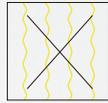




High CRI
≥93Ra
全色域超高显色性



No Flicker
无闪烁



R9≥80
光色饱和纯正



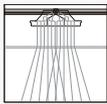
DALI
有线系统



3 step MacAdam
≤2SDCM



Mijia
无线系统



Precision optics
PMMA

防尘防潮接口



Input voltage
DC5V



Extremely compact
超薄,仅12mm

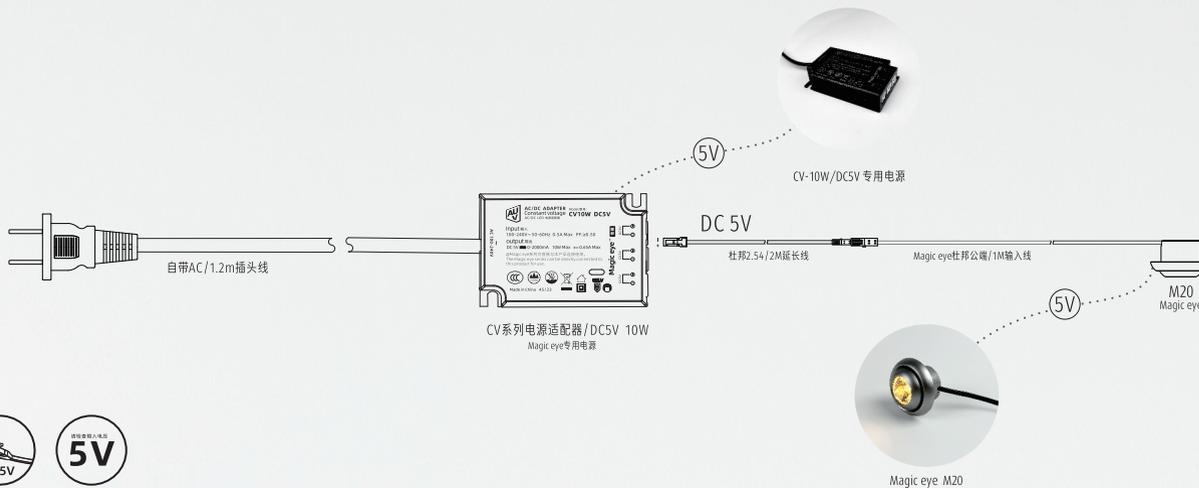


Product
design award

reddot design award

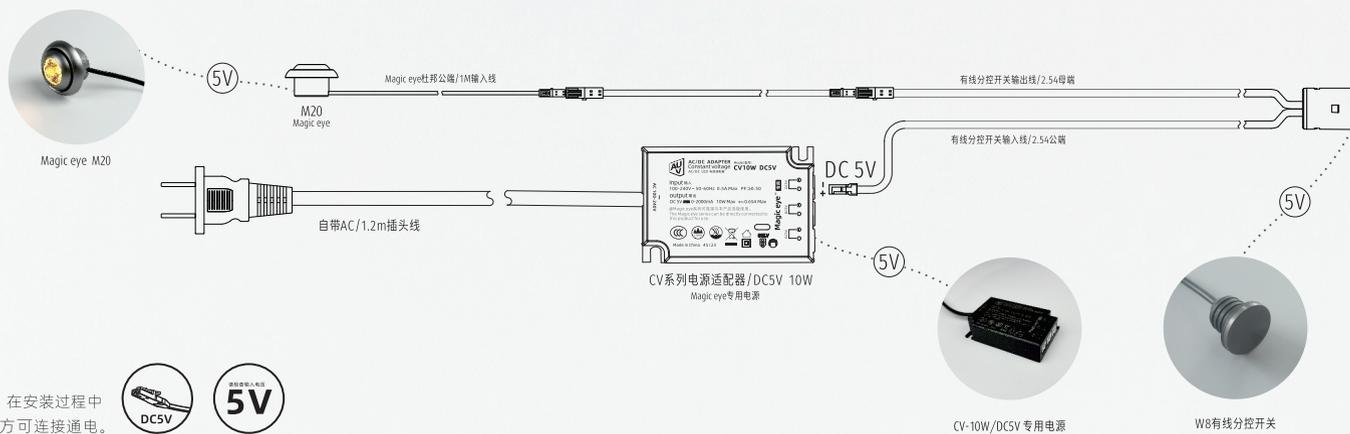
连接方式1 电源 → 灯具

电源:CV-10W/DC5V
 输入/220V 输出/DC5V
 最大负载功率/10W 2A
 输出端口/3位2.54杜邦口
 控制方式:用户自备
 连接方式:直连



连接方式2 电源 → 有线分控开关 → 灯具

电源:CV-10W/DC5V
 输入/220V 输出/DC5V
 最大负载功率/10W 2A
 输出端口/3位2.54杜邦口
 控制方式:有线分控开关
 连接方式:电源 → 分控开关 → 灯具

