



Smart
HOME

道巴斯电气 智能家居系统应用方案

Dorbas Electric
Smart Home System Application



随心想 · 随心控

FEEL FREE TO CONTROL

新的体验让生活如此简单
New experiences make life so simple

重新定义 舒适生活

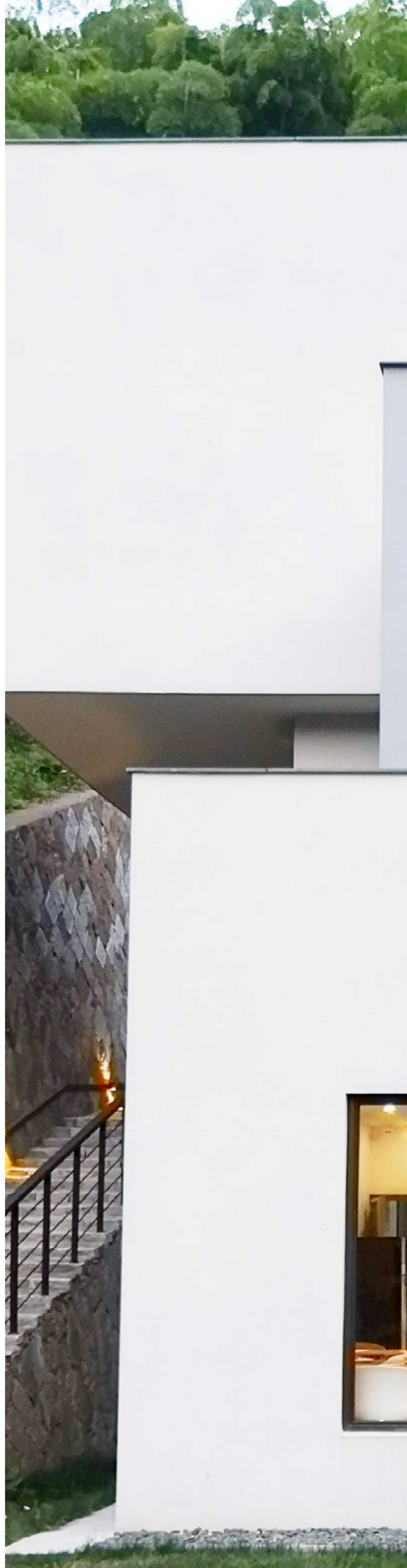
REDEFINING
COMFORTABLE
LIFE

道巴斯智能家居系统 BORBAS SMART HOME SYSTEM

道巴斯智能家居系统为您提供了一种全新的、简单轻松的一键式生活方式，一切设备尽在您的掌控之中。设想一下，您只需轻轻点一下智能家居系统无线触摸屏，房间内灯光自动调节至适宜的亮度，窗帘自动关闭，液晶电视自动打开并调到您最喜欢的频道，当您起身离开，所有设备被关闭，窗帘自动打开。

当您来到走廊，无论是夜晚还是光线较暗的白天，智能灯光将为您打开，而当您离去时，所有的灯光自动关闭。

清晨到来，卧室的音响设备开始播放您喜欢的 " 叫醒曲 "，灯光开始逐渐亮起，空调系统调至适宜温度；当您来到客厅，一键式触摸便可以完成所有的准备工作，您所要做的便是轻松享受家庭影院为您带来的无限乐趣；当您离开家时，安防系统将自动开启，为您的住宅提供安全保障……





Smart HOME

轻松舒适简单易用

Easy, comfortable, easy to use

道巴斯智能家居是一套完整的智能家居控制解决方案，能提供多种功能，让您的日常生活更加轻松便捷。有了 dorbas 无线智能家居，您可以通过手机 App 或使用开关面板来控制家中的各种家电和设备。通过自动模式或手动单次触压轻松实现暖通空调、电视、VRF、地暖设备控制等功能。

家居设备互联互通

Interconnection of household equipment

通过易于使用的界面如手机 App、平板电脑实现所有 dorbas 智能家居设备的配置，完成所有家居设备的互联互通。

舒适与便利

Comfort and convenience

实现定时和场景联动，例如通过创建“场景（Moments）”来设置家中的温度。



营造想要的氛围 Create the desired atmosphere

切换灯光并调节至设定值，营造您想要的灯光氛围。单独控制照明设备或与其他设备（如窗帘和暖通空调）进行组合控制。

让您高枕无忧 Let you rest easy

选择 dorbas 智能家居系统，您尽可高枕无忧。

能对您的手机 App 进行设置，以便及时通知您家中发生的任何意外。如果家中发生漏水，水浸感应器会触发警报并向您的手机 App 发送通知。手机 App 的事件历史记录页面可以显示温度变化、门窗状态（打开 / 关闭）以及人体感应（存在 / 动态）等信息。

