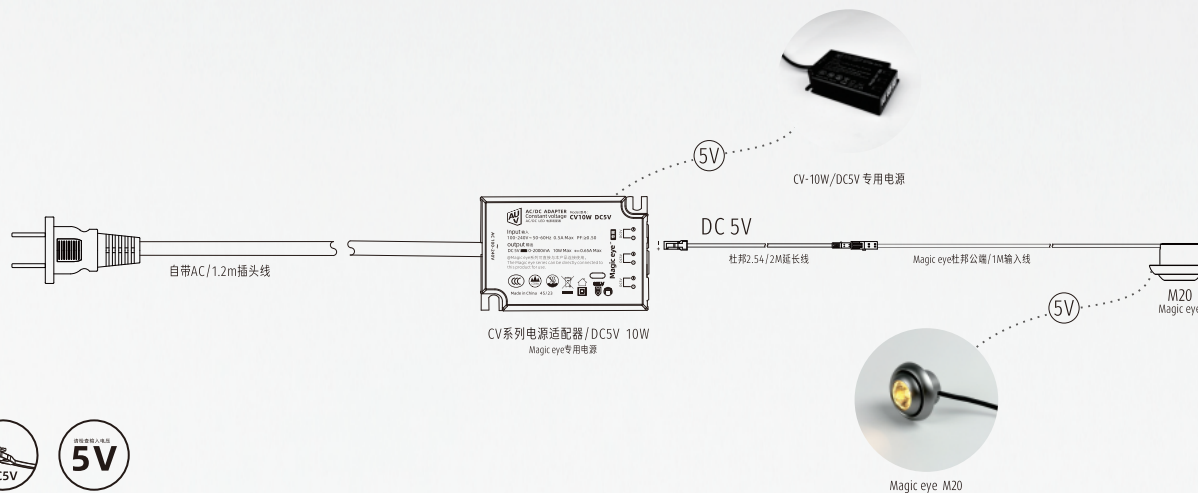


连接方式1 电源 → 灯具

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



特别提醒

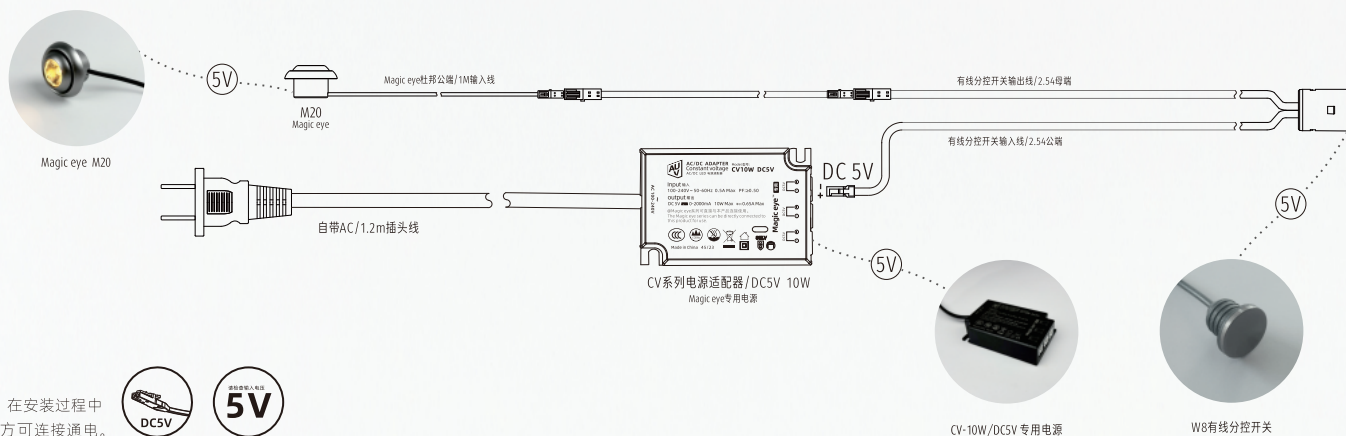
Magic eye™

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。



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



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。

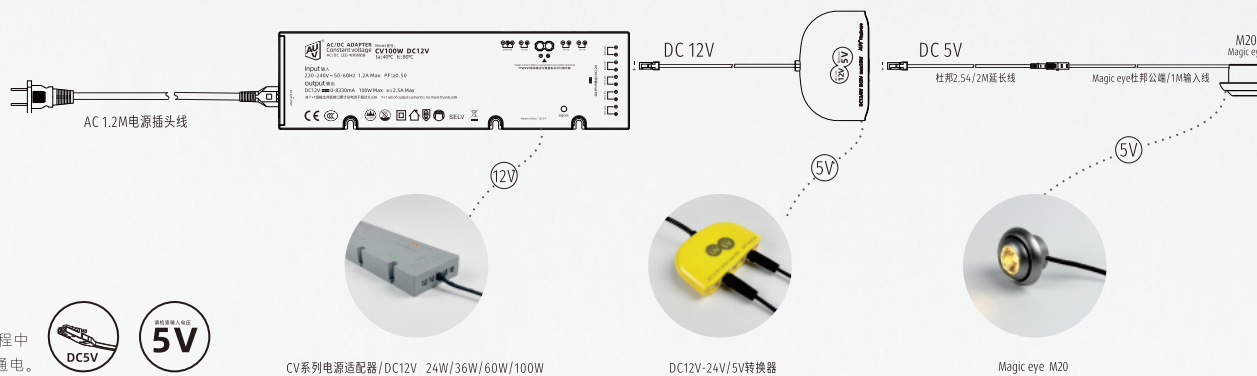


连接方式 3 DC12V/24V电源→DC/DC转换器→灯具

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

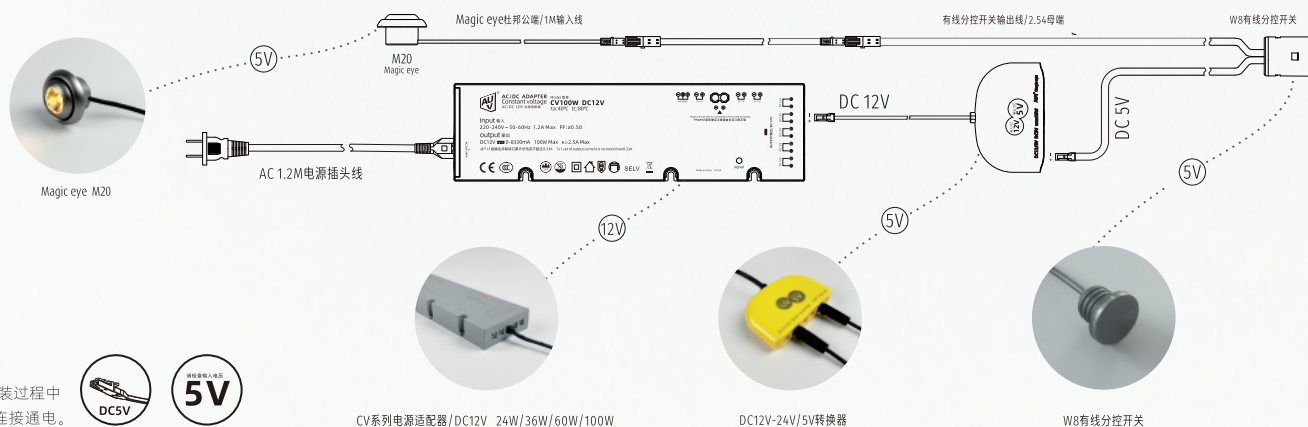
Magic eye M20