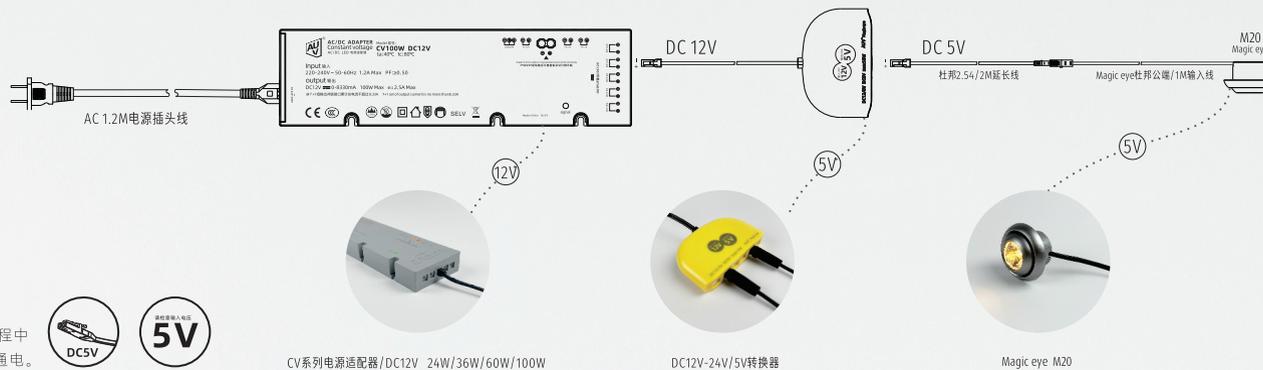


连接方式 3 DC12V/24V电源 → DC/DC转换器 → 灯具

电源:DC12V/24V电源

控制方式:用户自备

连接方式:电源 → 转换器 → 灯具



特别提醒

Magic eye™

本产品输入额定电压为DC5V，在安装过程中请务必确认输入电压无误后方可连接通电。



CV系列电源适配器/DC12V 24W/36W/60W/100W

DC12V-24V/5V转换器

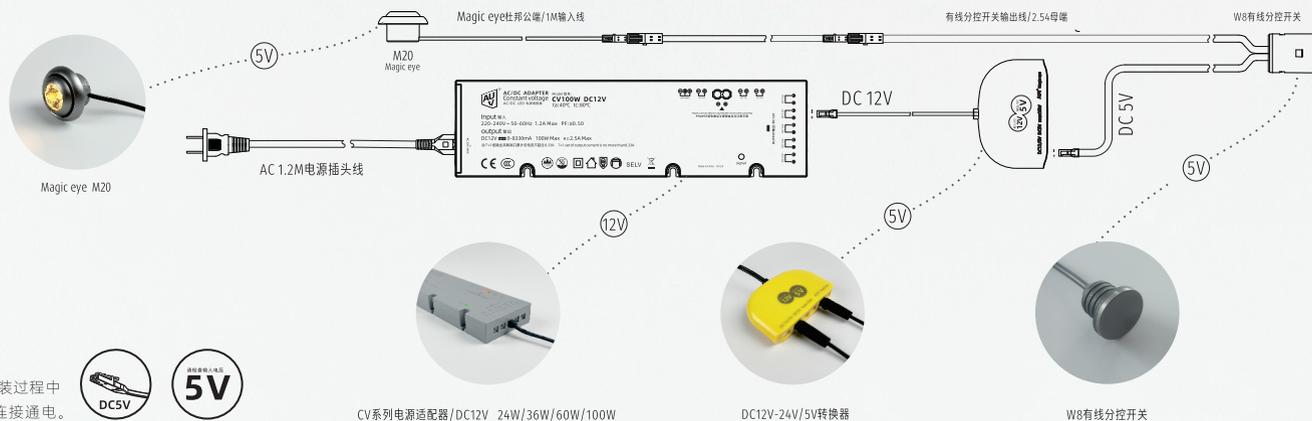
Magic eye M20

连接方式 4 DC12V/24V电源 → 有线分控开关 → DC/DC转换器 → 灯具

电源:DC12V/24V电源

控制方式:有线总控开关

连接方式:电源 → 转换器 → 灯具



特别提醒

Magic eye™

本产品输入额定电压为DC5V，在安装过程中请务必确认输入电压无误后方可连接通电。



CV系列电源适配器/DC12V 24W/36W/60W/100W

DC12V-24V/5V转换器

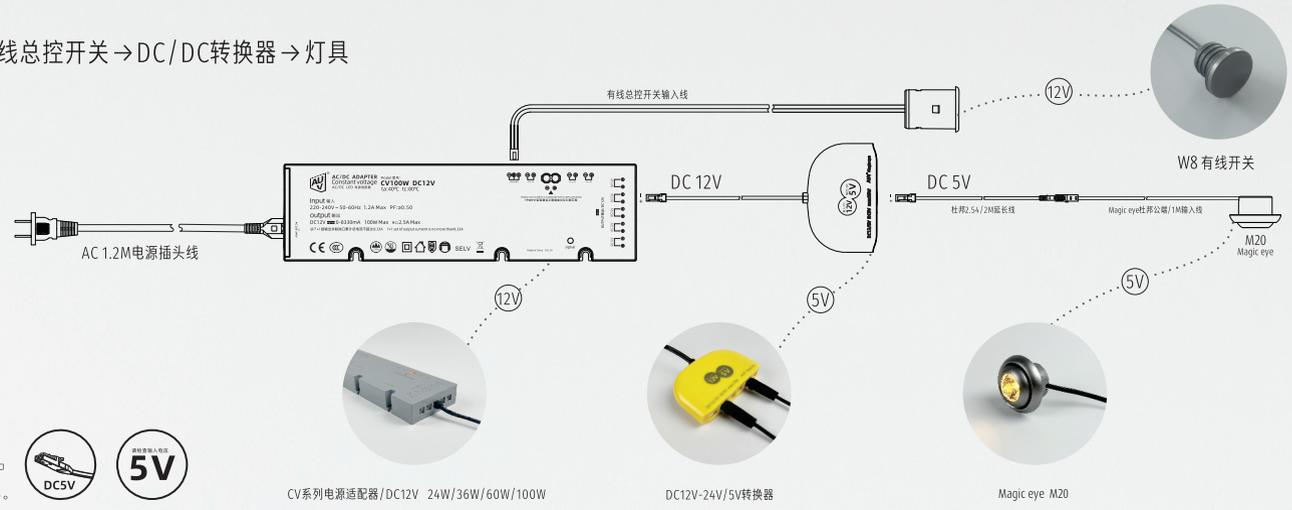
W8有线分控开关

连接方式 5 DC12V/24V电源 → 有线总控开关 → DC/DC转换器 → 灯具

电源:DC12V/24V电源

控制方式:有线总控开关

连接方式:电源 → 总控开关 → 转换器 → 灯具



Magic eye™

本产品输入额定电压为DC5V，在安装过程中
请务必确认输入电压无误后方可连接通电。



CV系列电源适配器/DC12V 24W/36W/60W/100W

DC12V-24V/5V转换器

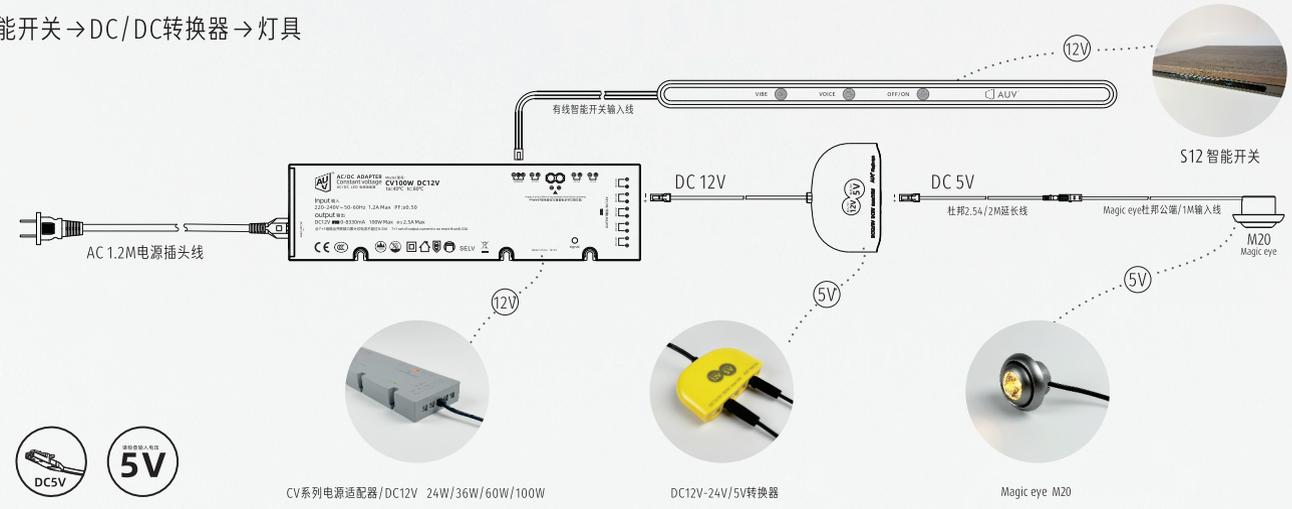
Magic eye M20

连接方式 6 DC12V电源 → 有线智能开关 → DC/DC转换器 → 灯具

电源:DC12V电源

控制方式:有线智能开关/语音/手扫/触屏

连接方式:电源 → 智能开关 → 转换器 → 灯具



Magic eye™

本产品输入额定电压为DC5V，在安装过程中
请务必确认输入电压无误后方可连接通电。



CV系列电源适配器/DC12V 24W/36W/60W/100W

DC12V-24V/5V转换器