借助智能可燃气体探测器，快速检测燃气泄漏并通过手机 App 接收警报。该设备还可采取相应措施排除安全隐患，例如触发开启排风扇以排出泄漏的燃气，同时关闭燃气阀门。

智能烟雾探测报警器采用先进技术进行设计，使用光电感应器探测火灾产生的烟雾，并及时发出声光警报信号和向手机 App 发送通知。

这些简单而有效的功能营造出安全、舒适的家居环境。



智慧公寓

Smart Apartment

智慧、节能、无人管理

智慧公寓解决方案主要面向长短租公寓的无人智慧管理与高效服务管理需求。集合租期租金灵活、租房手续简单、服务管理高效、租客体验舒适等特点，通过智能设备应用，节省运营成本，提升管理质量，从而在口碑与利益方面实现“双盈”效应。

相较于传统出租公寓，智能公寓的最大特点在于无人化管理和智能化运营。硬件方面，针对出租公寓的刚需，尤其是包含像智能门锁这样的智能产品，可通过主机集中控制系统内的 Zigbee 设备，并且可以拓展接入智能控制面板、智能窗帘、智能空调、智能电视等所有全屋智能化的产品，保证系统的稳定运行，满足客户差异化的需求。



智慧别墅

Smart Villa

安全、舒适、高端定制

最好的智能，是让智能悄然存在，与家庭生活融合在一起，
无处可寻，却又无处不在。

道巴斯智能家居打造的智慧别墅解决方案就遵循如此理念。

下班回家，车库门通过车牌识别自动打开，人脸识别自动进入家门，一切都已经为你准备好了，灯自动亮起来，室内温度恰好调到也是你最喜欢的，电视机里已经自动播放你中意的频道了……