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

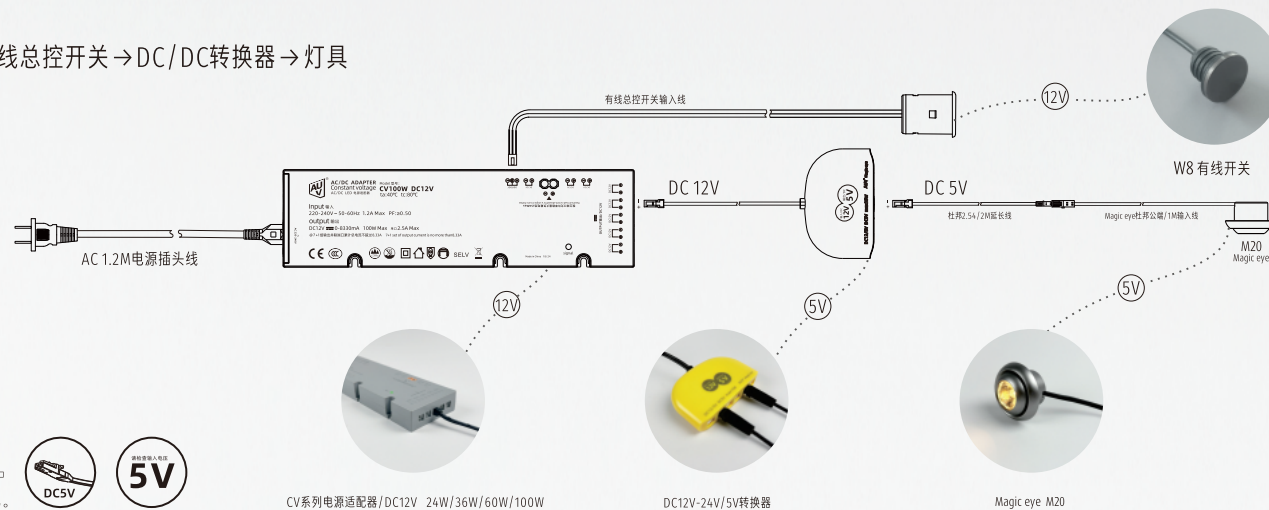
W8有线分控开关

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



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。

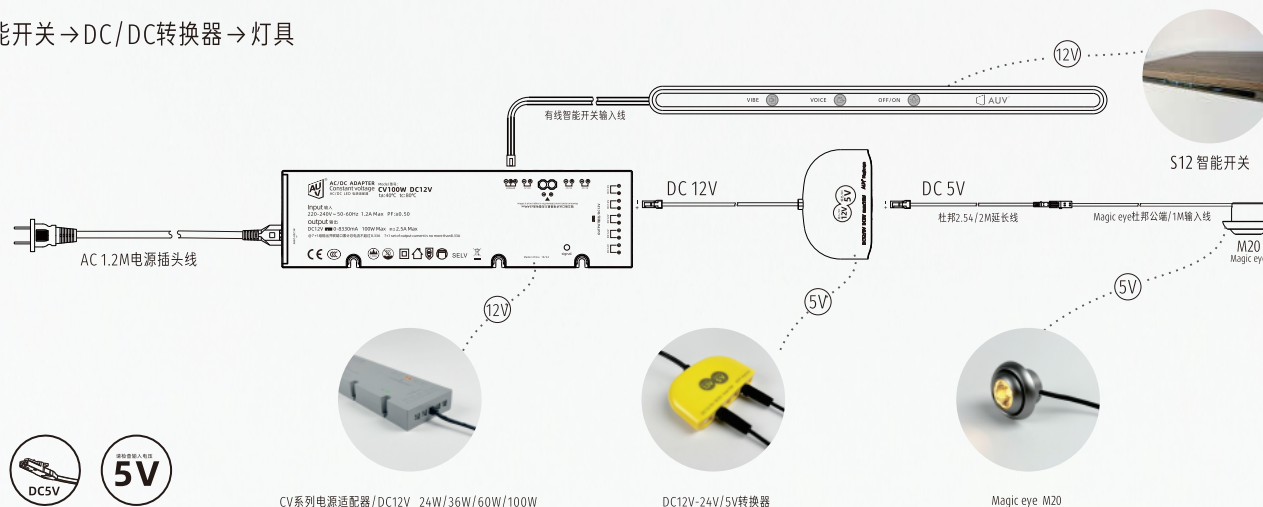


连接方式 6 DC12V电源→有线智能开关→DC/DC转换器→灯具

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



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。

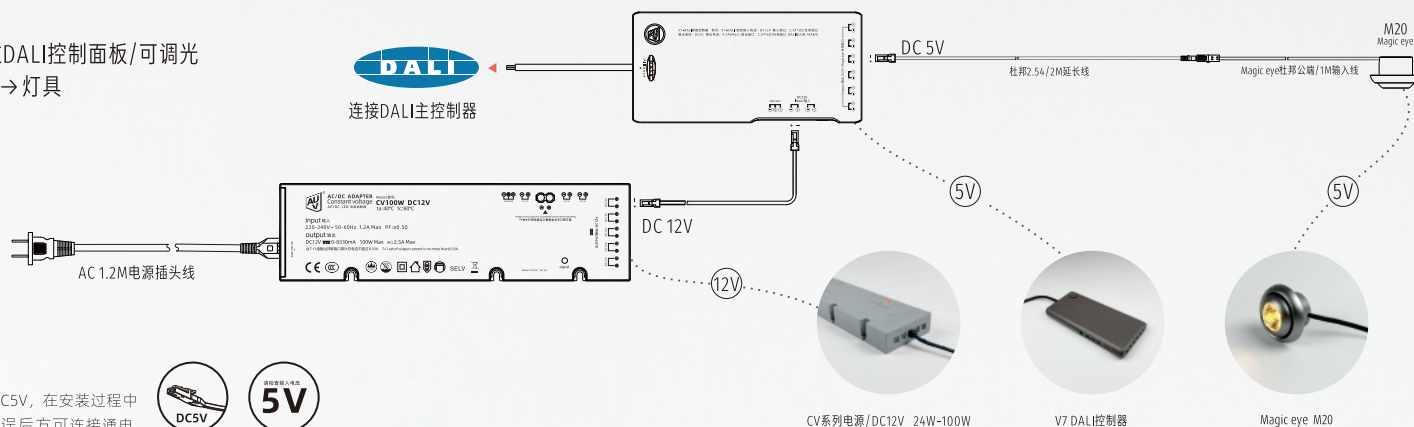


连接方式 7 DC12V电源→DALI控制器→灯具

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

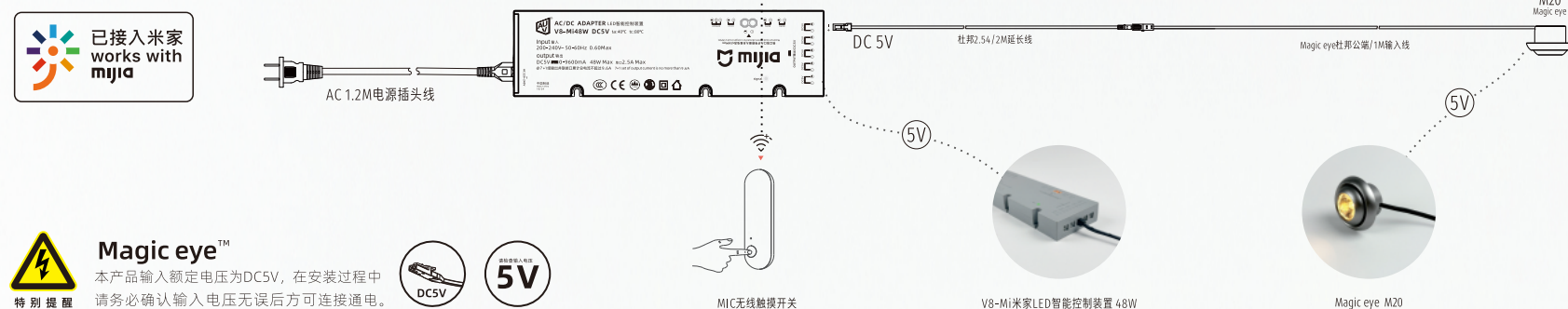