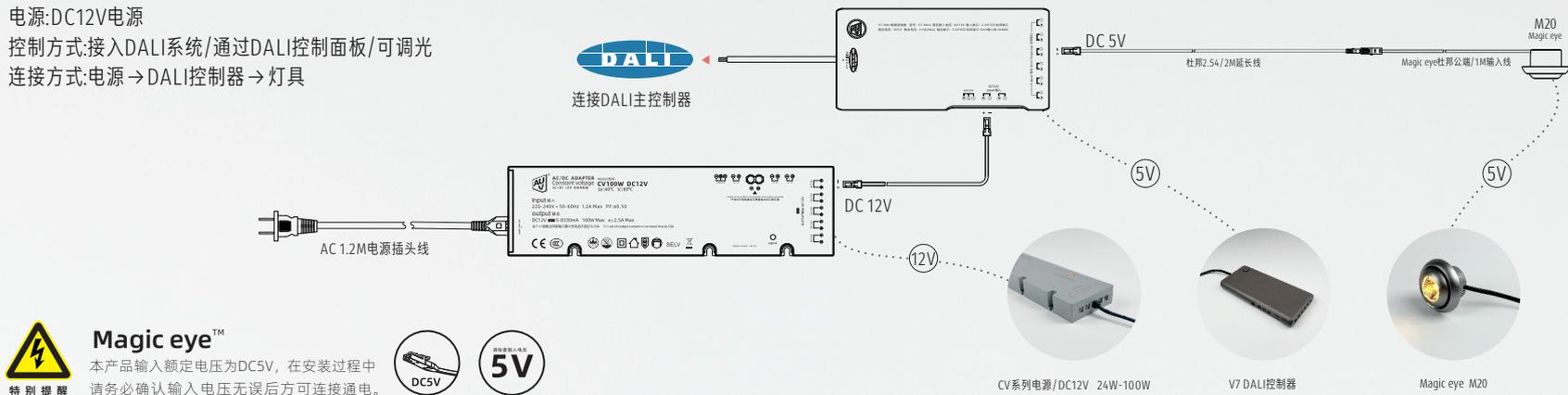
Magic eye M20

连接方式 7 DC12V电源→DALI控制器→灯具

电源:DC12V电源

控制方式:接入DALI系统/通过DALI控制面板/可调光

连接方式:电源→DALI控制器→灯具



Magic eye™

本产品输入额定电压为DC5V，在安装过程中
 请务必确认输入电压无误后方可连接通电。

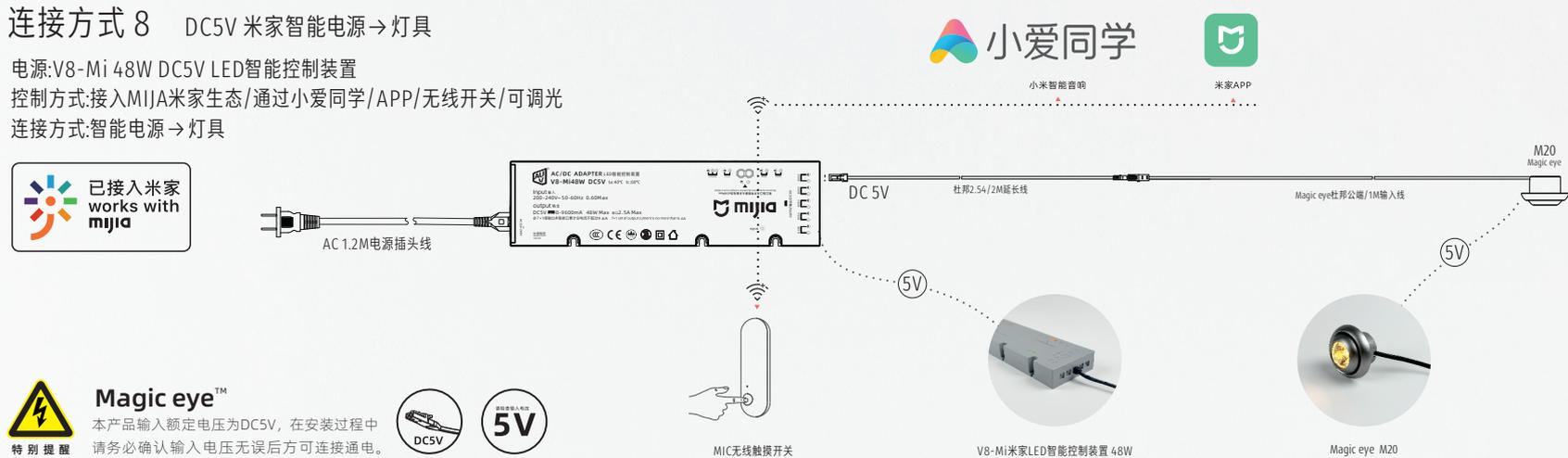


连接方式 8 DC5V 米家智能电源→灯具

电源:V8-Mi 48W DC5V LED智能控制装置

控制方式:接入MIJA米家生态/通过小爱同学/APP/无线开关/可调光

连接方式:智能电源→灯具



Magic eye™

本产品输入额定电压为DC5V，在安装过程中
 请务必确认输入电压无误后方可连接通电。



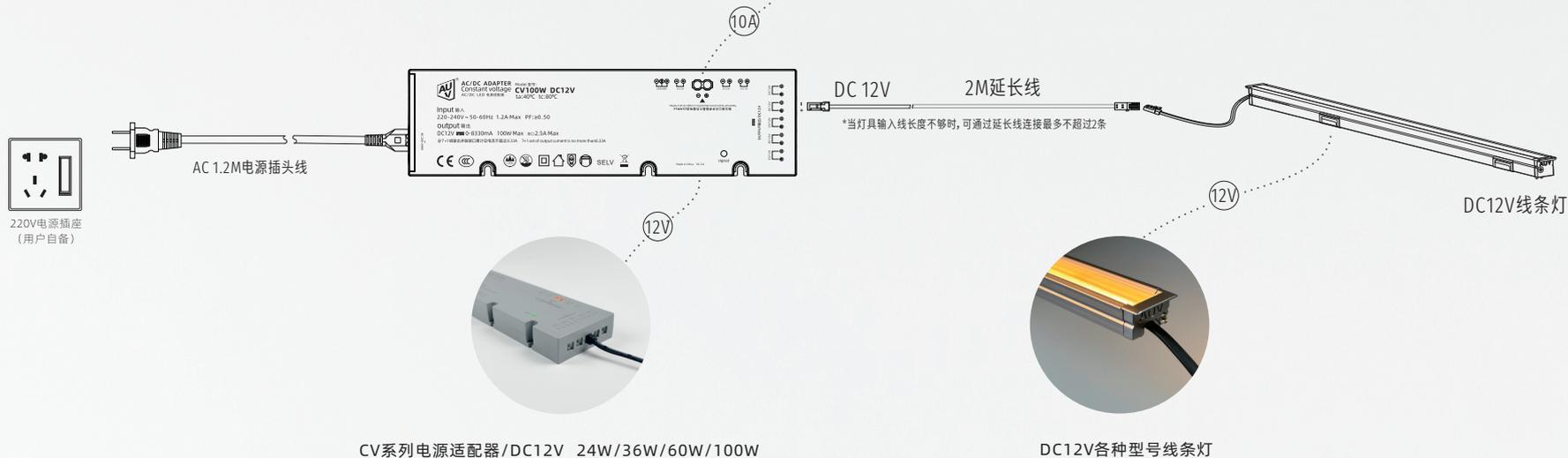
CONNECTION METHOD

连接方式 1/电源→灯具

控制方式:用户自备/墙壁开关

连接方式:电源→灯具

大电流螺丝柱输出端子
当单盏灯具电流超过2.5A以上,
建议将灯具接入此端子。



电源输出端子为标准2.54杜邦端, 额定限载电流2.5A max (DC12V时最大功率30W/DC24V时最大功率60W), 当多盏灯具接入时依据灯具实际功率尽量均分到多个端口。AUV对2.54端子通过增加镀银工艺提升其耐电流能力, 但仍然不建议将单盏大功率或多盏灯具以分线器形式汇总后接入到一个端口。

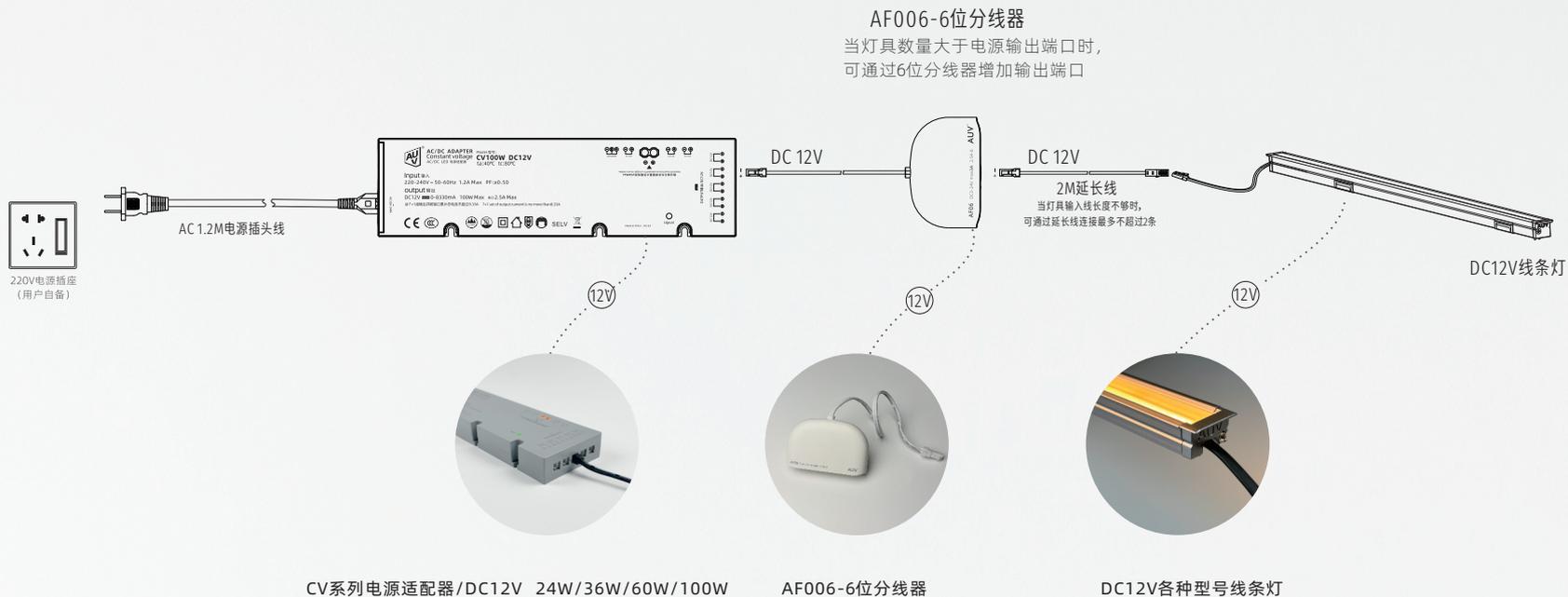
*当大功率灯具接入时请优先与电源专用大电流螺丝柱端子连接。

CONNECTION METHOD

连接方式 2/电源→分线器→灯具

控制方式:用户自备/墙壁开关

连接方式:电源→分线器→灯具



分线器作为电源输出端口的补充，在电源功率允许的情况下可增加连接灯具的数量，而分线器本身的限载功率受输入杜邦端限制，原则上单个分线器最大电流不超过2.5A max，即：DC12V时最大功率30W；DC24V时最大功率60W。

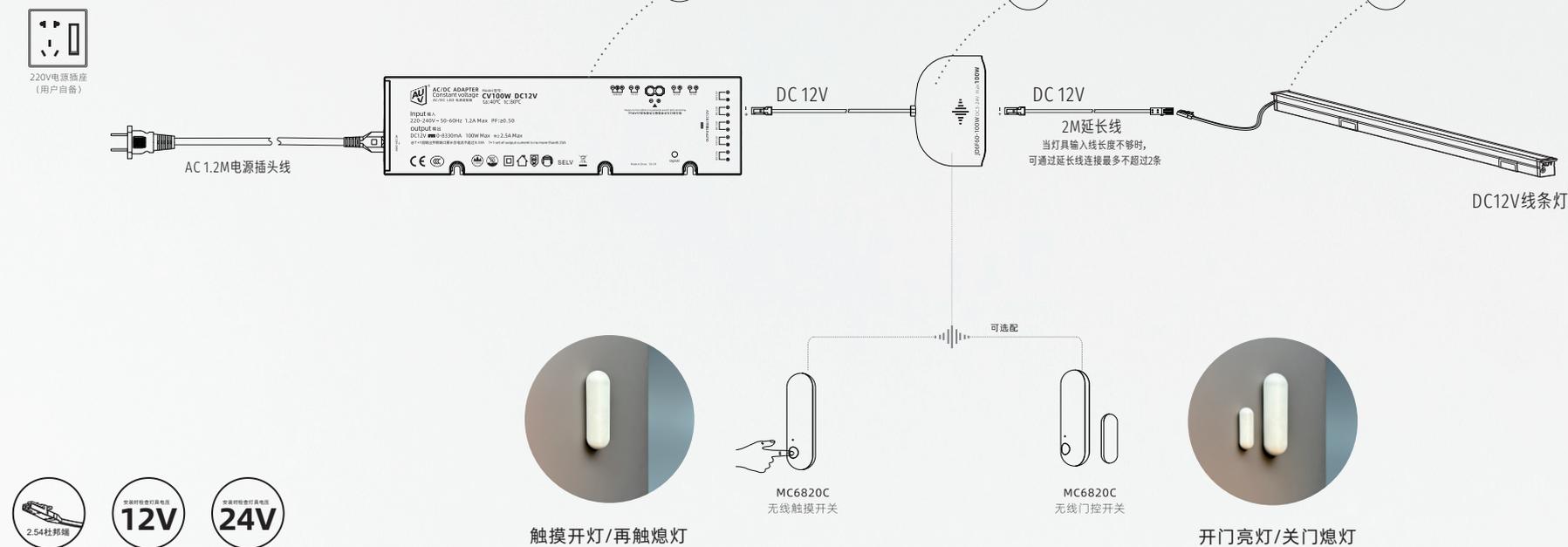
CONNECTION METHOD

连接方式 3 / 无线开关连接

控制方式:6820C无线触摸开关-触摸开再触关;