哦，对了，热水器已经烧好水，你可以随时洗去一天的疲惫。

智能就这么自然而然的发生在我们生活当中，润物无声，却为我们带来更多舒适和便利。



智慧住宅

Smart Home

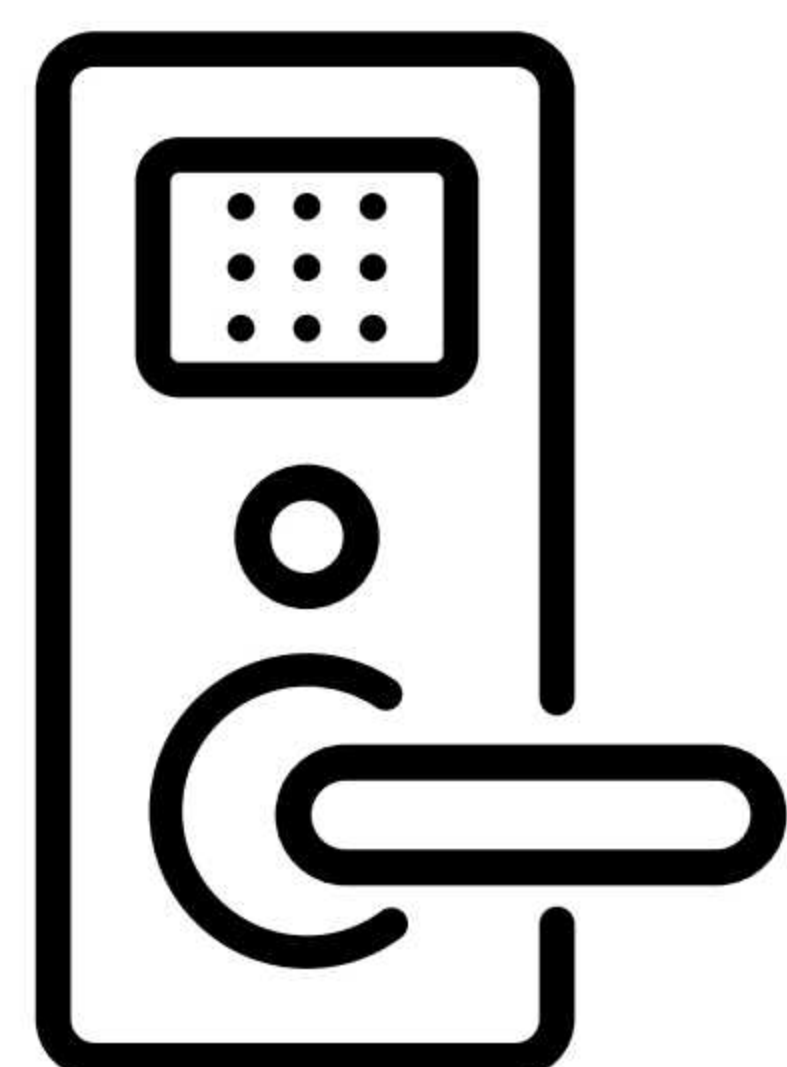
科技、体验、智慧生活

所谓智慧住宅，离不开“科技”，但“科技住宅”是通过自动化环境控制和相关智能设备提供高品质的居住体验，其执行方式和功能都是预先设定好的。“智慧住宅”是在“科技”的基础上创新升级的产物，进一步打通物联网的关键环节，融入大数据与人工智能，通过住宅的“智慧”学习，使得业主居住时间越长，住宅就越了解业主的习惯和风格，变得越“懂”业主，越住越舒适。“智慧住宅”的目标就是根据不同住户的不同习惯，提供不同的“回家模式”，让住宅更懂用户，提供更为个性化的关怀。



智能门锁系统

Intelligent Door Lock System



指纹识别区



一体化面板设计



密码开锁



磨砂质感把手

支持密码开门、指纹开门、人脸开门、微信远程开门等多种智能解锁方式，免去钥匙丢失的烦恼；
动态生成密码远程授权，方便租户自主看房及房间日常清洁，有效规避钥匙私配的风险；与房内智能设备联动，可智能开启屋内设备回家模式。

智能灯光系统

Intelligent Lighting System



场景控制



语音控制



手机控制



感应控制

离家、回家情景模式；
场景控制、调光控制、RGB 控制；
过道、车库人体感应控制，人来灯开、人走灯熄；
远程 APP 控制；
安防报警联动。

智能窗帘系统

Intelligent Curtain System



电动窗帘可预设自动开启和关闭的时间，非完全手动控制。夜幕来临时窗帘会自动关闭，早晨起床时窗帘会自动开启，阳光照进屋内，开启您一天美好的生活。

同时可以根据室内光线、温度的变化自动调节窗帘的开启，保证室内享有舒适的光线和环境。也可根据室外光控感应装置自然光线的纬度变化，适时调节百叶窗帘帘片的角度，保证室内享有舒适的光线照射。