连接方式 8 DC5V 米家智能电源→灯具

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



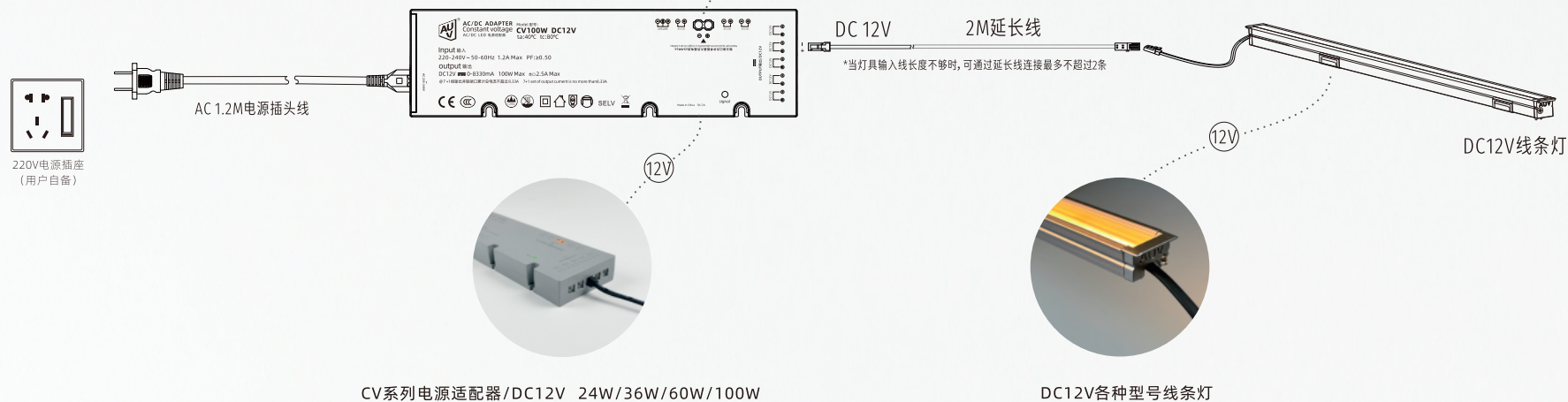
CONNECTION METHOD

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

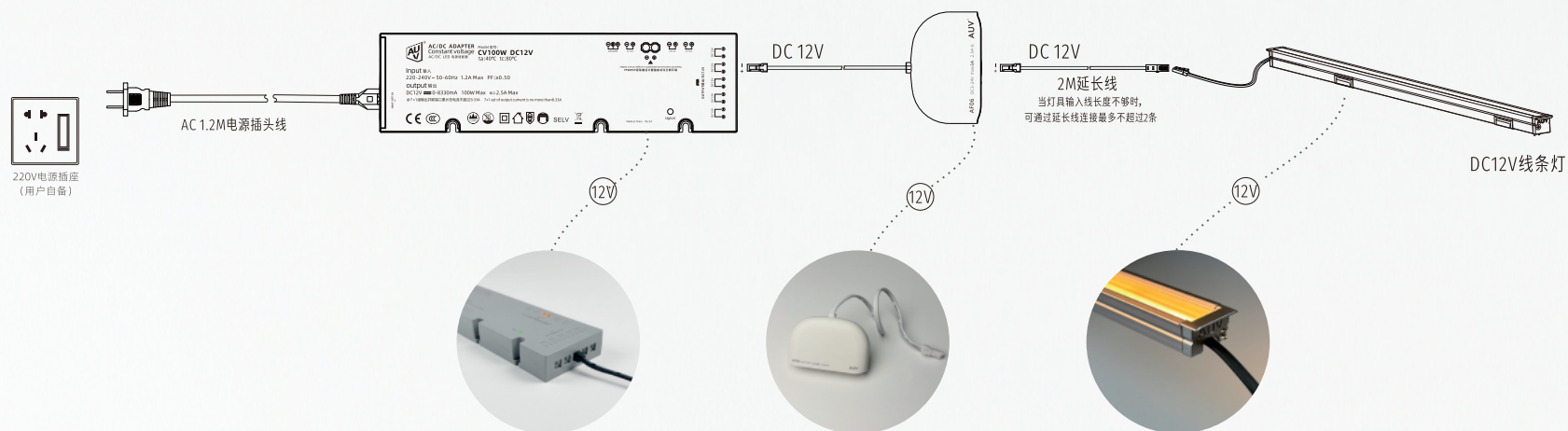
连接方式 2/电源→分线器→灯具

控制方式:用户自备/墙壁开关

连接方式:电源→分线器→灯具

AF006-6位分线器

当灯具数量大于电源输出端口时,
可通过6位分线器增加输出端口



CV系列电源适配器/DC12V 24W/36W/60W/100W

AF006-6位分线器

DC12V各种型号线条灯



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

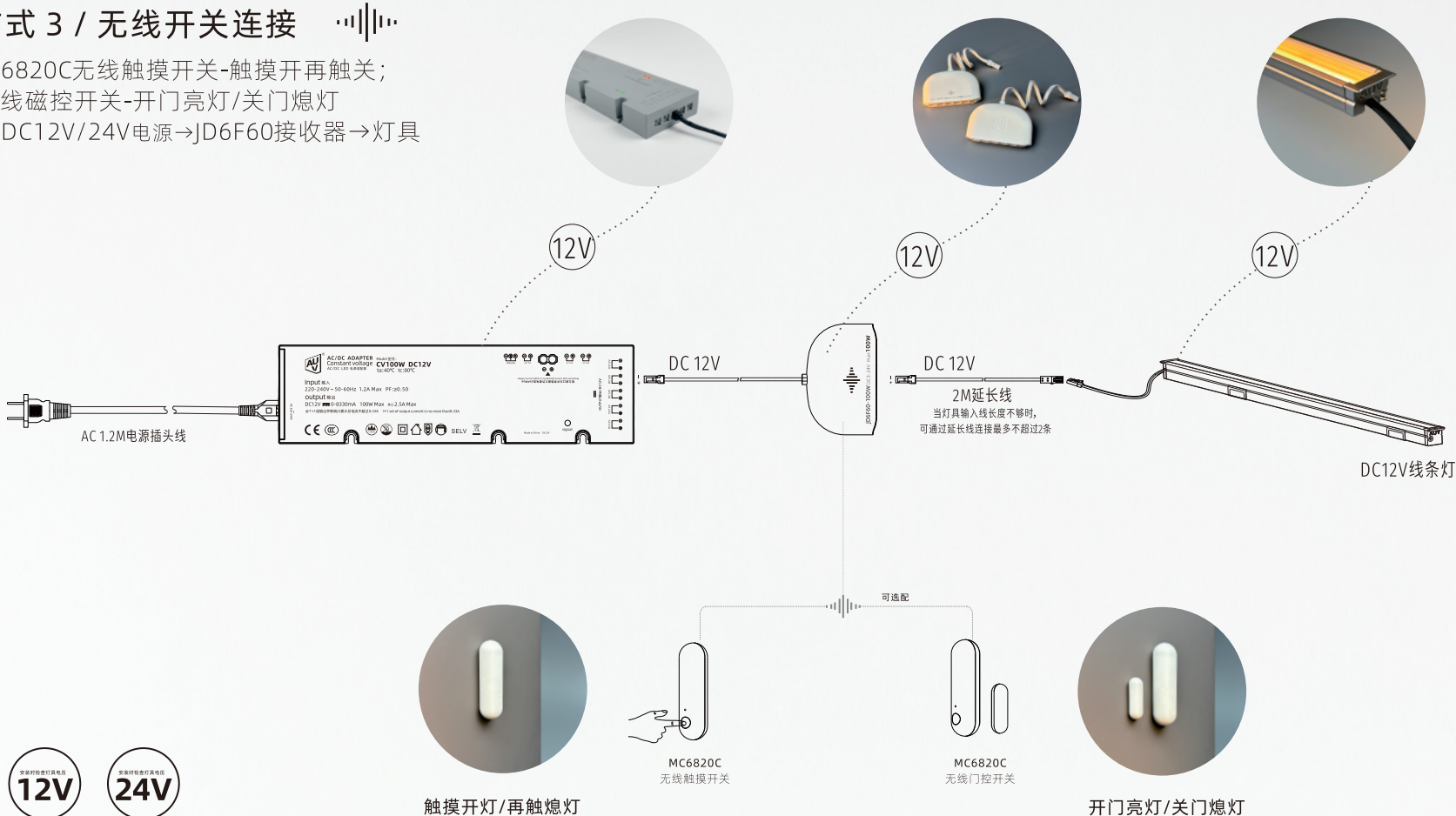
Cv系列电源适配器

JD6F60无线接收器

DC12V线条灯



220V电源插座
(用户自备)