6820S无线磁控开关-开门亮灯/关门熄灯

连接方式:DC12V/24V电源→JD6F60接收器→灯具



JD6F60无线接收器负载功率不宜超过72W (Max)，当负载灯具功率大于72W时，可通过一配多即一个开关配多个接收器。
注：当一配多时，因无线信号传输时差会存在不同步现象。

CONNECTION METHOD

连接方式 4 / 无线开关连接



控制方式:4545无线按压开关-按压开再按关;
5050无线磁控开关-开门亮灯/关门熄灯

连接方式:DC12V/24V电源→JD6F60E接收器→灯具

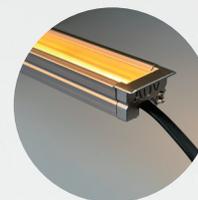
Cv系列电源适配器



JD6F60E无线接收器



DC12V线条灯



12V

12V

12V



220V电源插座
(用户自备)

AC 1.2M电源插头线



DC 12V

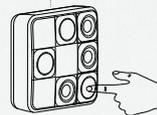
DC 12V

2M延长线
当灯具输入线长度不够时,
可通过延长线连接最多不超过2条

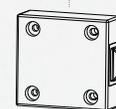
DC12V线条灯



按压开灯/再按熄灯



MC4545
自发电无线按压开关



MC5050
自发电无线门控开关



开门亮灯/关门熄灯

可选配



-自发电无线开关允许一对多个接收器配对连接, 实现1个开关控制多盏灯; 同时, 允许多个开关与一个接收器配对连接, 实现安装在不同区域的开关均可控制同1盏灯。

-JD6F60E无线接收器负载功率不宜超过72W (Max), 当负载灯具功率大于72W时, 可通过一配多即一个开关配多个接收器。

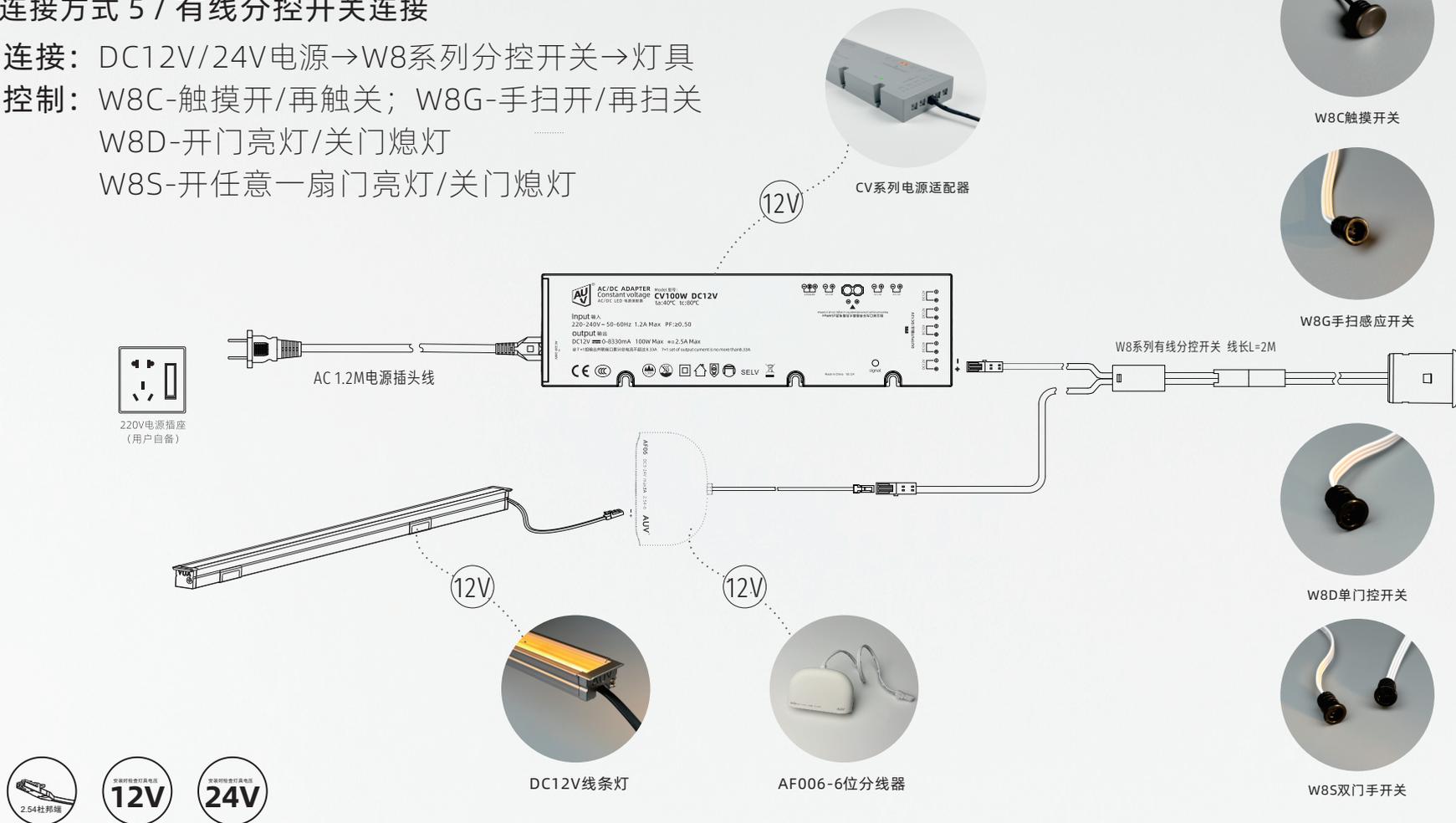
注: 当一配多时, 因无线信号传输时差会存在不同步现象。



CONNECTION METHOD

连接方式 5 / 有线分控开关连接

连接：DC12V/24V电源→W8系列分控开关→灯具
 控制：W8C-触摸开/再触关；W8G-手扫开/再扫关
 W8D-开门亮灯/关门熄灯
 W8S-开任意一扇门亮灯/关门熄灯



DC12V线条灯

AF006-6位分线器

W8C触摸开关

W8G手扫感应开关

W8D单门控开关

W8S双门手开关



分控开关是指开关输入端与电源负载输出端连接/开关输出端与灯具连接，当需要连接多盏灯具时可在开关输出端增加分线器；分控开关可共用一个电源利用电源的多路输出端口实现多个不同控制方式的开关对多盏灯具控制。

