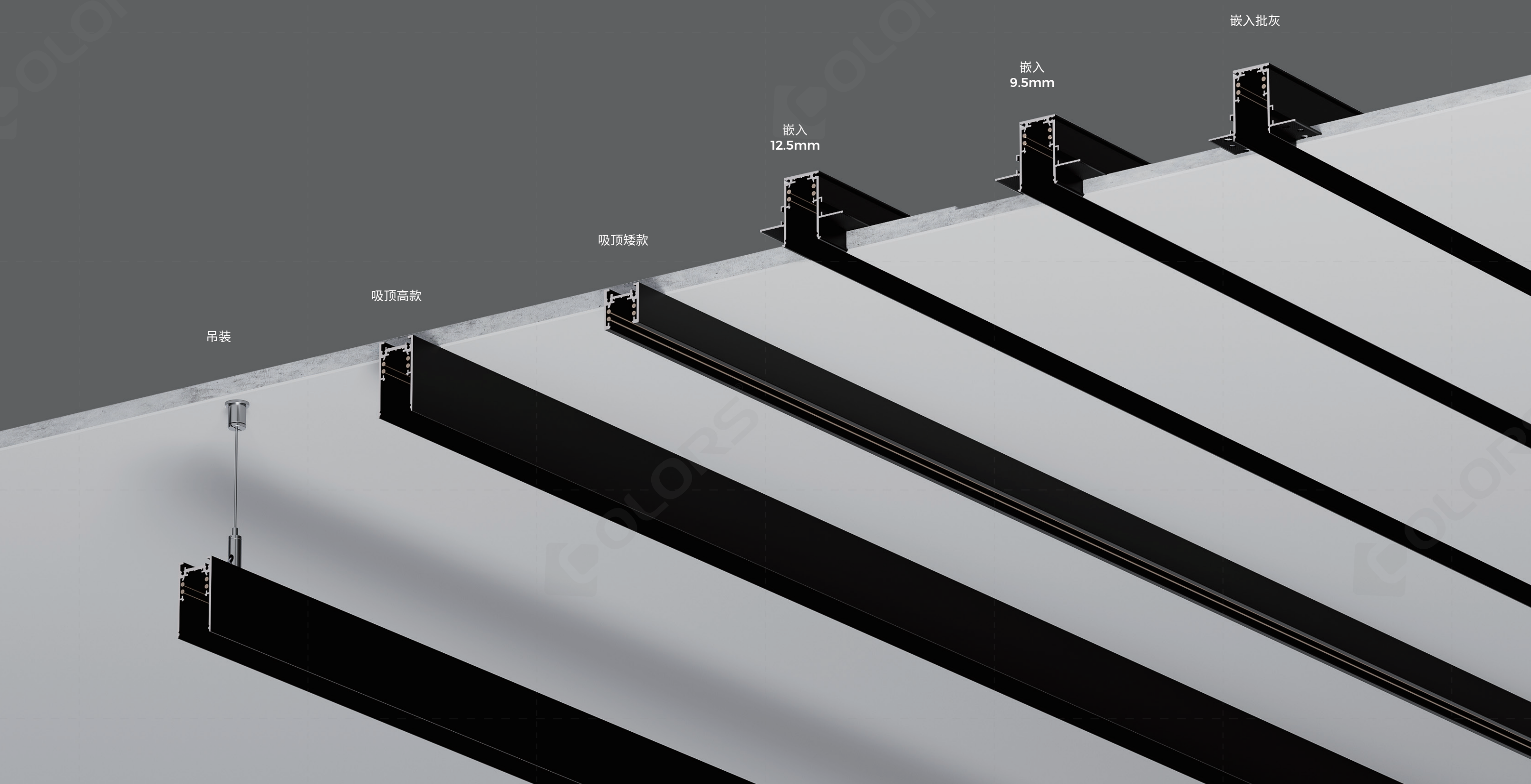
MT20IB-110(B)
φ 110mm
5W

轨道类型

Type of track

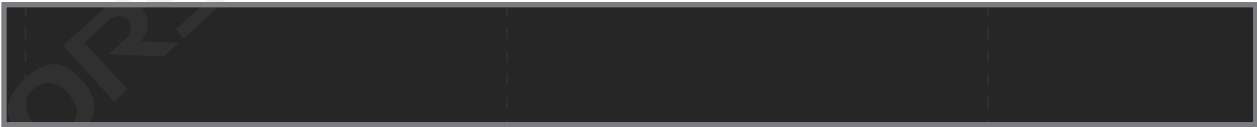
直线轨道

可满足吊装、吸顶、嵌入三种安装方式，根据场景灵活选择。

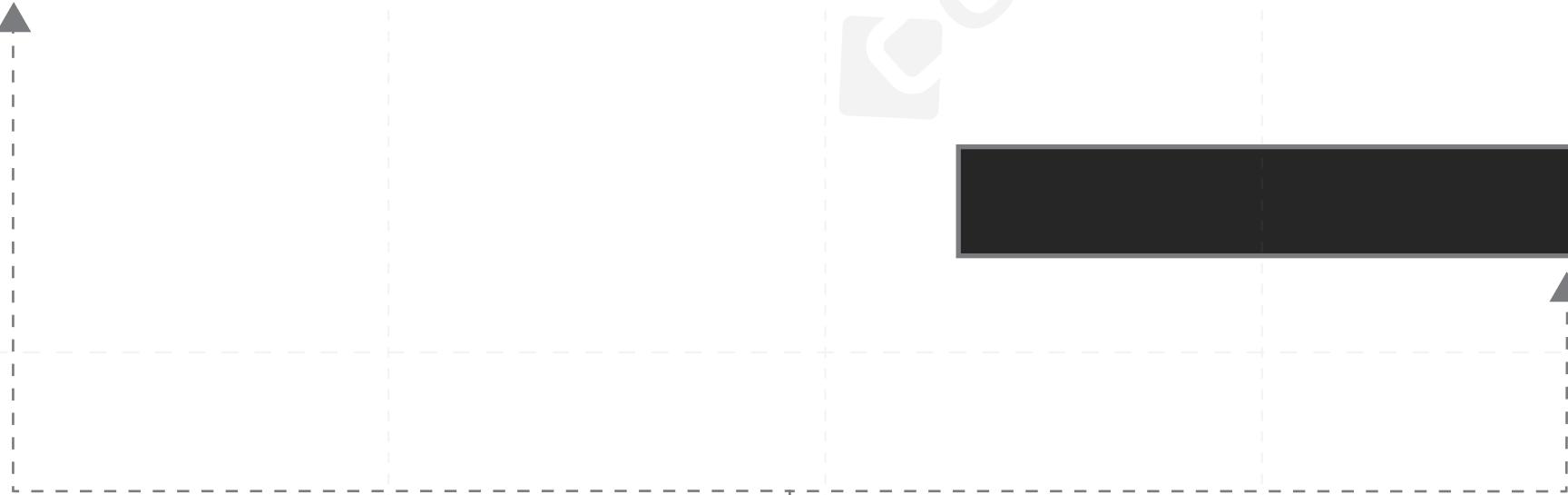
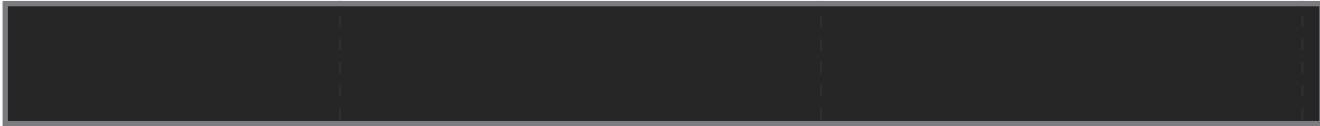