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

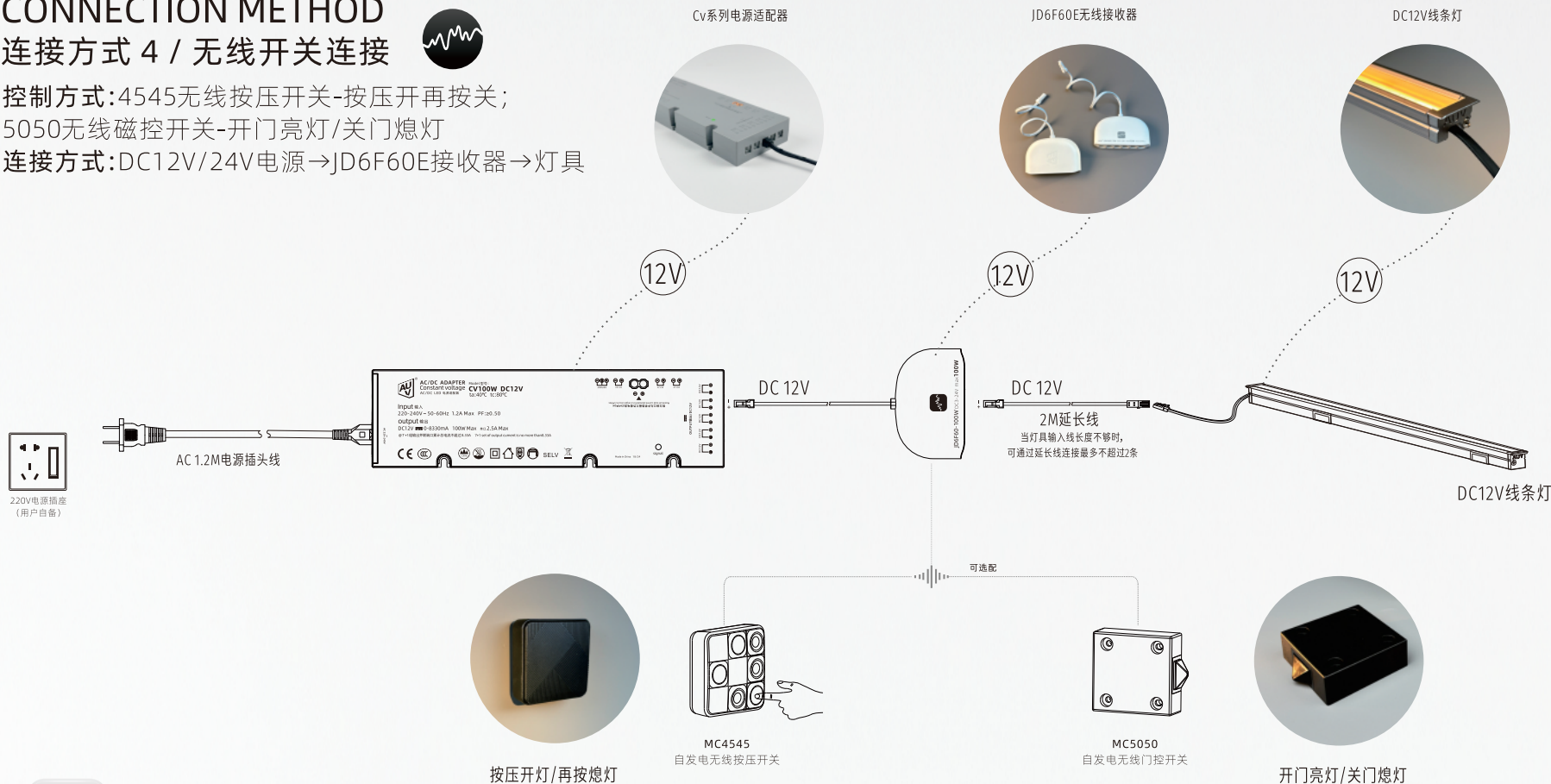
连接方式 4 / 无线开关连接



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



-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

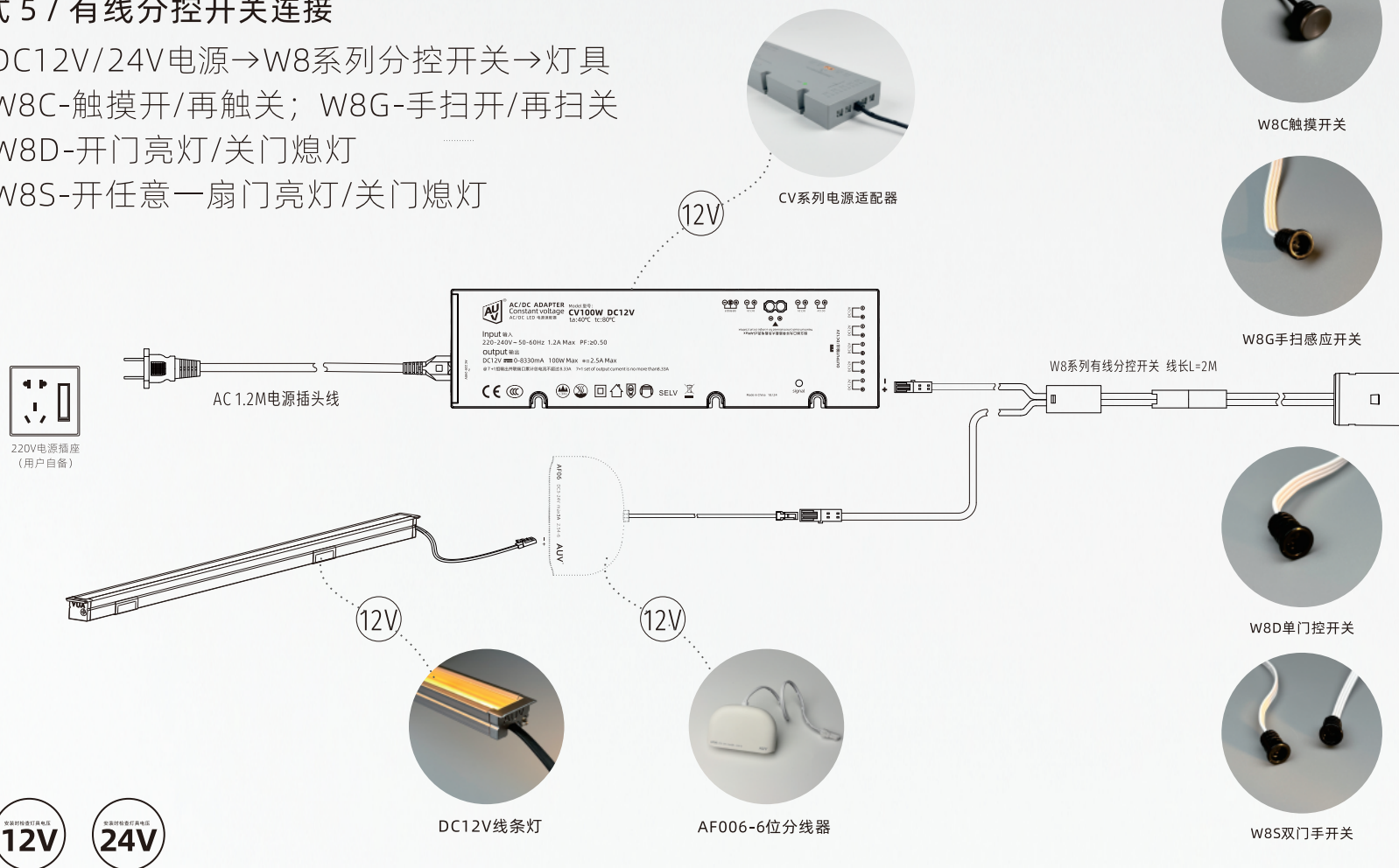
连接方式 5 / 有线分控开关连接