*分控有功率限载限制，一般最大负载功率不宜超过60W。

CONNECTION METHOD

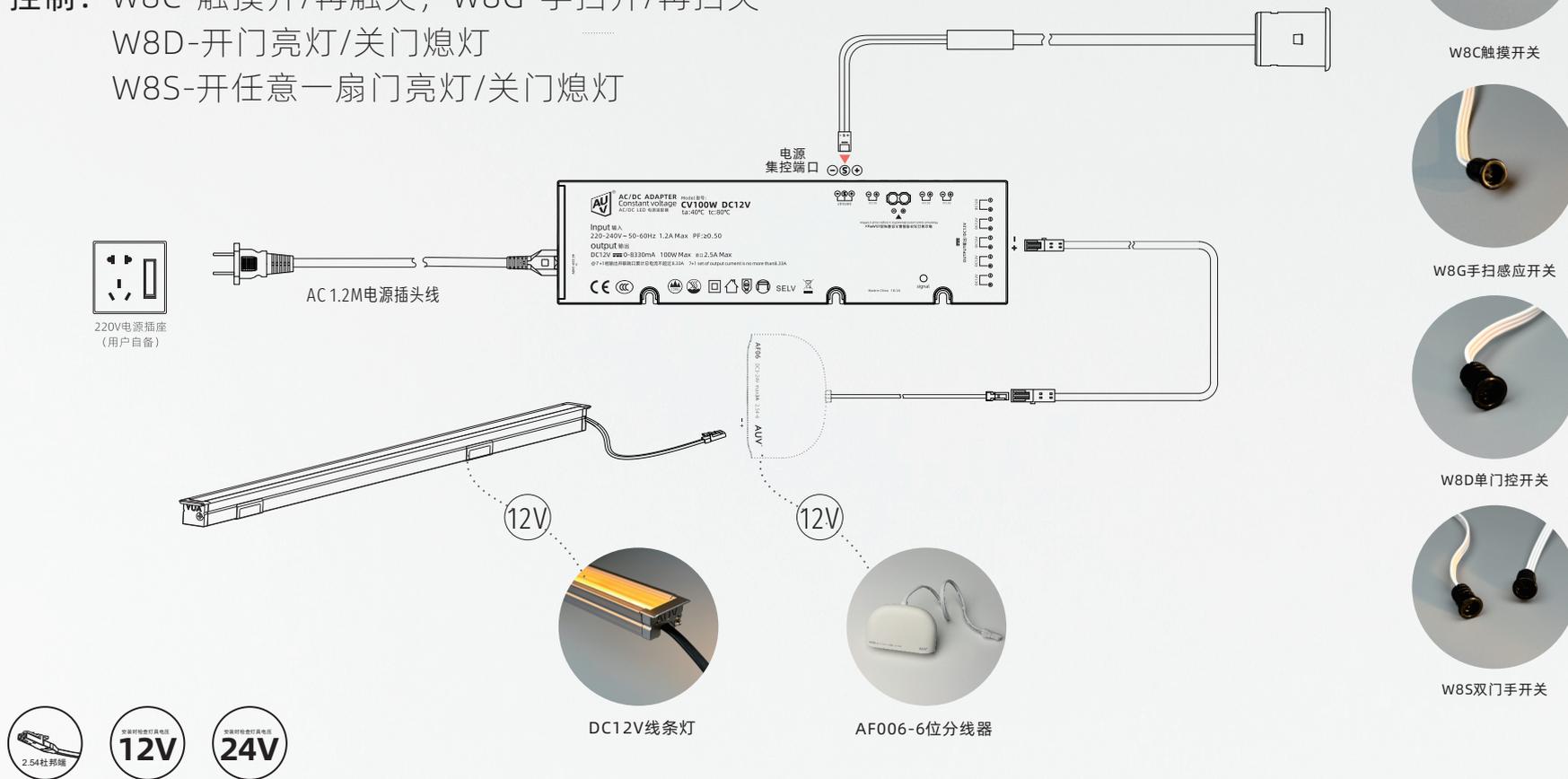
连接方式 6 / 有线总控开关连接

连接：DC12V/24V电源→W8系列总控开关→灯具

控制：W8C-触摸开/再触关；W8G-手扫开/再扫关

W8D-开门亮灯/关门熄灯

W8S-开任意一扇门亮灯/关门熄灯



总控开关是指开关输入端与电源集控3P端口连接，控制电源所有输出端口，总控开关无负载功率限制，其控制灯具的数量与功率由电源额定功率和输出端口数量决定。

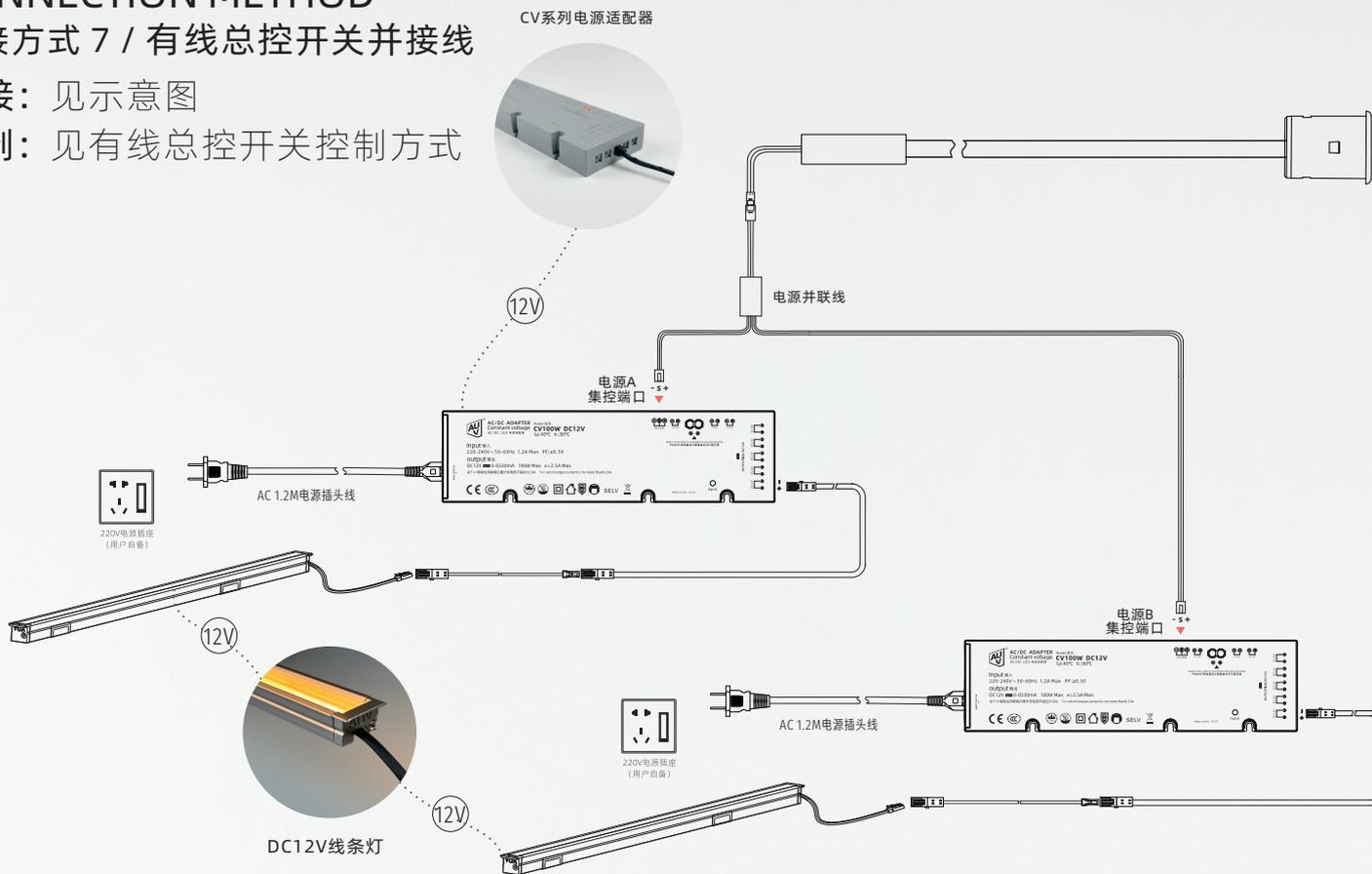
*总控开关对同一电源输出端的全部灯具实现群控，无法单独对同一电源输出端不同灯具单独控制。

CONNECTION METHOD

连接方式 7 / 有线总控开关并接线

连接：见示意图

控制：见有线总控开关控制方式



12V

24V

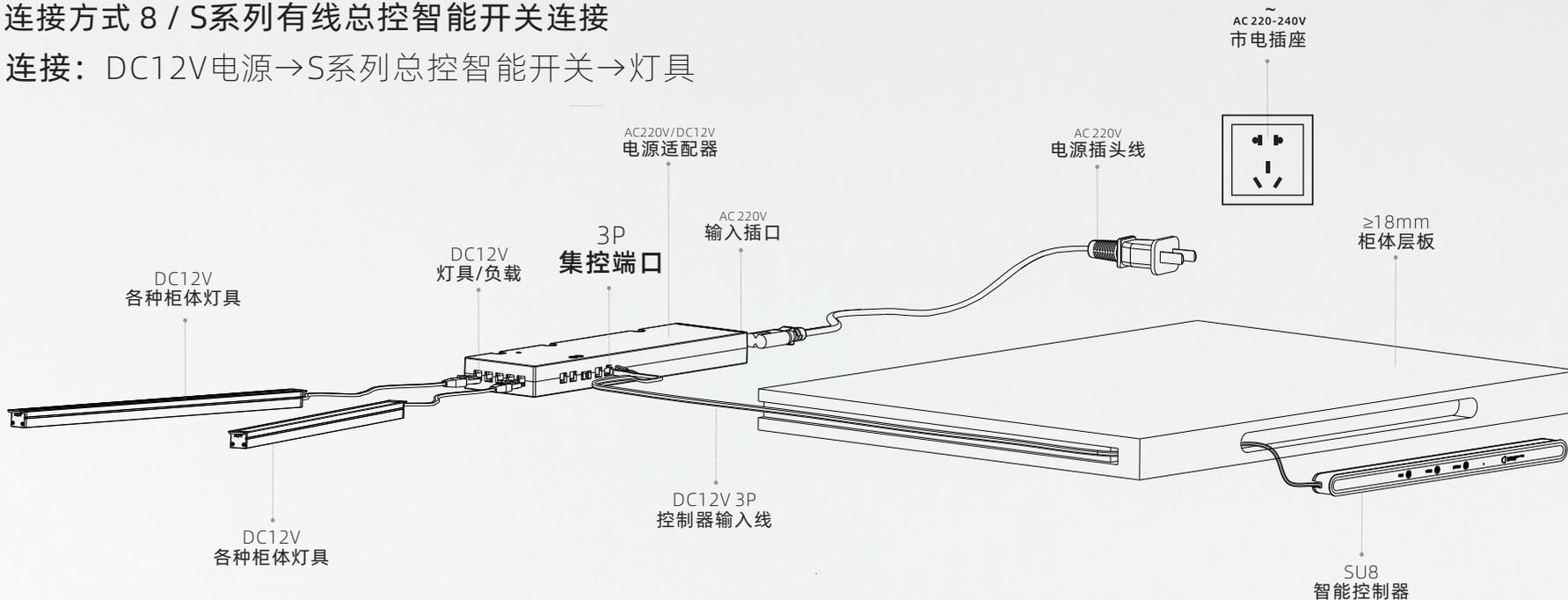


当单个电源额定功率不能满足负载灯具需要且又须满足所有灯具用同一个开关控制时，可通过并连线将多个电源集控3P端口以并联形式连接，实现一个开关控制多个电源输出端口下的所有负载灯具。