适用DC24V-48V

24V磁吸轨道

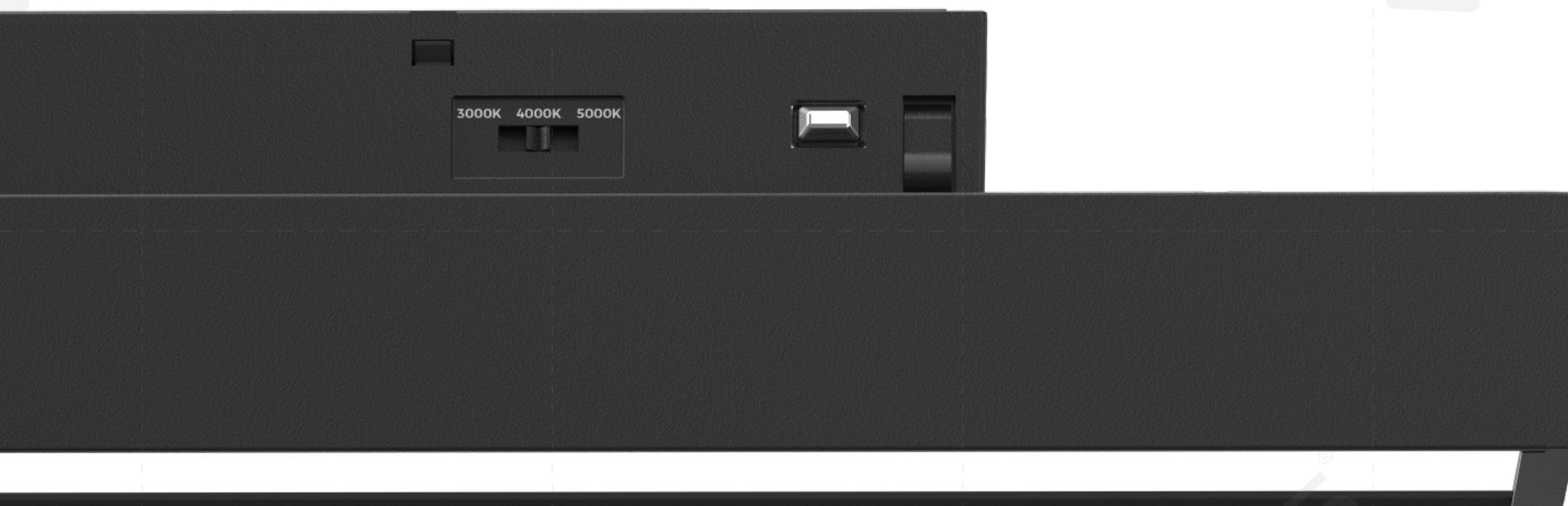


48V磁吸轨道



3CCT 拨码调光装置

3000 K 4000 K 5000 K



全金属外壳
简约外观设计

文字/图案可任意定制



LOGO



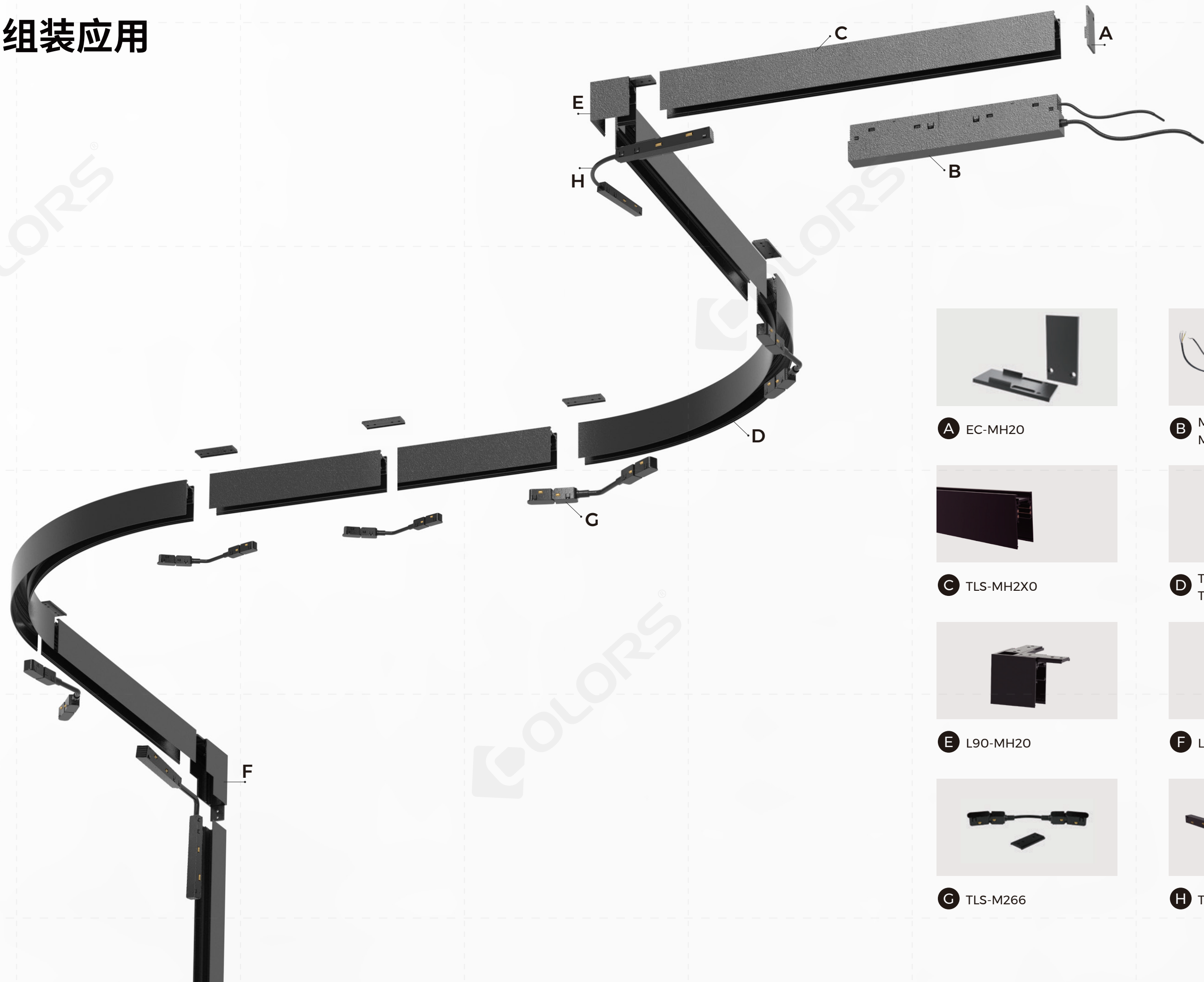
调光斑形状

调光斑清晰度

调光斑大小



组装应用



A EC-MH20



B MT20-HDRV100H48S-M/
MT20-HDRV200H48S-M



C TLS-MH2X0



D TLS-MH208A90/