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



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

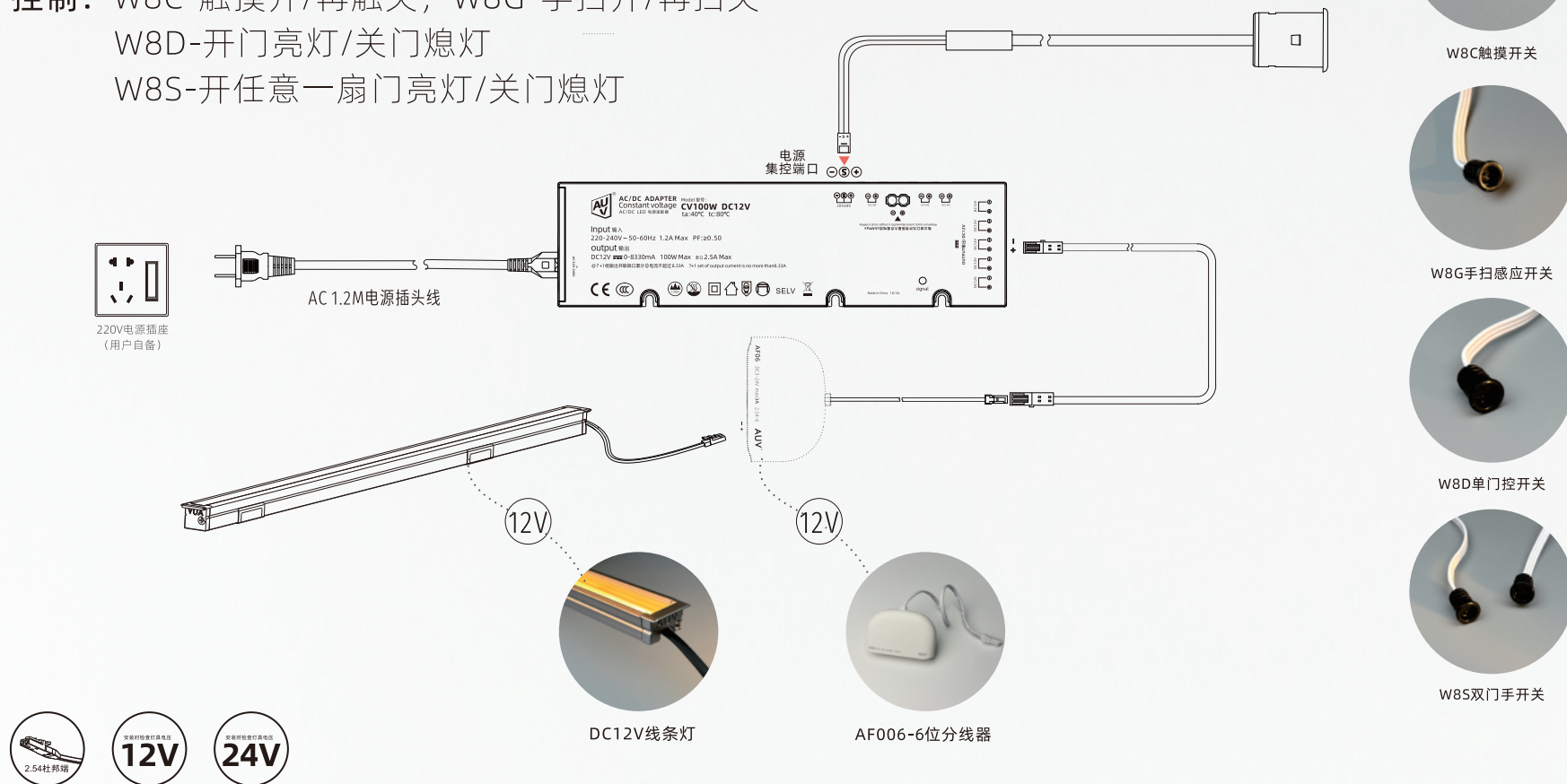
连接方式 6 / 有线总控开关连接

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。

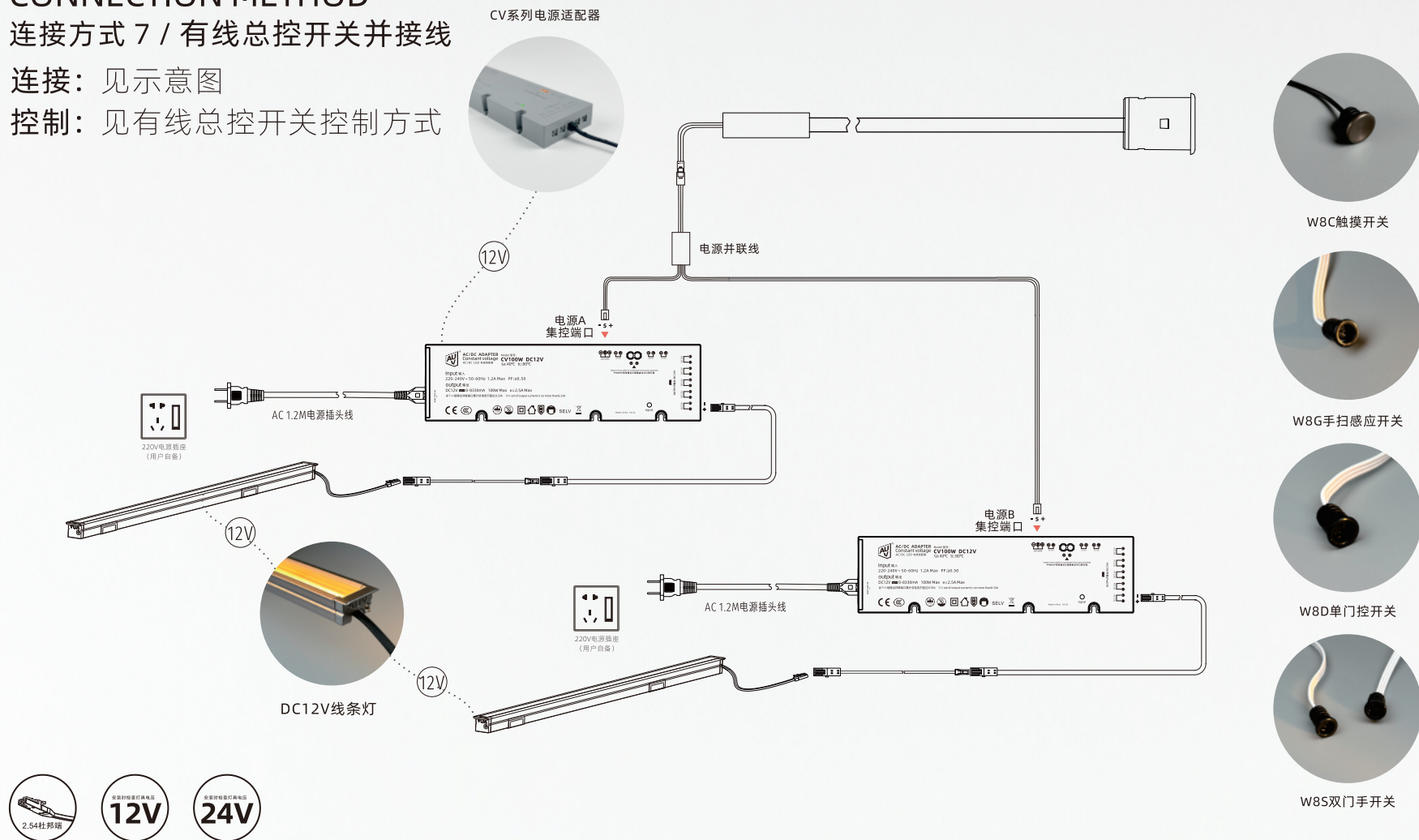
*总控开关对同一电源输出端的全部灯具实现群控，无法单独对同一电源输出端不同灯具单独控制。