CONNECTION METHOD

连接方式 8 / S系列有线总控智能开关连接

连接：DC12V电源→S系列总控智能开关→灯具



触屏控制模式

在待机状态下OFF/ON显示白光状态时，轻触OFF/ON按键绿光显示时则代表灯光开启，再触白光显示则灯光熄灭。

感应手扫模式

在待机状态下VIBE感应显示白光状态时，手在屏前约20cm范围内，左右扫动当OFF/ON按键绿光显示时则代表灯光开启，再扫白光显示则灯光熄灭。

语音控制模式

在待机状态下VOICE语音键显示白光时，距屏前约200cm范围内，无需唤醒即可直接通过语音指令实现开、关灯和调光功能。



扫描二维码了解
更多S系列安装连接信息



SU8, S12, S14, SX19, SX43, SX44
多款明装/嵌入等不同类型智能控制器

CONNECTION METHOD

连接方式 9 电源→V8-MI米家智能控制器→灯具

控制方式:接入MIJA米家生态/通过小爱同学/APP/无线开关/可调光

连接方式:DC12V电源→输出端连接V8MI控制器→灯具

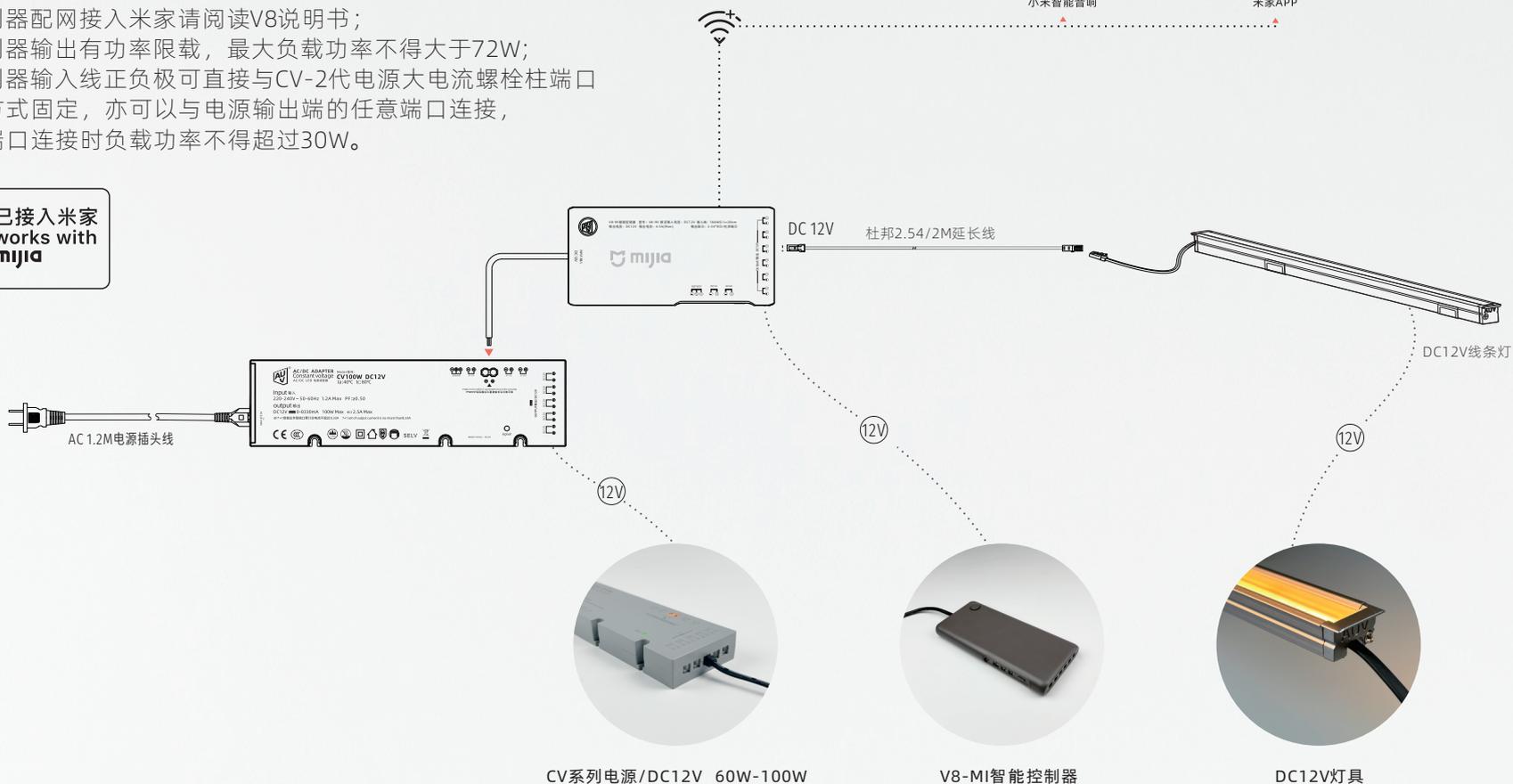
- 1.V8控制器配网接入米家请阅读V8说明书;
- 2.V8控制器输出有功率限载,最大负载功率不得大于72W;
- 3.V8控制器输入线正负极可直接与CV-2代电源大电流螺栓柱端口以螺栓方式固定,亦可以与电源输出端的任意端口连接,但单个端口连接时负载功率不得超过30W。



小米智能音响



米家APP

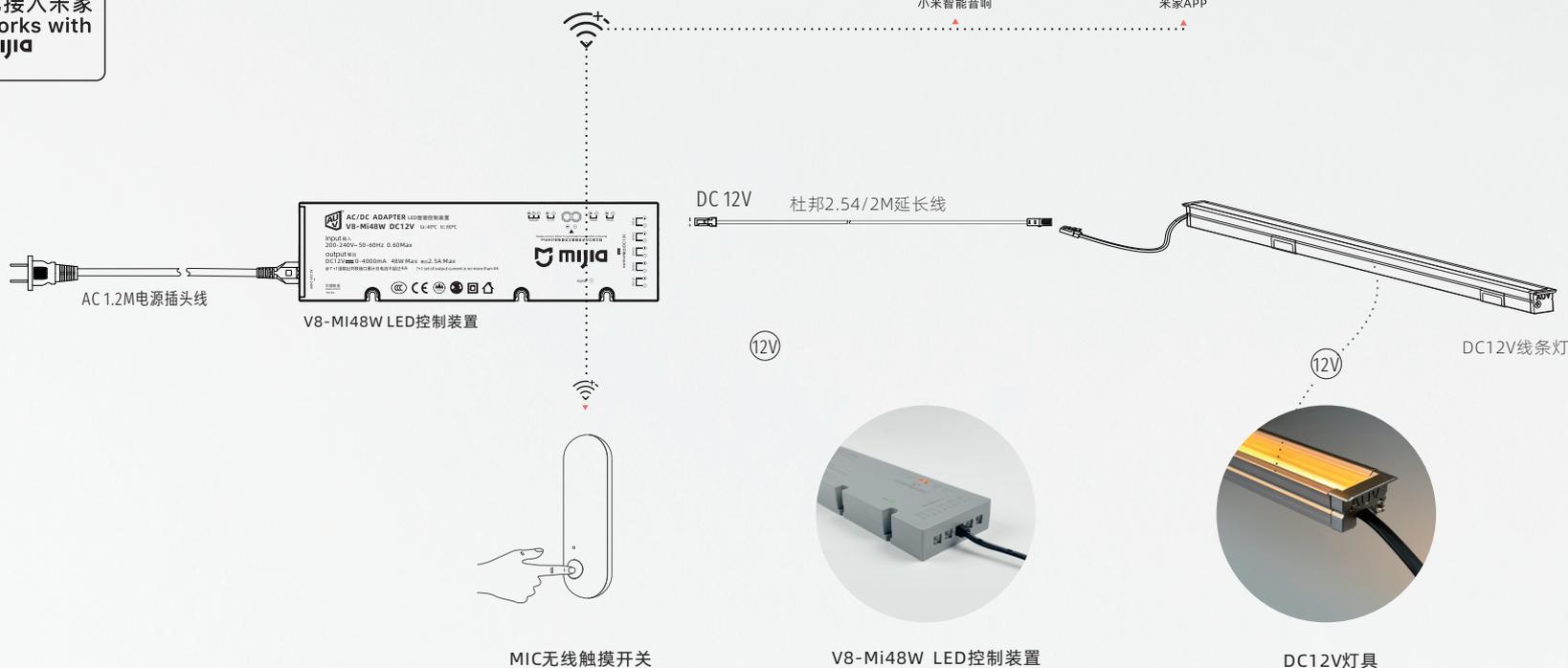


CONNECTION METHOD

连接方式 10 V8-MI48W LED控制装置→灯具

控制方式:接入MIJA米家生态/通过小爱同学/APP/无线开关/可调光

连接方式:V8-MI48W LED控制装置→灯具



- 1.V8-MI48W LED控制装置内置Miga通讯模块，可直接在电源输出端连接灯具后通过米家APP或小爱同学控制；
- 2.V8-MI48W LED控制装置同步设有独立MIC无线开关，以触摸开/再触关的形式控制灯具。

适配子线盒 430; 461; 462

430/461/462子线盒均可连接各种控制模式的有线开关，通过拨动开关[N]位/[1]位可实现群组集控与分控功能。

型号	输出端口	限载	适配开关
430F	小巴线	≤70W	有线开关总成
462F	小巴线	≤70W	有线开关总成
461F	杜邦*2路	≤70W	有线开关总成
430X	小巴线	≤70W	有线开关探头
430X	小巴线	≤70W	有线开关探头
461X	杜邦*2路	≤70W	有线开关探头