TLS-MH210A90/TLS-MH212A90



E L90-MH20



F L90N-MH20



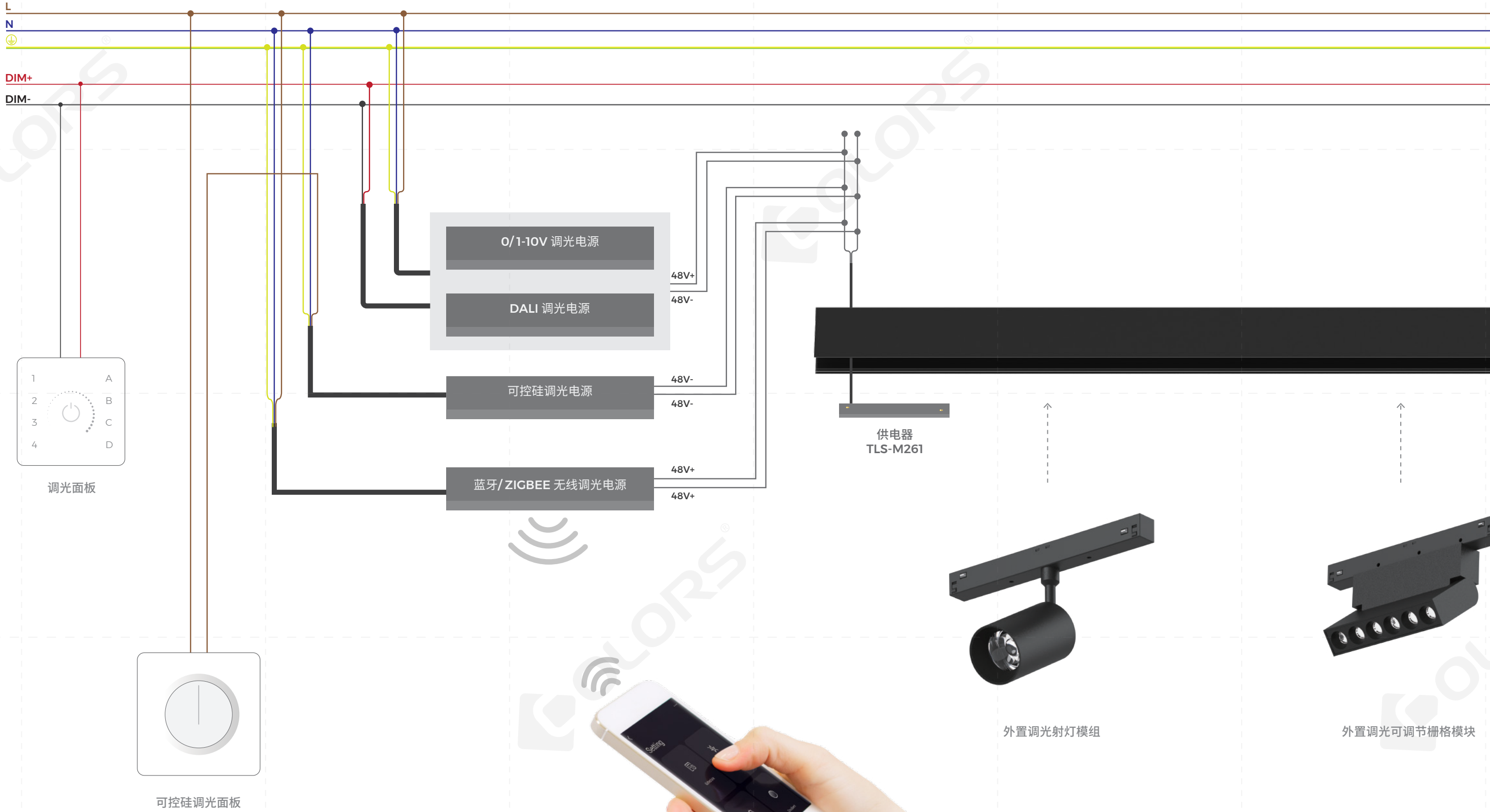
G TLS-M266



H TLS-M264

外置调光布线应用

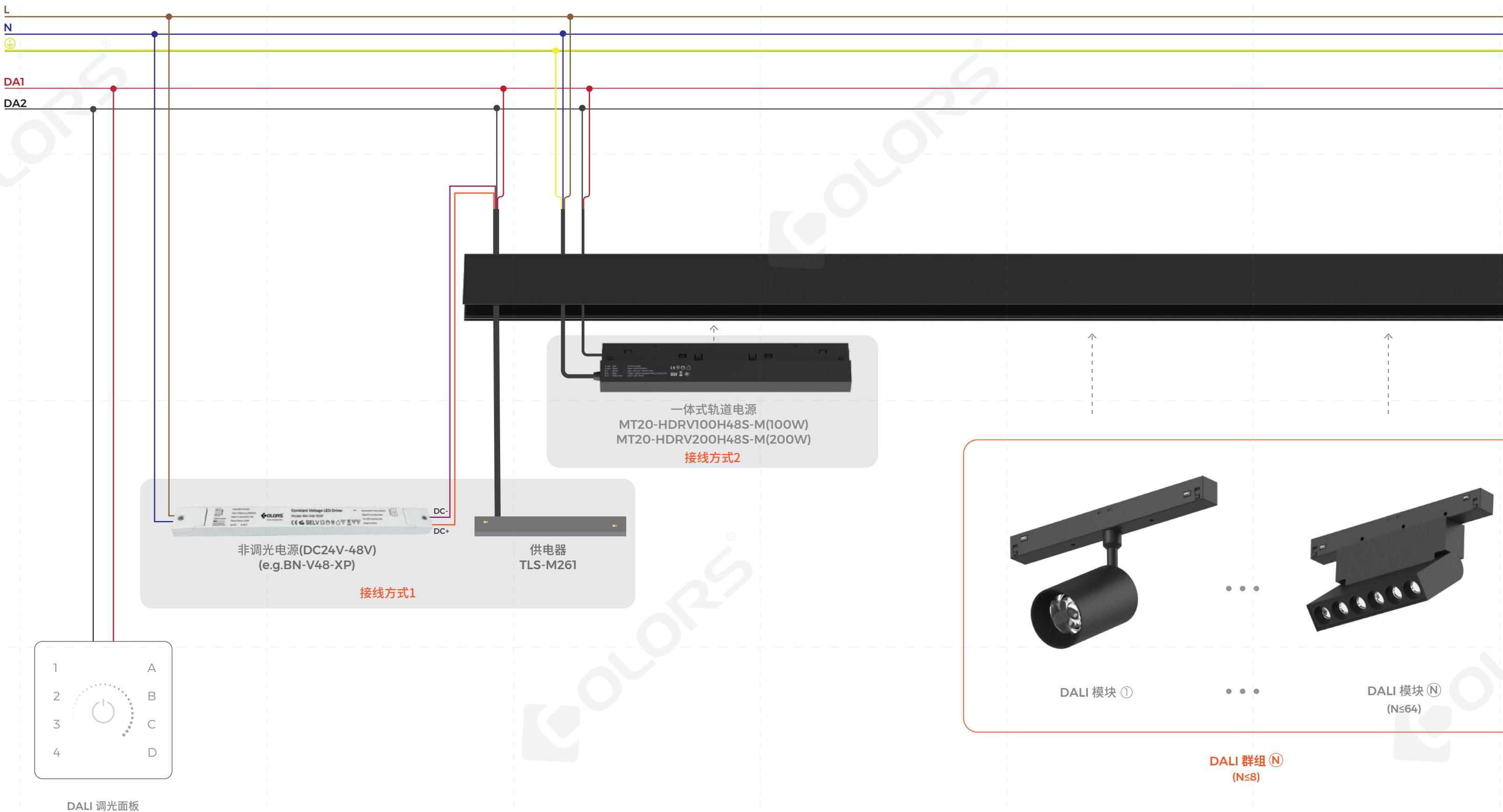
群控



外部调光模块支持连接额外的外部调光电源（例如 0-10V、TRIAC、DALI、无线调光电源如 BLE/ZIGBEE）并通过调光面板等设备实现分组控制。

DALI 布线应用

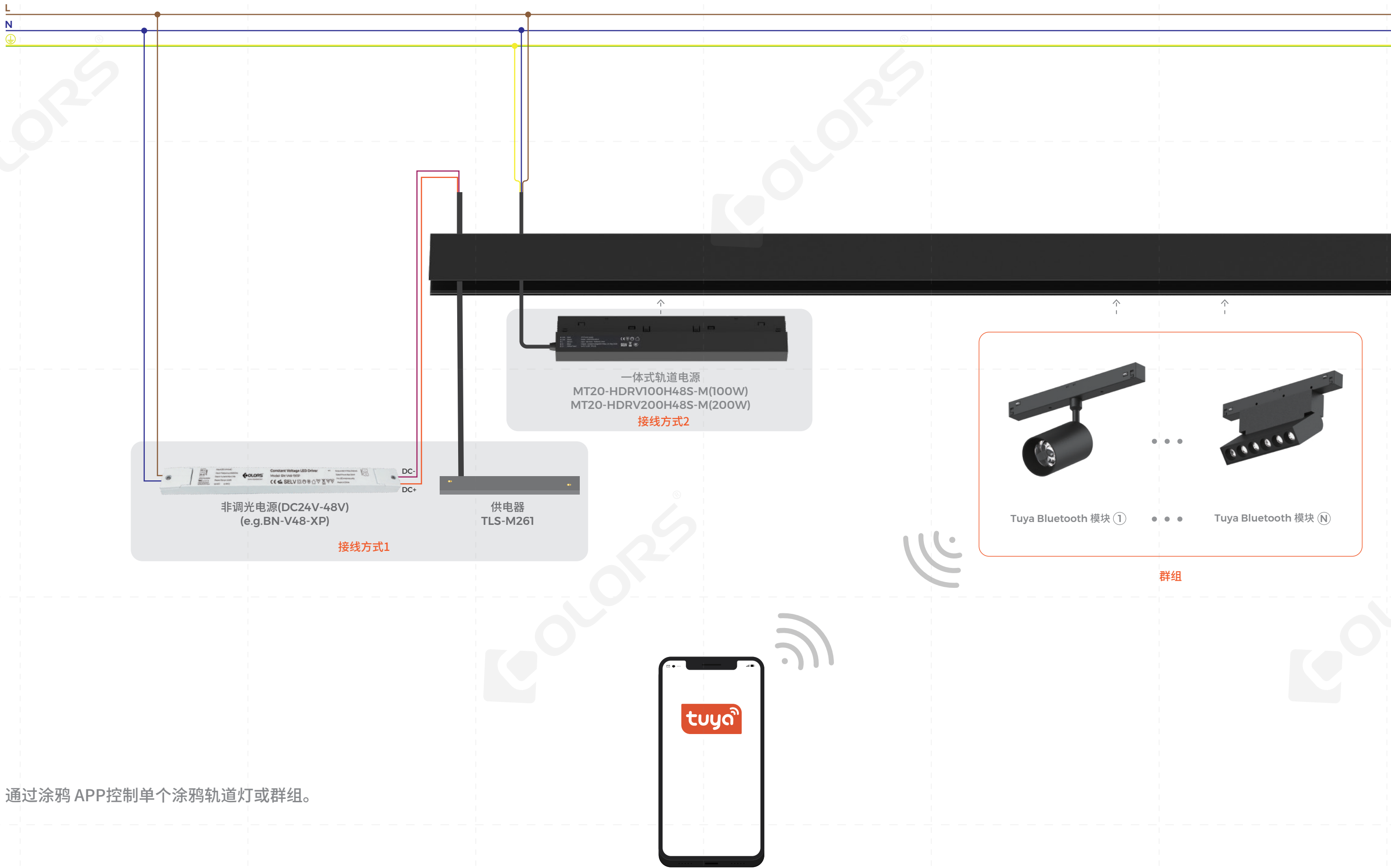
单控/群控