环境监控系统

Environmental Monitoring System

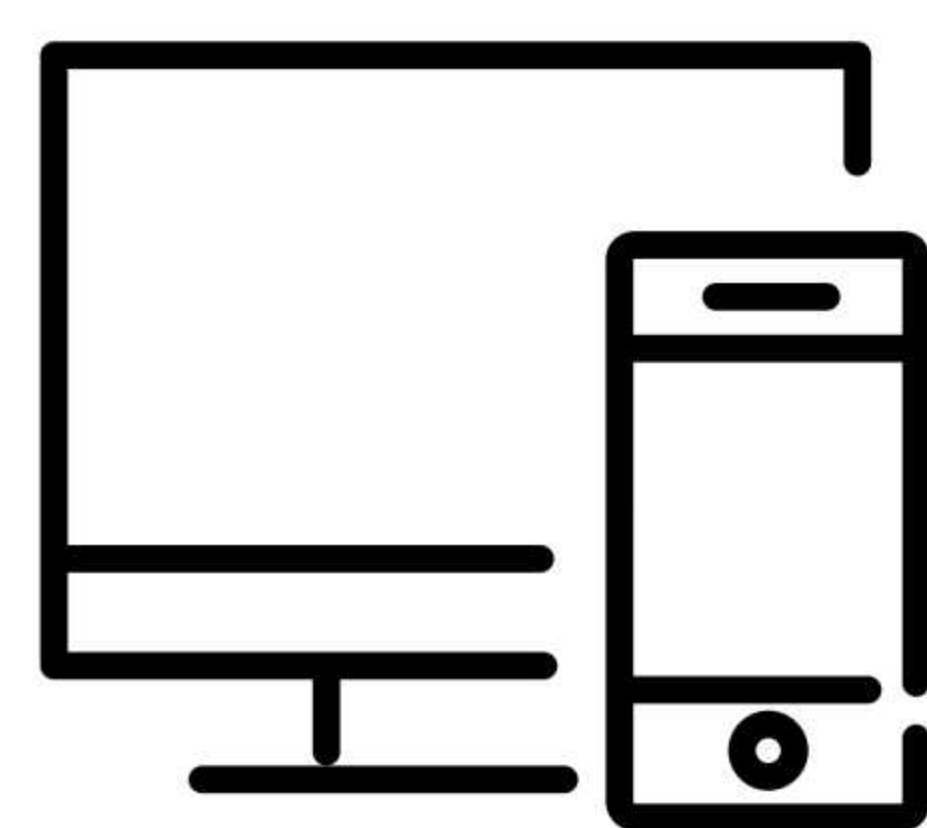


空气的温、湿度、含氧量、PM2.5 的浓度、空气品质全面探测让家庭环境可视化，空气管理系统拥有独家先进的控制逻辑，让用户摆脱复杂的控制，全部实现智能控制。

1、温度的控制 2、湿度的控制 3、PM2.5 的监测 4、空气品质 5、智能切换空气系统

智能家电系统

Intelligent Household Appliances System



集中控制



一键控制



定时开关



远程控制

家用电器直接学习控制，红外电器控制是由物联网智能网关直接发射红外信号穿墙控制；

如家用电器：电视机、机顶盒、音响、投影仪、空调等，无需添加和改装原有设备。还可联动其他设备远程控制。

智能安防系统

Intelligent Security System



煤气报警



火灾报警



漏水报警



非法入侵报警

安防对射：作为您家庭安全的第一道防线；

安防监控：让您时时刻刻可以看到家里的一切情况；

煤气报警：当您的厨房发生漏气时且烟雾浓度超标时，系统会发出报警信号；

一键式布撤防；

报警联动；

远程 APP 报警及监控。

背景音乐系统

Background Music System

机身分离的独有特点，随时随地任意控制音乐和智能家居设备。另外还可以通过手机控制音乐播放，便捷又省心；
AI 语音控制、WIFI 上网、无线 K 歌、蓝牙播放、高清输出、手机控制。



智慧魔镜系统

Wisdom Mirror System

1、回家时可通过玄关的魔镜控制家中的所有设备；
2、离家时可通过魔镜执行离家场景和整理自己的着装；
3、洗漱时通过魔镜了解室内各个区域的环境情况、今天我的任务安排、昨晚及最近一段时间的睡眠身体状况；
通过魔镜获取最新的新闻资讯；
报警、通知信息实时显示。



智能管家系统

Intelligent housekeeping system

当主人不在家，可以手机远程或定时给花园浇水；
可以远程或定时给宠物喂食；
可以远程或定时一键扫地。





KNX/EIB 系统：

道巴斯智能家居系统采用行内最先进及最稳定的 KNX 协议。KNX 总线是独立于制造商和应用领域的系统，通过所有的总线设备连接到 KNX 介质上 (这些介质包括双绞线、射频、电力线或 IP/Ethernet)，它们可以进行信息交换。总线设备可以是传感器也可以是执行器，用于控制楼宇管理装置，如照明、遮光 / 百叶窗、保安系统、能源管理、供暖、通风、空调系统、信号和监控系统、服务界面及楼宇控制系统、远程控制、计量、视频 / 音频控制、大型家电等。所有这些功可以通过一个统一的系统就可以进行控制、监视和发送信号，不需要额外的控制中心。