适配开关 触摸/手扫/感应/门控

430F/461F/462F兼容市面常规各种控制模式有线集控开关总成，通过3P端连接即可。



触摸开关



单门控开关



手扫感应开关

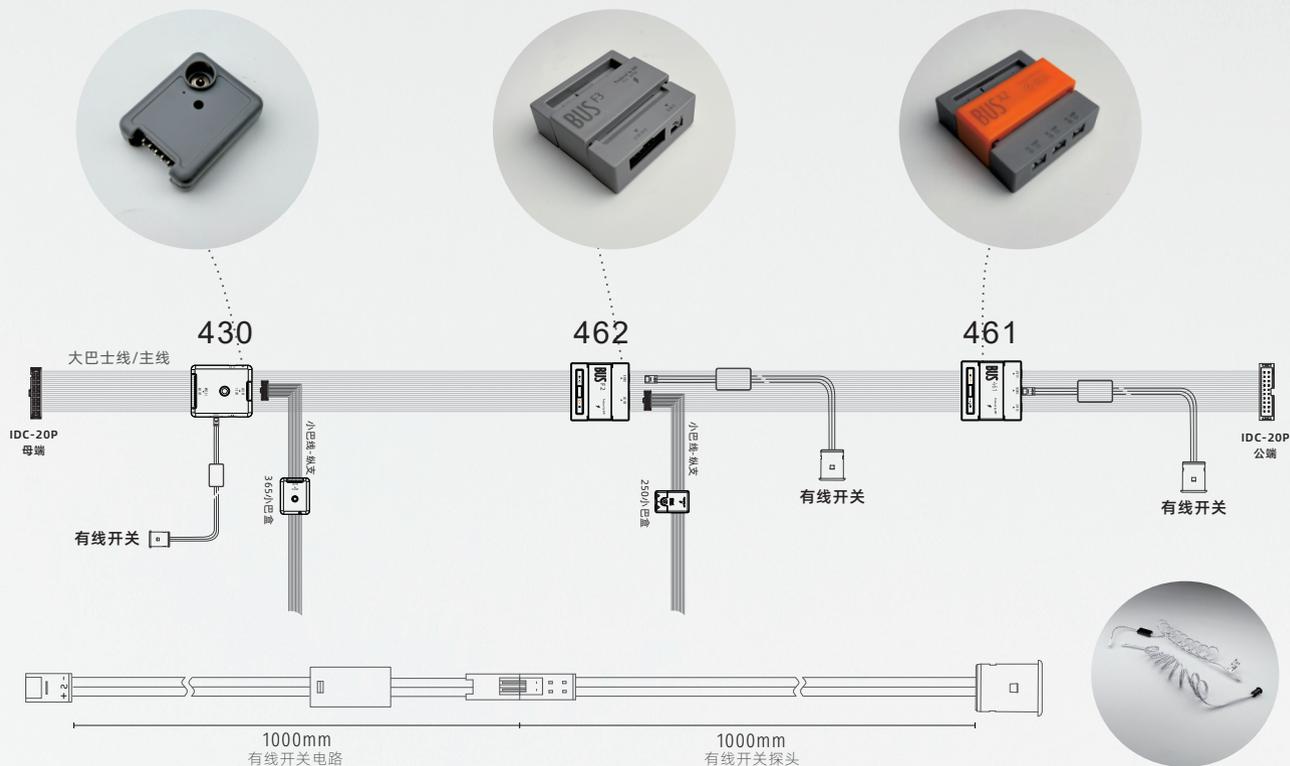


双门控开关

430X/461X/462X为BUS巴士线专用款，内置有线开关电路，插入对应有线开关探头即可。

兼容性

430/461/462可同时安装在同一个BUS系统内；X系列与F系列可在系统混合使用。



有线开关总成：指触摸、手扫、感应、单/双门控模式的成品开关，一般由电路与探头两部分组成，线长均在2米以上。
有线开关探头：指触摸、手扫、感应、单/双门控模式的开关探头，不带开关电路，线长约1米，不同模式的开关探头须对应子线盒内置电路。
优缺点对比：采用有线开关总成从配单到安装无须区别子线盒开关类型，按需插入连接即可，但因线过长与巴士系统倡导尽量减少“冗长或冗余”理念相悖，且与有线开关探头相比，性价比略低。



有线开关总成



有线开关探头

开关控制 | BUS Connection

能插入即正确。



BUS-CV系列电源
DC12V/24V 100W



DC

BUS-CV-100W 1#

BUS-CV-100W 2#

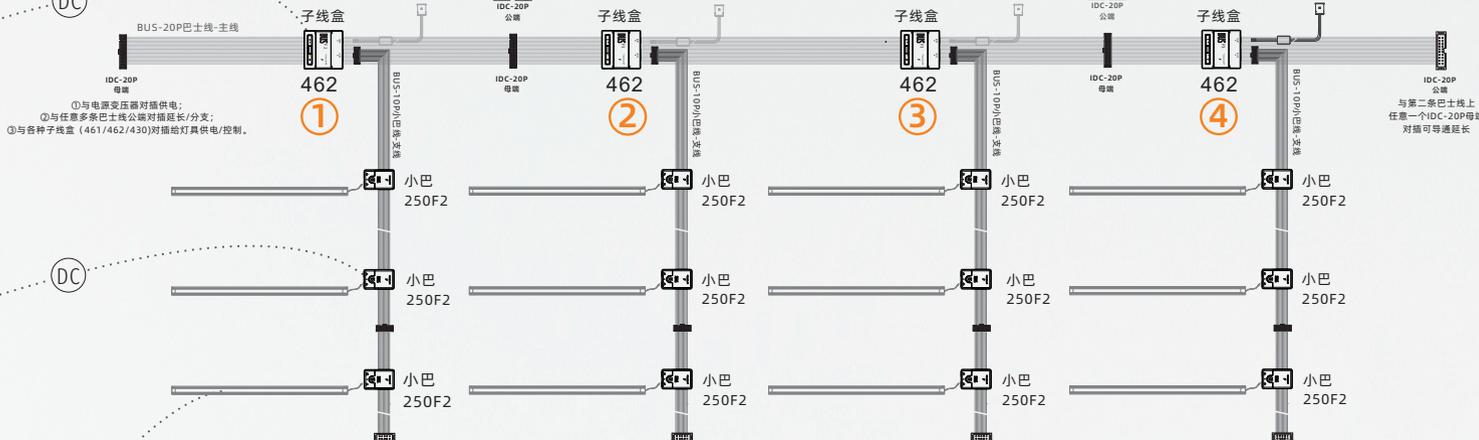


有线开关



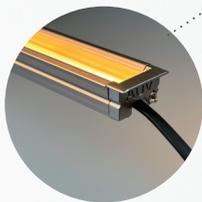
462
大小巴子线盒

DC



250F2
小巴子线盒

DC



DC12V灯具

DC



同一个BUS巴士线系统多路分支+多个电源，需要用一個开关集中控制时，仅需將462子线盒上拨动开关全部拨至[☀️=N]，在1、2、3、4#任意一个子线盒插入有线开关即可控制全部支线输出。

[☀️=N]



开关控制 | BUS Connection

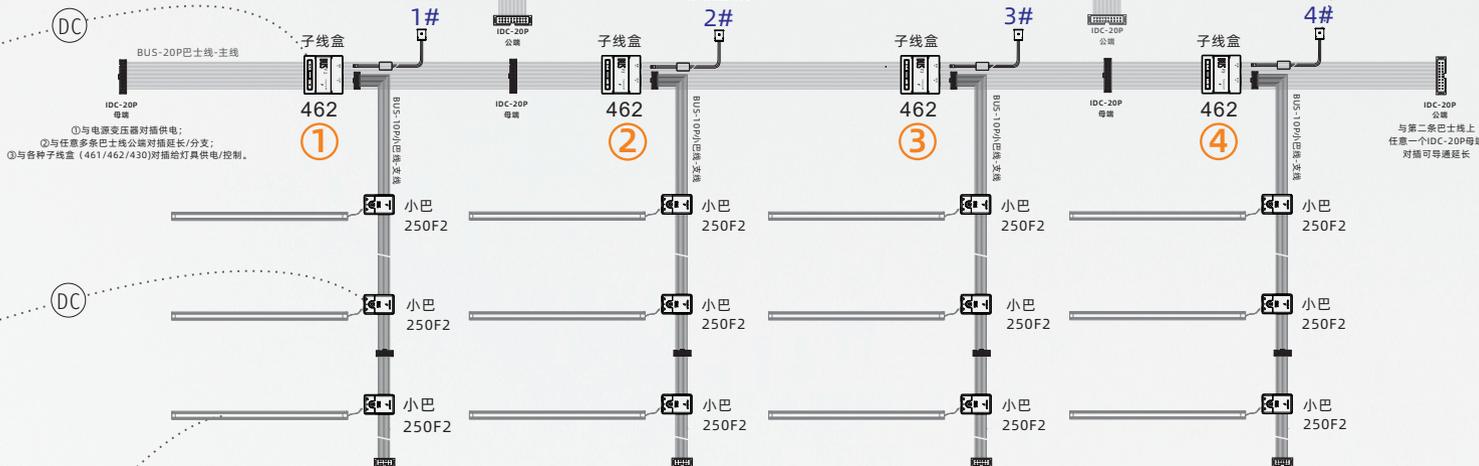
能插入即正确。



BUS-CV系列电源
DC12V/24V 100W



462
大小巴子线盒

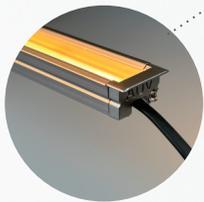


①与电源变压器对插供电;
②与任意多条巴士线公端对插延长/分支;
③与各种子线盒 (461/462/430)对插给灯具供电/控制。

与第二条巴士线上
任意一个IDC-20P母端
对插可导电延长



250F2
小巴子线盒



DC12V灯具



同一个BUS巴士线系统多路分支，均须单路单独控制时，仅需将462子线盒上拨动开关全部拨至 [☀️=1]，每个子线盒插入所需控制模式的有线开关，即可对应控制1、2、3、4#支线输出。

[☀️=1]