通过 DALI 控制面板控制单个 DALI 轨道模块或DALI群组

涂鸦 (Tuya) 蓝牙无线控制应用

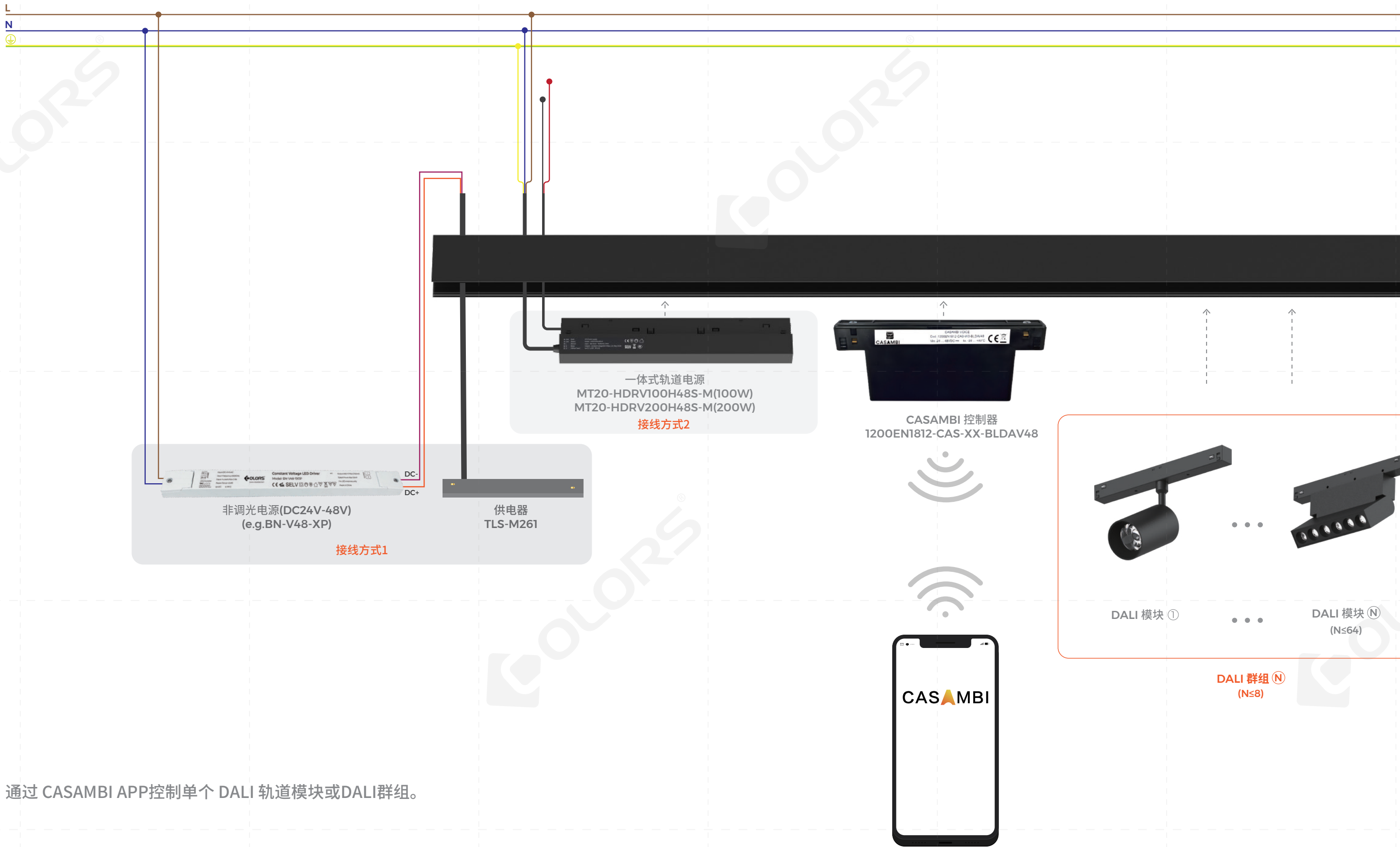
单控/群控



通过涂鸦 APP控制单个涂鸦轨道灯或群组。

CASAMBI 蓝牙无线控制应用

单控/群控



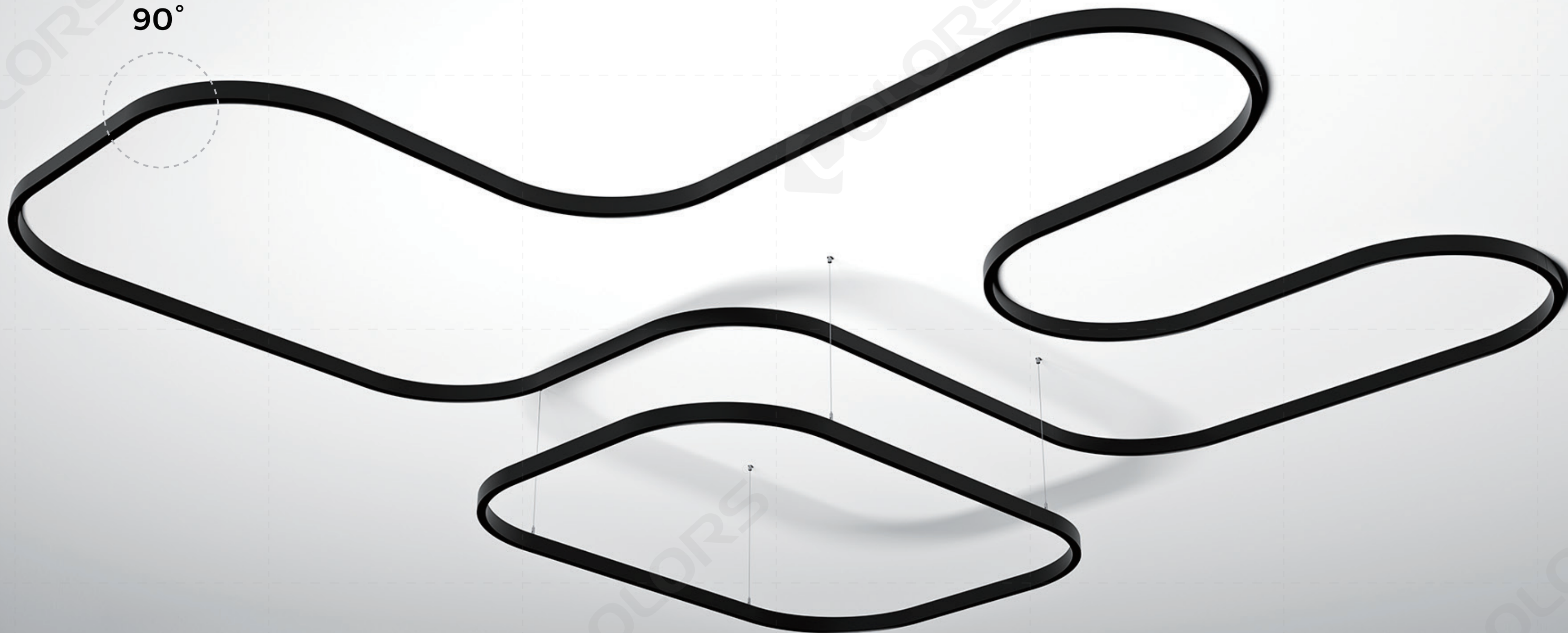
通过 CASAMBI APP控制单个 DALI 轨道模块或DALI群组。

弧形轨道

弧形轨道转角为90度

🌀 | Type of track

90°



弧形轨道

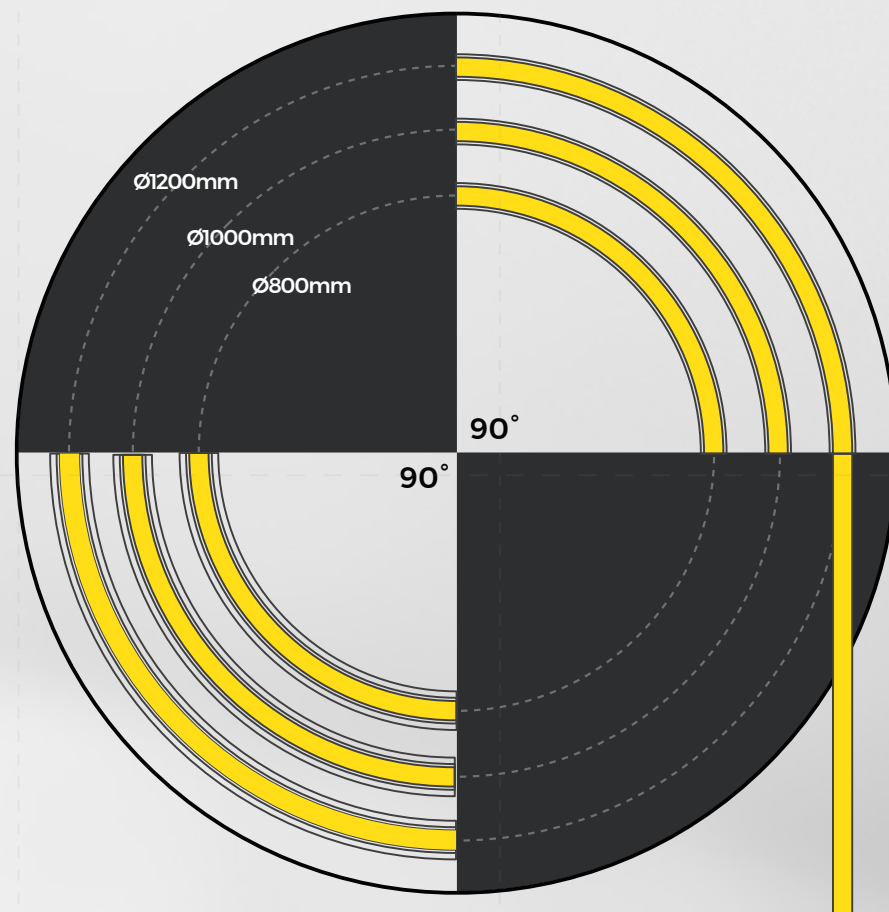