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

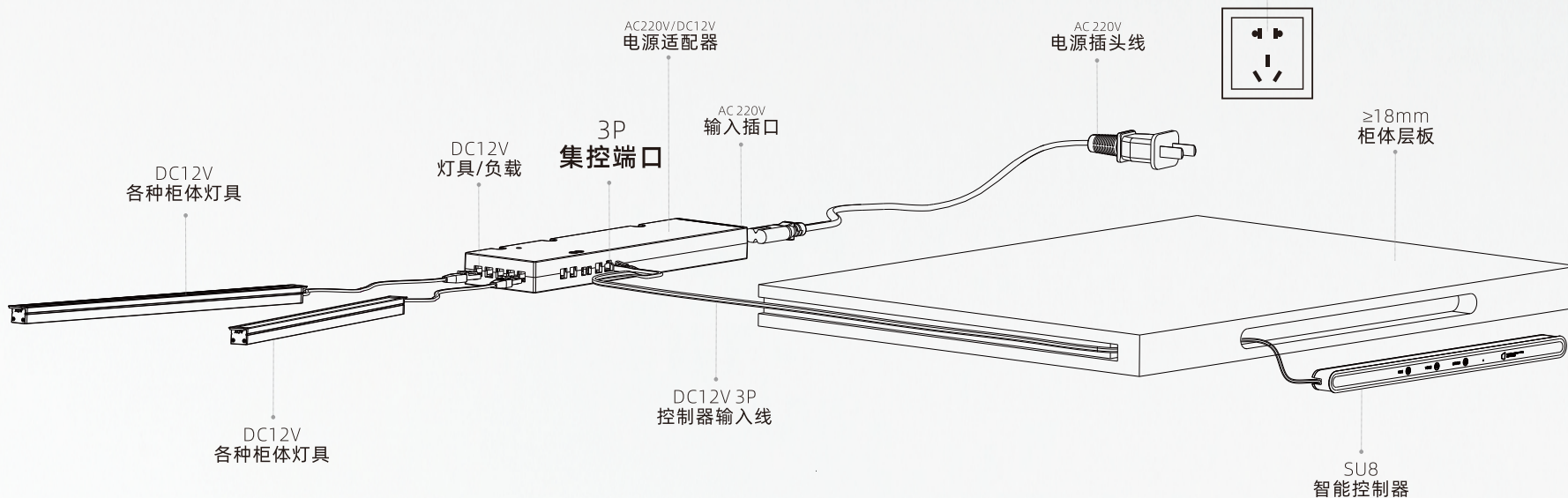


当单个电源额定功率不能满足负载灯具需要且又须满足所有灯具用同一个开关控制时，可通过并连线将多个电源集控3P端口以并联形式连接，实现一个开关控制多个电源输出端口下的所有负载灯具。

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



“打开灯光” “关闭灯光” “灯光亮一点” “再亮一点” “灯光暗一点” “再暗一点” “开灯关灯” “关灯关灯” “睡眠模式” ...