有线开关

有线集控开关

BUS-CV-100W 1#

BUS-CV-100W 2#

有线集控开关 1#

有线集控开关 2#

有线集控开关 3#

有线集控开关 4#

DC

DC

DC

DC

①

②

③

④

BUS-20P巴士线发端

BUS-20P巴士线发端

BUS-10P/10M 母端发端

BUS-10P/10M 母端发端

BUS-10P/10M 母端发端

BUS-10P/10M 母端发端

IDC-20P 公端

IDC-20P 母端

小巴连接 | Mini BUS Connection



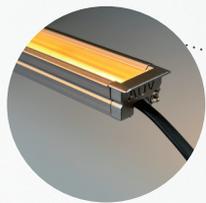
能插入即正确。



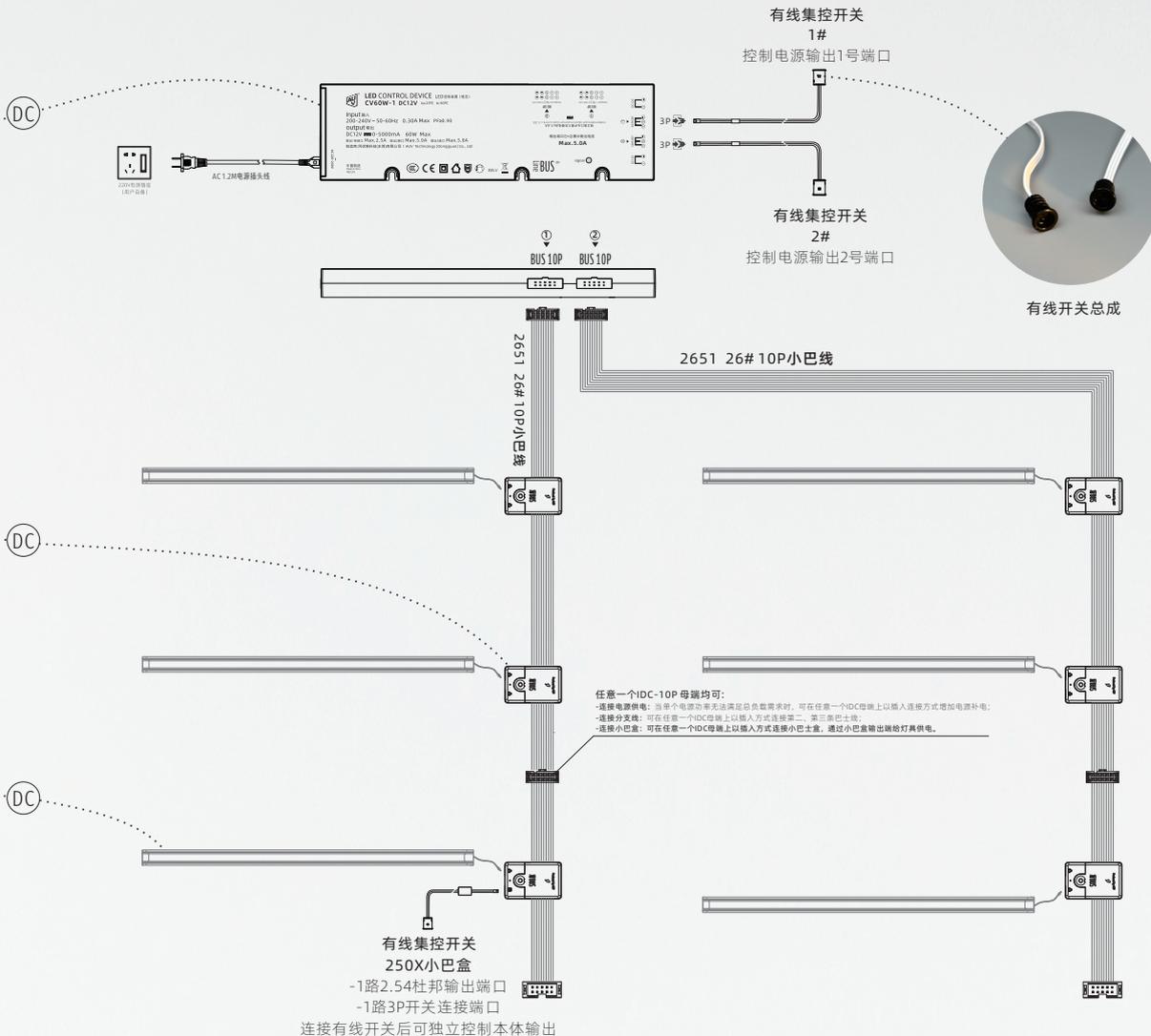
BUS-CV系列电源
DC12V/24V 60W



250F2
小巴士线盒



DC12V灯具



BUS-CV60W双端口小巴线专用电源与小巴士线连接

BUS-CV60W小巴专用电源自带两路10P输出端口+2路3P有线开关端口，按“能插即正确”的原则，电源可与BUS-10P小巴线上任意一个IDC母端对插导通，同时，通过电源3P端口连接各种开启模式的有线开关后，可对应控制小巴输出1#和2#端口。

BUS-10P小巴线标配长度2310mm（长度可定制），线上IDC-母端间距标配为330mm，线上任意一个IDC母端均可：①与任意第二条、第三条甚至更多条带有IDC公端的小巴士线对插形成一条主线带多条分支线；②与电源对插形成一条主线多个电源并联，解决单个电源功率不足或线路过长产生压降问题；③与F2子线盒对插，实现与灯具就近连接。

中控盒连接 | BUS Connection

能插入即正确。



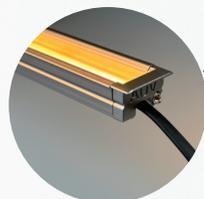
550 中控盒
输入12V/24V 限载180W



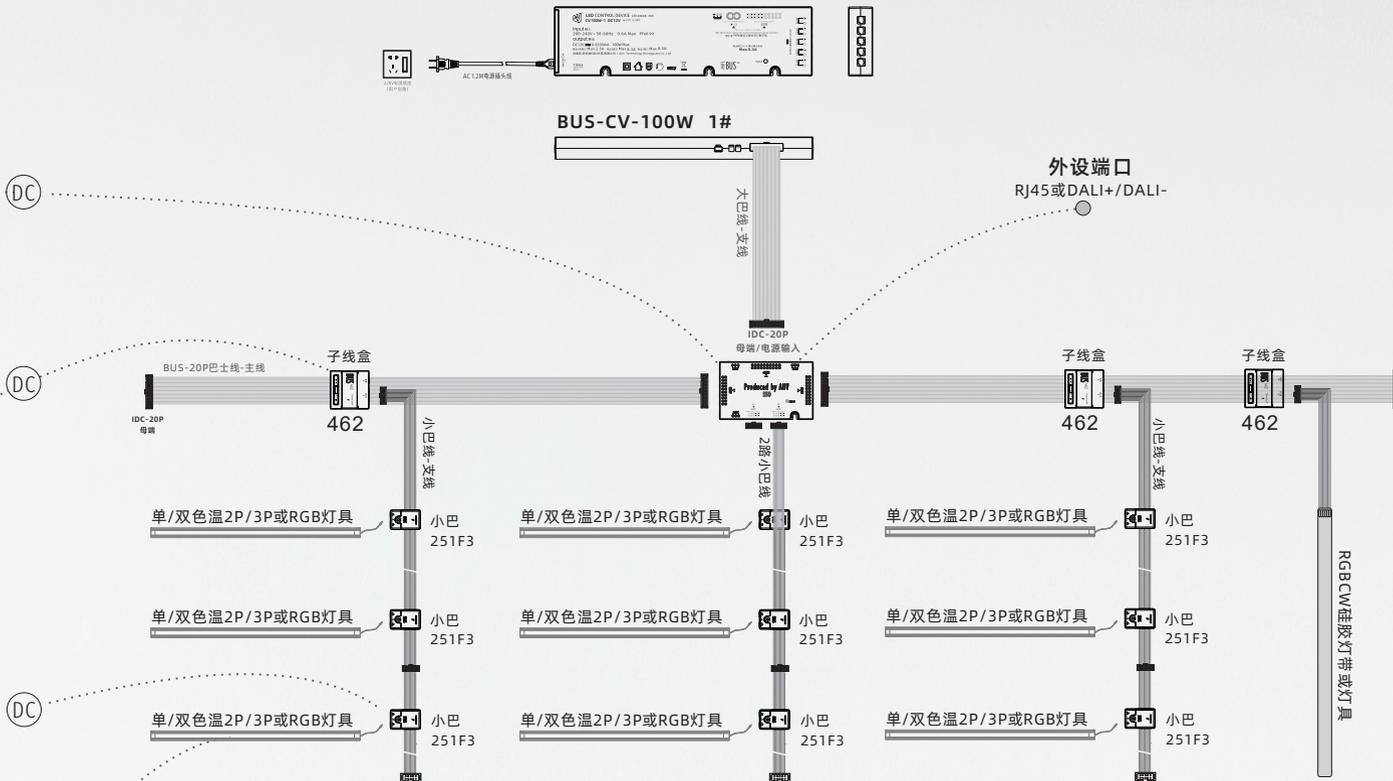
462
大小巴子线盒



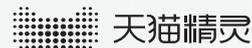
251F2
小巴子线盒



DC12V/24V
单/双色温
RGB/RGBW
RGBCW



550中控盒重点解决电源与控制器、控制器与负载/与主控/与网关网线等各种复杂连接简单化，以防呆、傻瓜式、端到端对插和“能插入即正确”的原则，实现普通木作安装工人完成柜内包括灯光系统在内的各种智能化电气设备的连接与调试。





扫描二维码了解
更多Magic eye产品以及视频信息


阿优维科技(东莞)有限公司 AUV Technology (Dongguan) Co., Ltd
中国广东省东莞市松山湖大道辅路松湖智谷B3研发中心7楼(523423)
Tel:+86 769 2277 1468 Fax:+86 769 2278 1478
www.aiauv.com E-mail:cto@aiauv.com

Magic eye 系列产品知识产权保护:CN201921321371.4 CN202022648480.6 CN202022914179.5 CN202130056085.6 CN202130055828.8 CN202120224504.7 CN202120170305.2 CN202130019273.1 CN202130044026.7 CN202122436310.6 CN202121979097.7
©2022/03 AUV .All Rights Reserved

完美的灯光让每一处细节
和亮点都毫无遗漏的展现