与直轨组合, 创造更多可能

© | Type of track

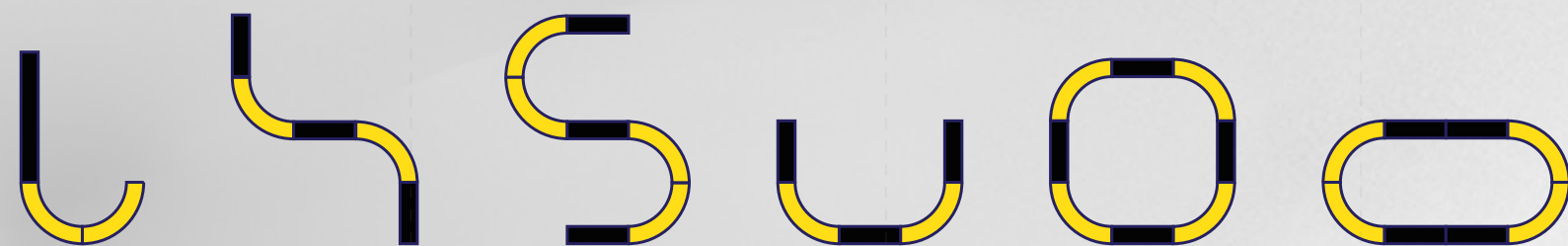


嵌入轨道
(12.5mm)

吊装轨道



直轨



百变造型

直线弧形自由穿梭, 搭配组合实现各种创意。

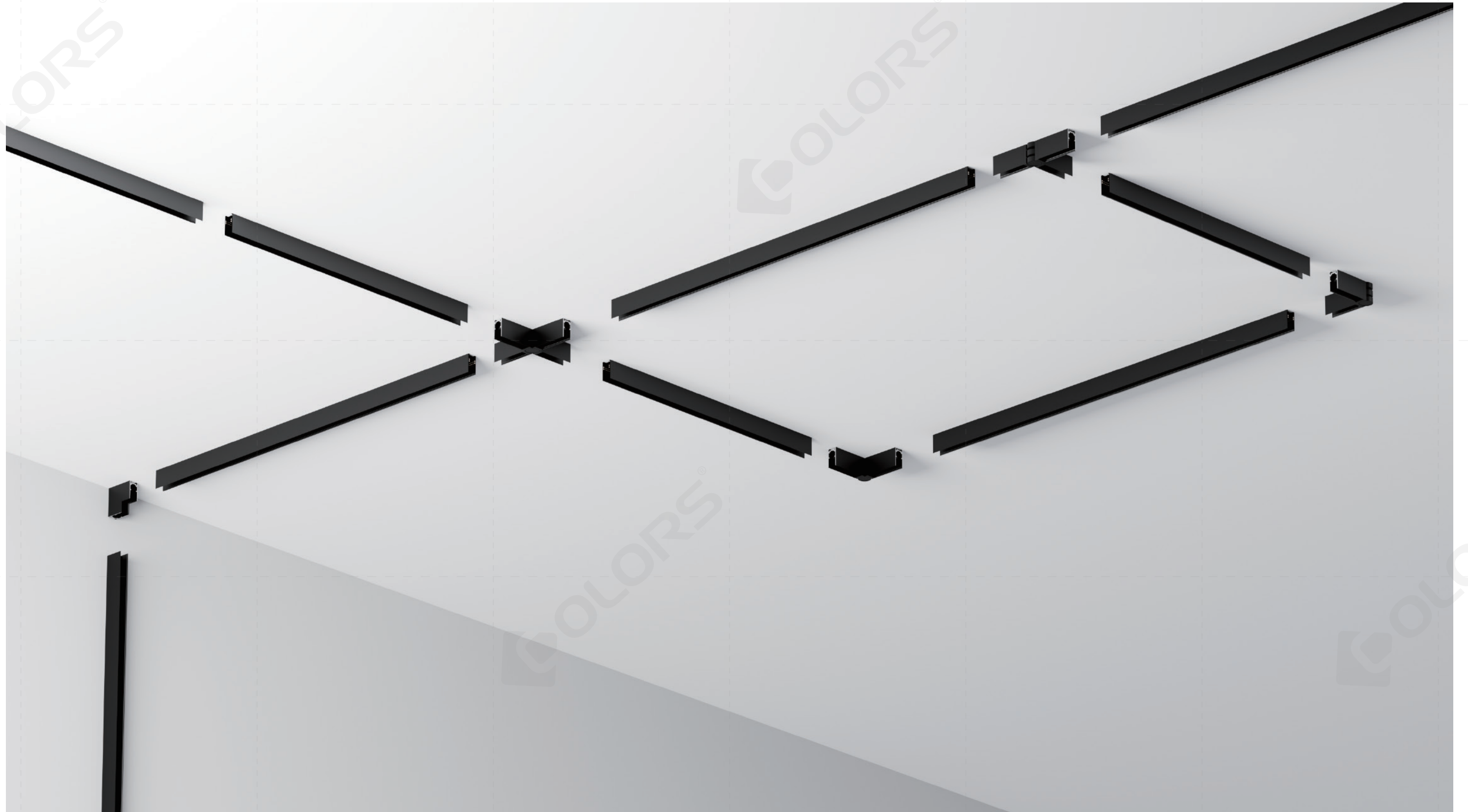
© | Type of track



标准连接器

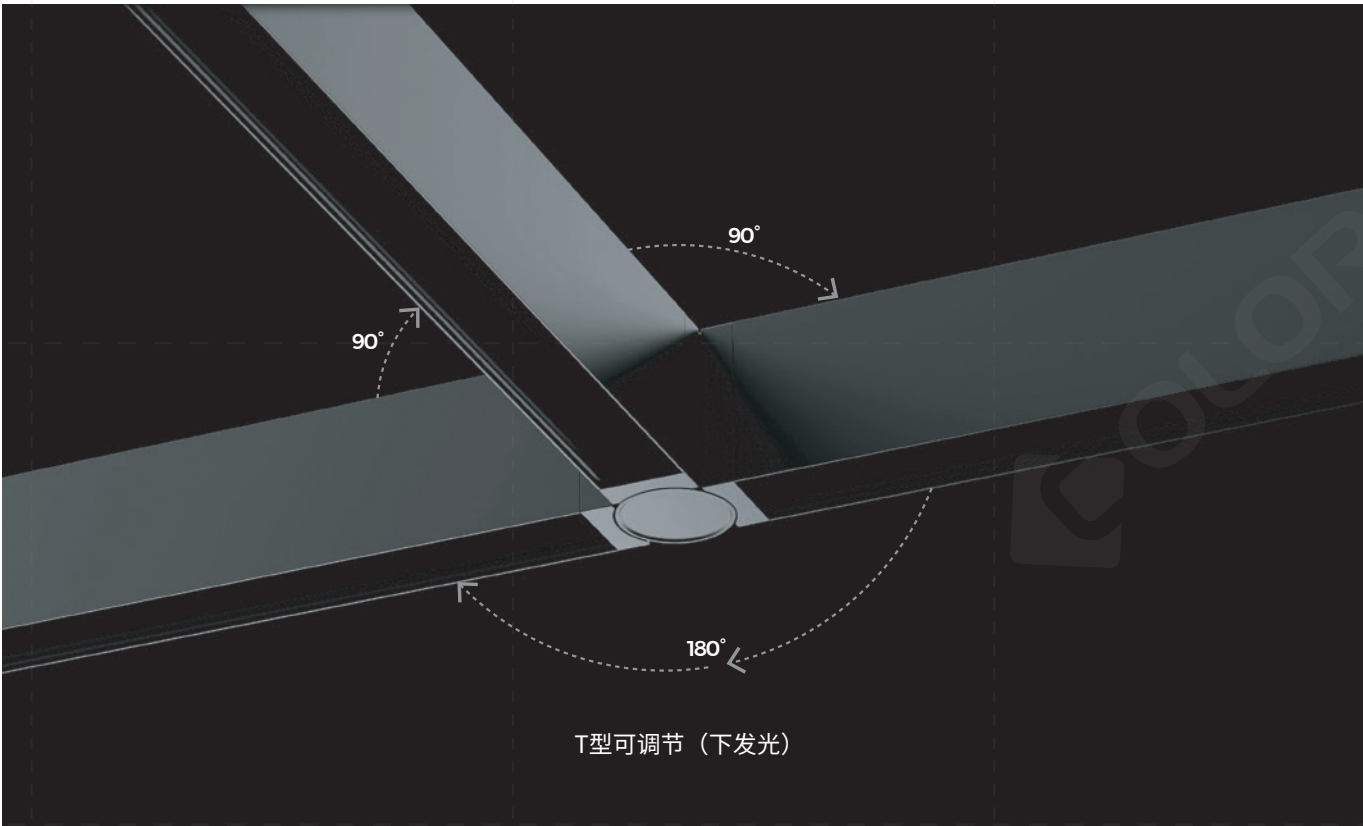
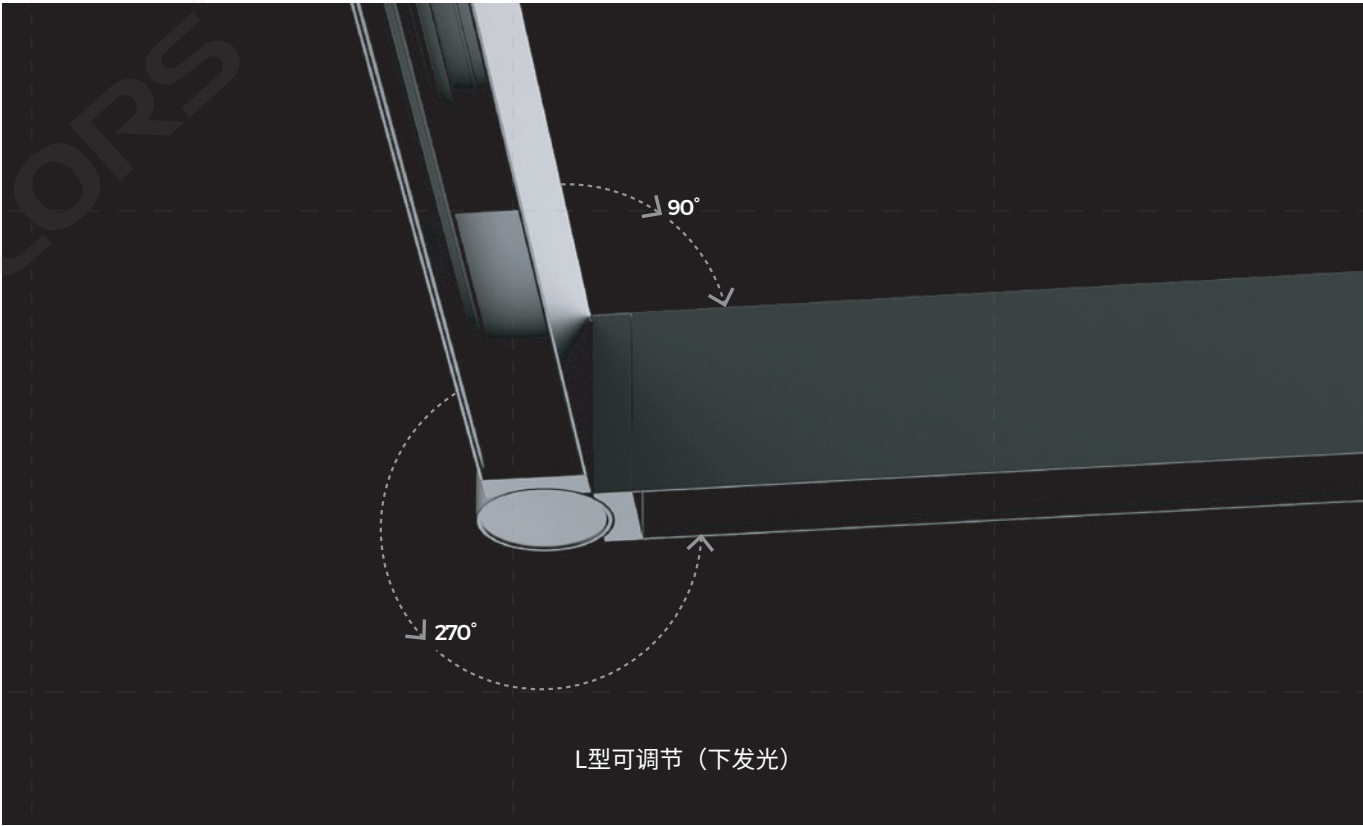
13 种标准转角配件，无需切割，无缝拼接