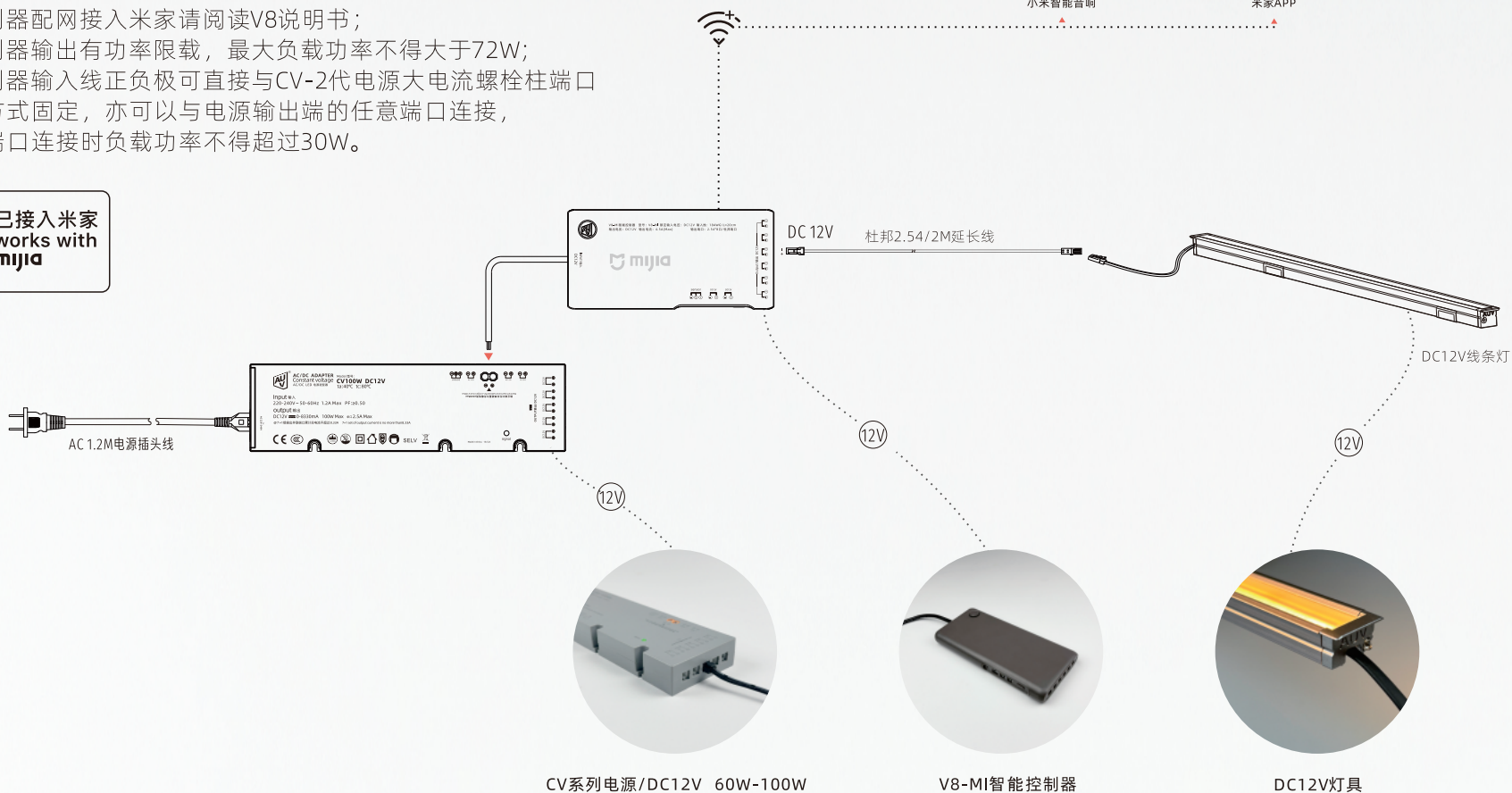
CONNECTION METHOD

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。

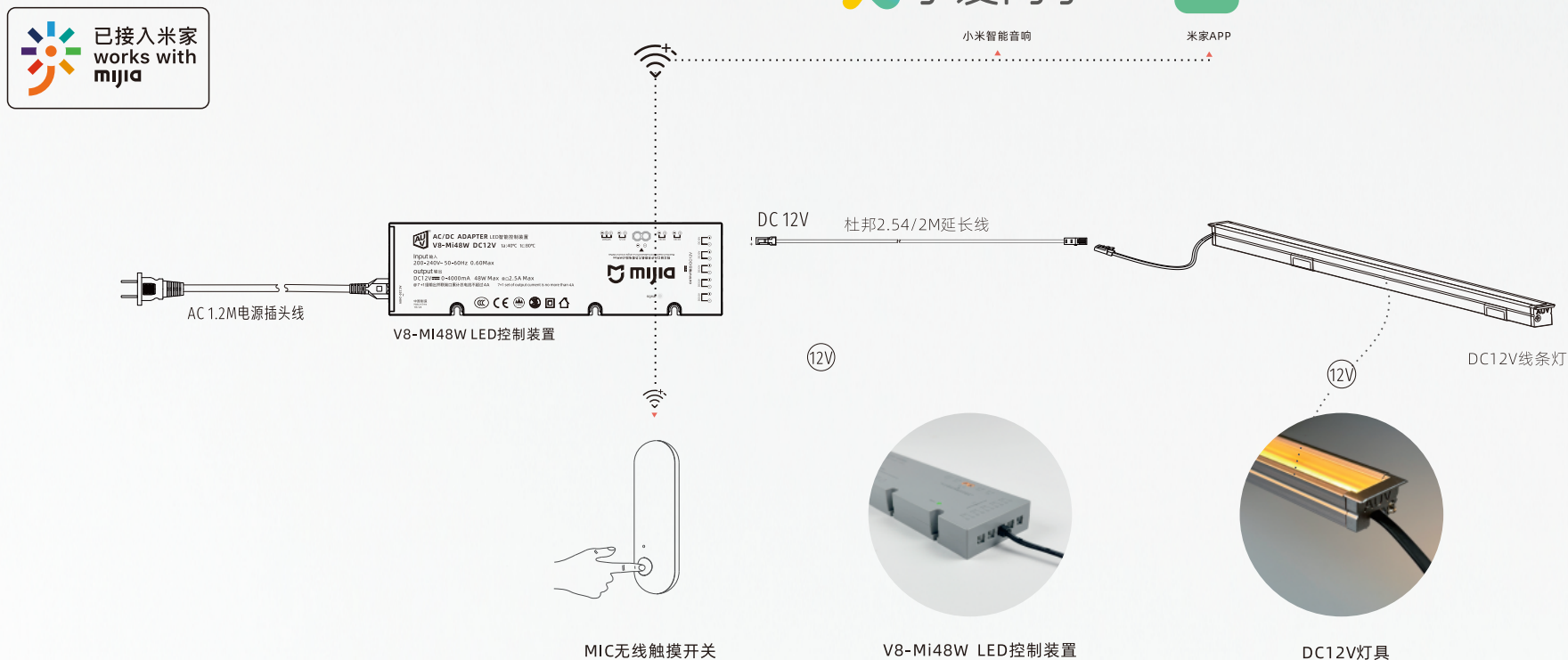


CONNECTION METHOD

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



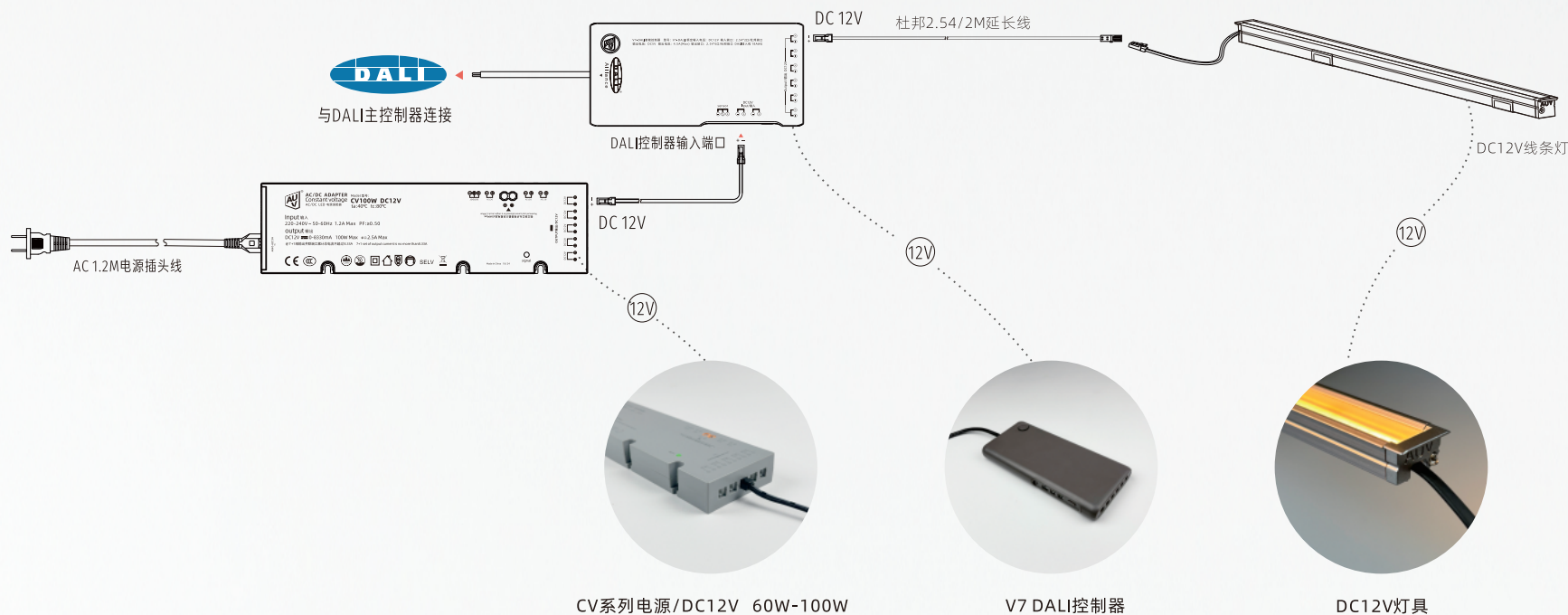
- 1.V8-MI48W LED控制装置内置Miga通讯模块，可直接在电源输出端连接灯具后通过米家APP或小爱同学控制；
- 2.V8-MI48W LED控制装置同步设有独立MIC无线开关，以触摸开/再触关的形式控制灯具。

CONNECTION METHOD

连接方式 11 电源→V7-DALI智能控制器→灯具

控制方式:接入DALI系统/通过DALI控制面板/APP等DALI终端设备控制灯具/可调光

连接方式:DC12V电源→输出端连接V8MI控制器→灯具



- 1.V7DALI控制器输出有功率限载，最大负载功率不得大于72W；
- 2.V7DALI控制器输入线可直接与电源输出端口对插连接，当负载灯具功率较大时电源大电流螺栓柱端口连接。



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科研中心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