→ | Track splicing



直角

可实现L形、T形、X形角，角度可调，实现更多可能。

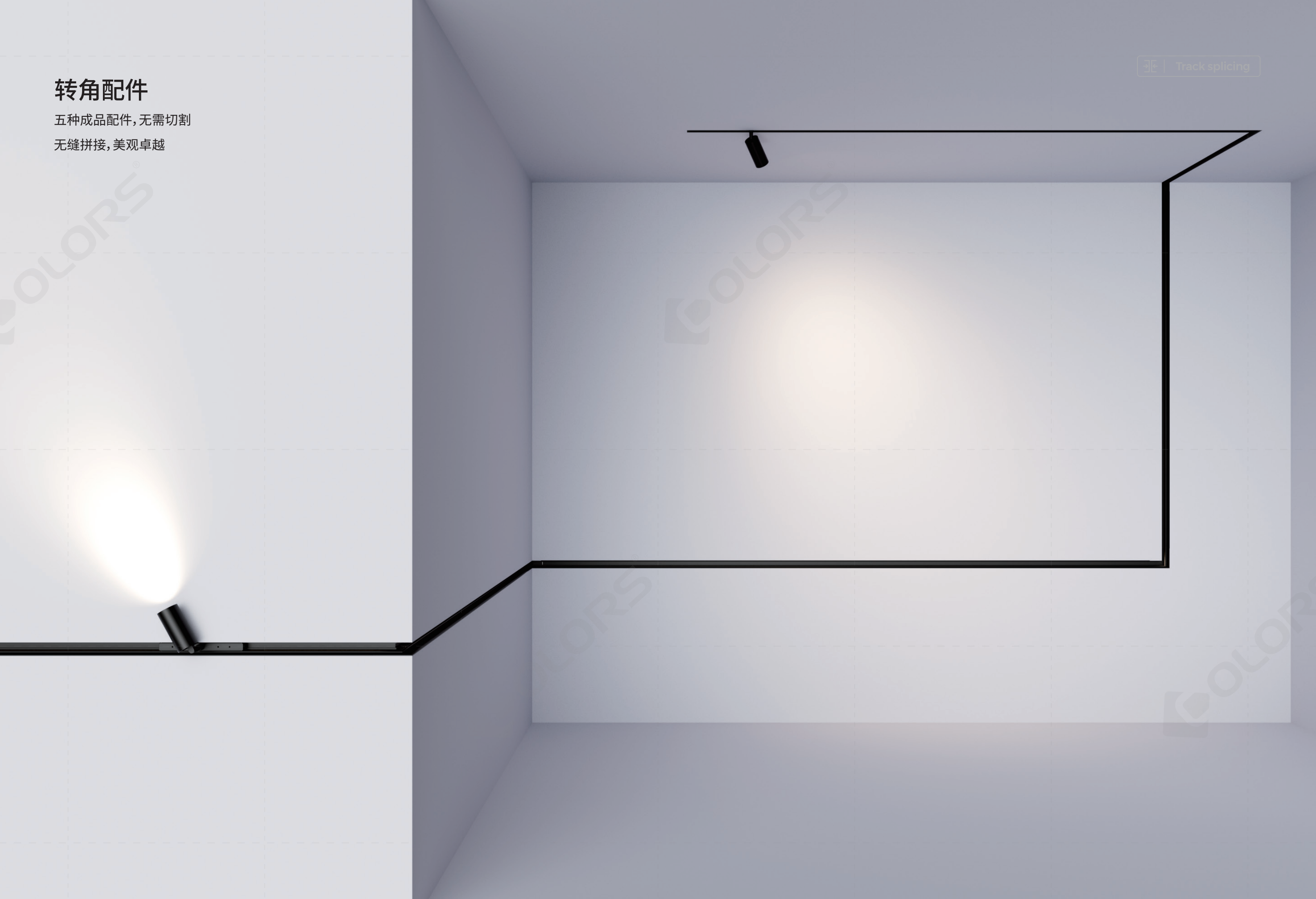


转角配件

五种成品配件, 无需切割

无缝拼接, 美观卓越

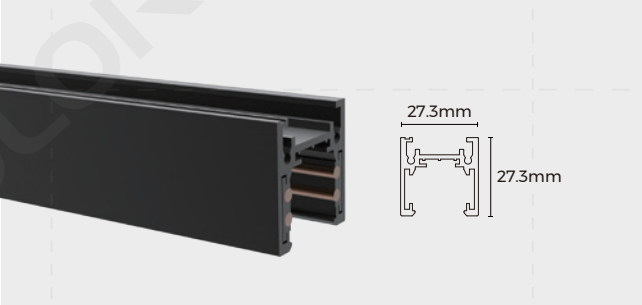
Track splicing



系统照明，轻松组装

直线轨道

吸顶安装 / 吊装



TLS-MS2X0 (X: 1 / 2 / 3 M)

安装方式: 吸顶安装 / 吊装

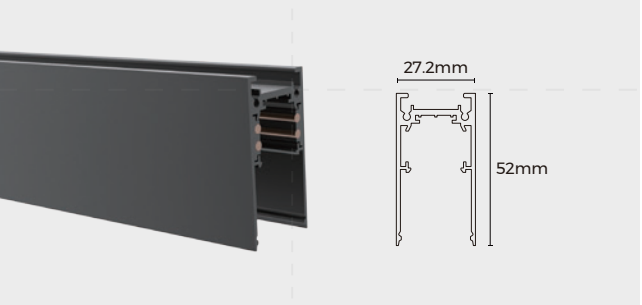
材质: AL6063-T5

颜色: 黑色

尺寸: 27.3×27.3×1000/2000/3000mm

额定电流:12A

输入电压	最大负载
24V	300W
48V	580W



TLS-MH2X0 (X: 1 / 2 / 3 M)

安装方式: 吸顶安装 / 吊装

材质: AL6063-T5

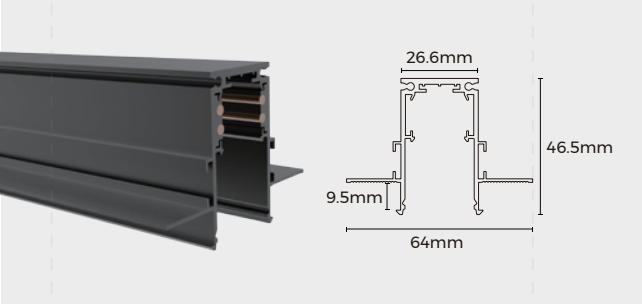
颜色: 黑色

尺寸: 27.2×52×1000/2000/3000mm

额定电流:12A

输入电压	最大负载
24V	300W
48V	580W

无边预埋轨道



TLS-MR2X0(A) (X: 1 / 2 / 3 M)

9.5mm 石膏板

安装方式: 无边预埋式

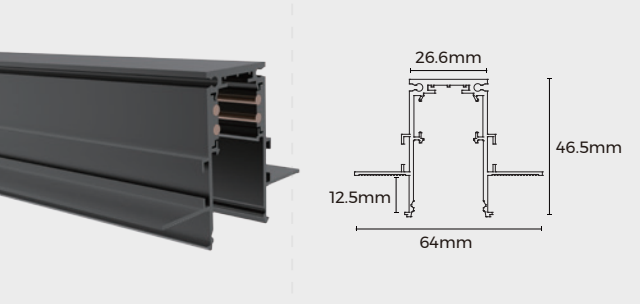
材质: AL6063-T5

颜色: 黑色

尺寸: 64×46.5×1000/2000/3000mm

额定电流:12A

输入电压	最大负载
24V	300W
48V	580W



TLS-MR2X0(B) (X: 1 / 2 / 3 M)

12.5mm 石膏板

安装方式: 无边预埋式

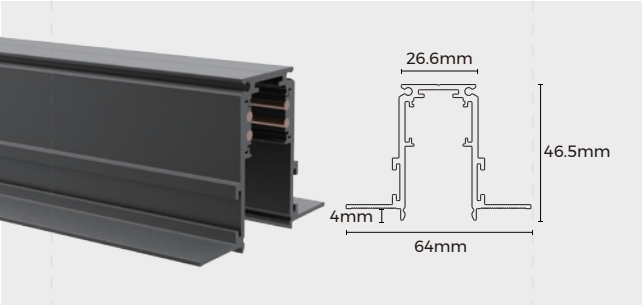
材质: AL6063-T5

颜色: 黑色

尺寸: 64×46.5×1000/2000/3000mm

额定电流:12A

输入电压	最大负载
24V	300W
48V	580W



TLS-MR2X0(C) (X: 1 / 2 / 3 M)

抹灰

安装方式: 无边预埋式

材质: AL6063-T5

颜色: 黑色

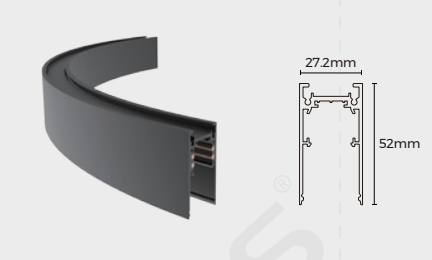
尺寸: 64×46.5×1000/2000/3000mm

额定电流:12A

输入电压	最大负载
24V	300W
48V	580W

弧形轨道

吸顶安装 / 吊装



TLS-MH208A90

安装方式: 吸顶安装 / 吊装

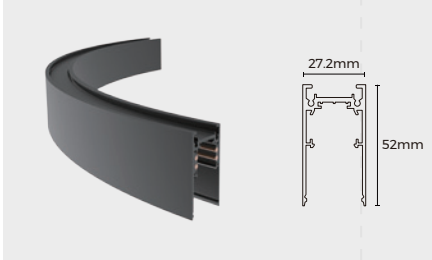
材质: AL6063-T5

颜色: 黑色

额定电流: 7.5A

输入电压	最大负载
24V	180W
48V	360W

尺寸: 27.2×52×Φ800mm, 90°



TLS-MH210A90

安装方式: 吸顶安装 / 吊装

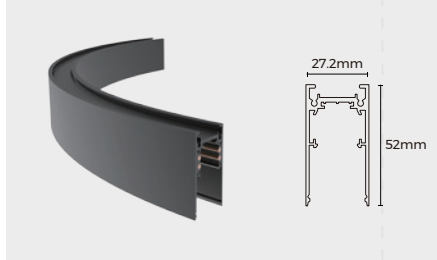
材质: AL6063-T5

颜色: 黑色

额定电流: 7.5A

输入电压	最大负载
24V	180W
48V	360W

尺寸: 27.2×52×Φ1000mm, 90°



TLS-MH212A90

安装方式: 吸顶安装 / 吊装

材质: AL6063-T5

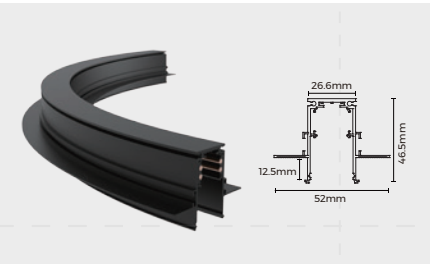
颜色: 黑色

额定电流: 7.5A

输入电压	最大负载
24V	180W
48V	360W

尺寸: 27.2×52×Φ1200mm, 90°

无边预埋轨道 (12.5mm 石膏板)



TLS-MR208A90(B)

安装方式: 无边预埋式

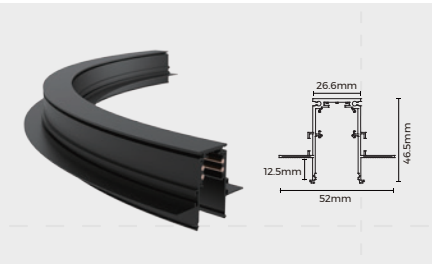
材质: AL6063-T5

颜色: 黑色

额定电流: 7.5A

输入电压	最大负载
24V	180W
48V	360W

尺寸: 52×46.5×Φ800mm, 90°



TLS-MR210A90(B)

安装方式: 无边预埋式

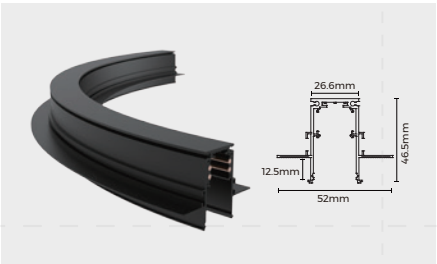
材质: AL6063-T5

颜色: 黑色

额定电流: 7.5A

输入电压	最大负载
24V	180W
48V	360W

尺寸: 52×46.5×Φ1000mm, 90°



TLS-MR212A90(B)

安装方式: 无边预埋式

材质: AL6063-T5

颜色: 黑色

额定电流: 7.5A

输入电压	最大负载
24V	180W
48V	360W

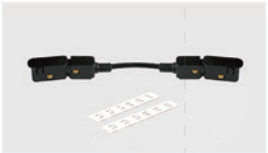
尺寸: 52×46.5×Φ1200mm, 90°

轨道配件

接电配件



轨道供电包
型号: TLS-M261
尺寸: L147×W19×H17.3mm
应用款型: 所有直线轨道



I-形供电连接器
(嵌入式)
型号: TLS-M265
尺寸: L70×W11.5×H2.1mm(拼接条)
L78×W19×H17mm(供电包)
应用款型: TLS-MR2X0A
TLS-MR2X0B
TLS-MR2X0C



I-形供电连接器
(明装款)
型号: TLS-M266
尺寸: L55×W22×H4.3mm(拼接条)
L78×W19×H17mm(供电包)
应用款型: TLS-MS2X0
TLS-MH2X0



供电连接器
型号: TLS-M264
尺寸: L147×W19×H17.3mm
应用款型:
所有直线轨道转角

堵头



型号: EC-MH20
材质: 铝
尺寸: L52×W27.2×H5.5mm
应用款型: TLS-MH2X0



型号: EC-MR20
材质: 铝
尺寸: L46.5×W27.5×H5.5mm
应用款型: TLS-MR2X0(A)
TLS-MR2X0(B)
TLS-MR2X0(C)



型号: EC-MS20
材质: 铝
尺寸: L27.6×W27.5×H2.5mm
应用款型: TLS-MS2X0

安装配件



轨道遮罩
型号: CV-M20FB
材质: PVC
尺寸: L1000×W25.7×H5.6mm
应用款型: 所有直线轨道



吸顶配件
型号: TLS-M271
材质: SPCC
尺寸: L67.5×W31.5×H7.5mm
应用款型: TLS-MS2X0
TLS-MH2X0



吊装配件
型号: TLS-M272
材质: AL6063-T5
尺寸: L30×W22×H4.3mm
应用款型: TLS-MS2X0
TLS-MH2X0



螺丝配件
型号: CL-01
材质: 铁
尺寸: M3.5×40mm
应用款型: TLS-MR2X0(A)
TLS-MR2X0(B)
TLS-MR2X0(C)

电源



磁吸电源
型号: MT20-HDRV100H48S-M
尺寸: L248×W22.5×H46mm
输入电压: 220-240VAC
输出: DC48V
功率: 100W
应用款型: 所有直线轨道



磁吸电源
型号: MT20-HDRV200H48S-M
尺寸: L305×W22.5×H46mm
输入电压: 220-240VAC
输出: DC48V
功率: 200W
应用款型: 所有直线轨道



电源
型号: BN-V48-100P
尺寸: L350×W30×H18mm
输入电压: 220-240VAC
输出: DC48V
功率: 100W
应用款型: 所有轨道



电源
型号: BN-V48-250P
尺寸: L400×W40×H22mm
输入电压: 220-240VAC
输出: DC48V
功率: 250W
应用款型: 所有轨道

转角配件



L-形 (向下)
型号: L90-MR20(A)
材质: AL6063-T5
尺寸: L95×W95×H46.5mm
应用款型: TLS-MR2X0(A)



L-形 (向内)
型号: L90N-MR20(A)
材质: AL6063-T5
尺寸: L80×W80×H64mm
应用款型: TLS-MR2X0(A)



L-形 (向下)
型号: L90-MR20(B)
材质: AL6063-T5
尺寸: L95×W95×H46.5mm
应用款型: TLS-MR2X0(B)



L-形 (向内)
型号: L90N-MR20(B)
材质: AL6063-T5
尺寸: L80×W80×H64mm
应用款型: TLS-MR2X0(B)



L-形 (向下)
型号: L90-MR20(C)
材质: AL6063-T5
尺寸: L95×W95×H46.5mm
应用款型: TLS-MR2X0(C)



L-形 (向内)
型号: L90N-MR20(C)
材质: AL6063-T5
尺寸: L80×W80×H64mm
应用款型: TLS-MR2X0(C)



L-形 (向下)
型号: L90-MS20
材质: AL6063-T5
尺寸: L50×W50×H27.3mm
应用款型: TLS-MS2X0



L-形 (向内)
型号: L90N-MS20
材质: AL6063-T5
尺寸: L50×W50×H27.3mm
应用款型: TLS-MS2X0



L-形 (向下)
型号: L90-MH20
材质: AL6063-T5
尺寸: L50×W50×H52mm
应用款型: TLS-MH2X0



L-形 (向内)
型号: L90N-MH20
材质: AL6063-T5
尺寸: L80×W80×H27.2mm
应用款型: TLS-MH2X0



L-形可调节 (向下)
型号: L90-MH20(A)
材质: AL6063-T5
尺寸: L120×W27.2×H52mm
应用款型: TLS-MH2X0



T-形可调节 (向下)
型号: T90-MH20(A)
材质: AL6063-T5
尺寸: L120×W60×H52mm
应用款型: TLS-MH2X0



X-形可调节 (向下)
型号: X90-MH20(A)
材质: AL6063-T5
尺寸: L120×W120×H52mm
应用款型: TLS-MH2X0



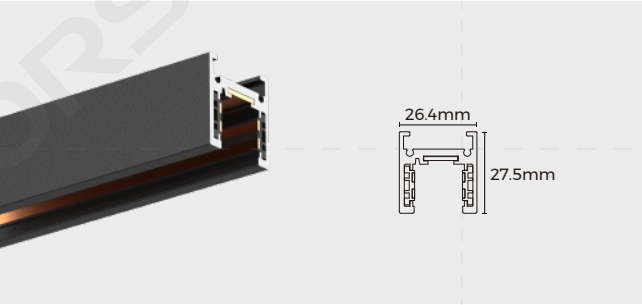
CASAMBI控制器
型号: 1200EN1812-CAS-W0-BLDAV48
尺寸: L142.6×W18×H58.1mm
输入电压: 48VDC
输出信号: DALI
DALI最大输出电流: 180mA
控制设备数量: ≤64

控制组数量: ≤8
认证: CE,UKCA
其它: 控制器应用于DALI调光模组

系统照明，轻松组装

经济款直线轨道

吸顶式/吊装式轨道

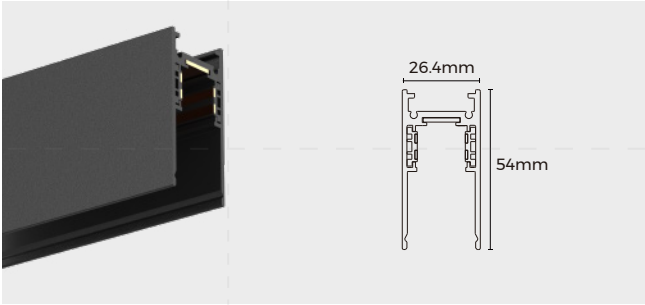


TLS-ECO-MS2X0 (x: 1/2/3 M)

安装方式: 吸顶安装 / 吊装
材质: AL6063-T5
颜色: 黑色
尺寸: 26.4×27.5×1000/2000/3000mm

额定电流: 7.5A

输入电压	最大功率
24V	180W
48V	360W



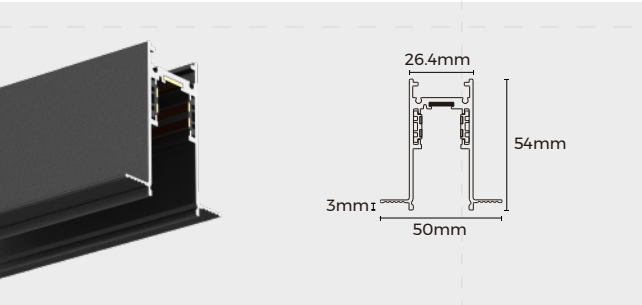
TLS-ECO-MH2X0 (x: 1/2/3 M)

安装方式: 吸顶安装 / 吊装
材质: AL6063-T5
颜色: 黑色
尺寸: 26.4×54×1000/2000/3000mm

额定电流: 7.5A

输入电压	最大功率
24V	180W
48V	360W

无边预埋轨道

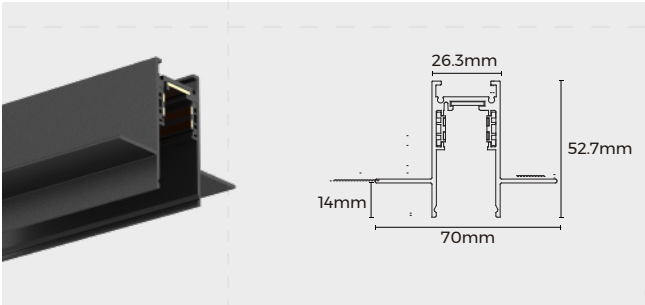


TLS-ECO-MR2X0 (x: 1/2/3 M)

3mm 石膏板
安装方式: 无边预埋式
材质: AL6063-T5
颜色: 黑色
尺寸: 50×54×1000/2000/3000mm
开槽尺寸: 30×1000/2000/3000mm

额定电流: 7.5A

输入电压	最大功率
24V	180W
48V	360W



TLS-ECO-MR2X0(A) (x: 1/2/3 M)

12.5mm 石膏板
安装方式: 无边预埋式
材质: AL6063-T5
颜色: 黑色
尺寸: 70×52.7×1000/2000/3000mm
开槽尺寸: 30×1000/2000/3000mm

额定电流: 7.5A

输入电压	最大功率
24V	180W
48V	360W

轨道配件

接电配件



L-形供电连接器(向下)
型号: L90-ECO-MH20
材质: PC
尺寸: L99.5×W99.5×H46mm
应用款型: TLS-ECO-MH2X0
 TLS-ECO-MR2X0
 TLS-ECO-MR2X0(A)



L-形供电连接器(向下)
型号: L90-ECO-MS20
材质: PC
尺寸: L99.5×W99.5×H21mm
应用款型: TLS-ECO-MS2X0

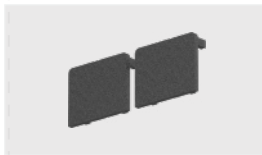


I-形供电连接器
型号: TLS-ECO-M281
材质: PC
尺寸: L143×W16.2×H17mm
应用款型: TLS-ECO-MH2X0
 TLS-ECO-MR2X0
 TLS-ECO-MR2X0(A)
 TLS-ECO-MS2X0

经济款堵头



型号: EC-ECO-MH20
材质: PC
尺寸: L52×W26×H6.3mm
应用款型: TLS-ECO-MH2X0
 TLS-ECO-MR2X0
 TLS-ECO-MR2X0(A)



型号: EC-ECO-MS20
材质: PC
尺寸: L26.5×W21.2×H6.8mm
应用款型: TLS-ECO-MS2X0

安装配件



吊装配件
型号: TLS-ECO-M280
材质: AL6063-T5
尺寸: L33×W22.6×H2000mm
应用款型: TLS-ECO-MS2X0
 TLS-ECO-MH2X0

应用场景