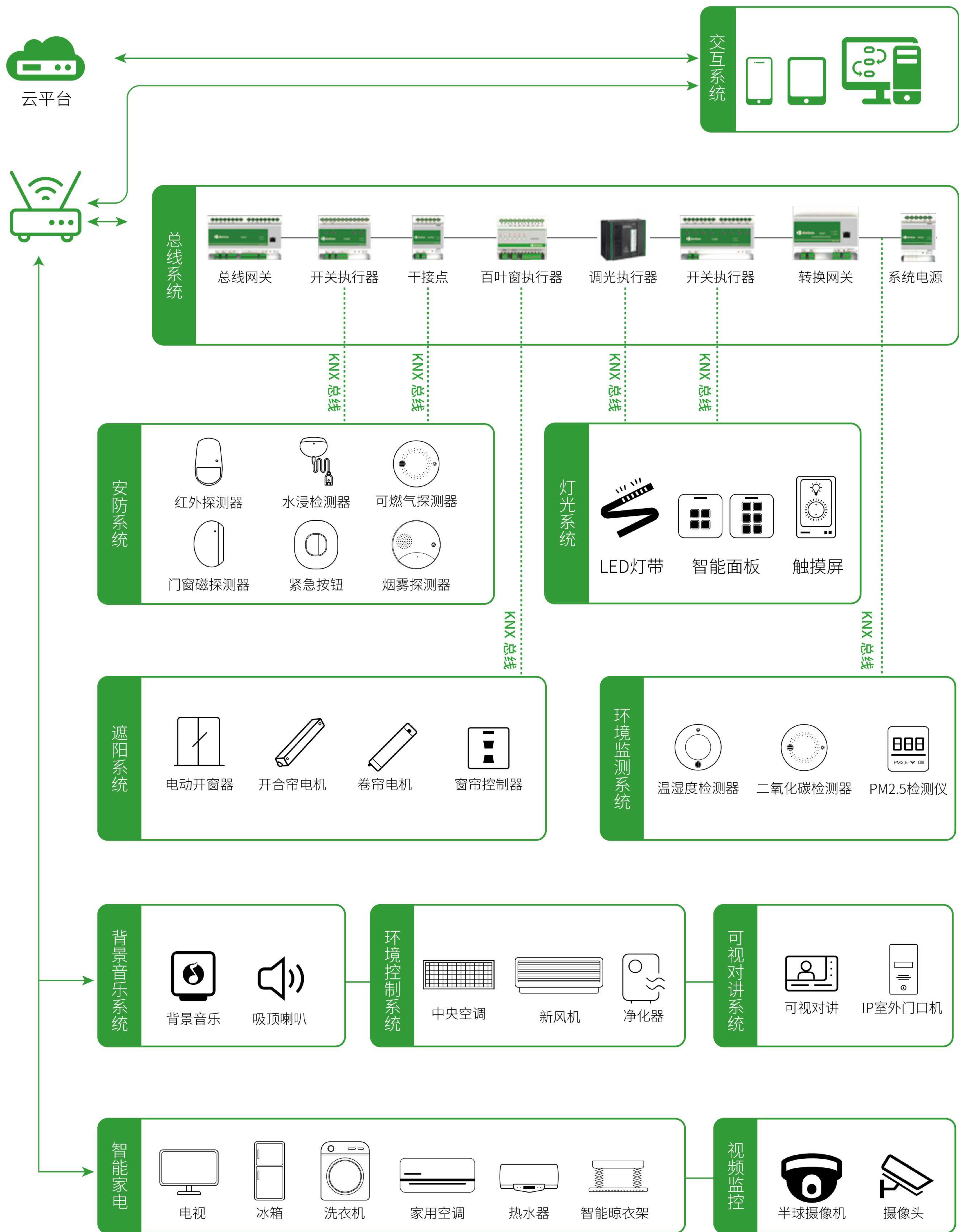
要将家居多种功能性的需求实现自动化以及互相兼容，也意味着需要更多的线路安装、更复杂的设计工作，如此操作下来不仅违背了原本“方便”的本意，大量的布线反而增加了火灾的风险以及金钱成本。而 KNX 在其中发挥的作用是让设备与设备之间的信号互通，它能够将所有设备组件处理成同一个语言传送至中控系统，只要通过某种技术编排，它就可以将家里的所有智能家居设备连载在一起。



KNX 强大的灵活性令其可以在住宅 / 楼宇中实现大量可能性的应用，包括照明、地暖、通风、空调、监控、报警、用水控制、能源管理、测量等众多用途。另外采用了 KNX 协议的智能系统，控制方式也拥有着多样的选择，用户除了可以选择智能面板控制之余，还可以通过人体感应控制、光线感应控制、温度感应控制、远程控制、气象控制等方式操纵你的智能家。

KNX/EIB 系统

KNX / EIB system



部分产品选型

SELECTION OF SOME PRODUCTS

KNX/Modbus 级联网关



- 设备参数
- 总线电压：21-30 VDC

总线电流：≤ 10mA

工作温度：-5°…+45° C

储存温度：-25°…+55° C
- 功能特点
- 1、带耦合器功能，耦合不同的 KNX 支线；

2、可设定同组 ID 的 KNX 线路互相通信，不同组 ID 的 KNX 通信互不干扰；

3、可与上位智能照明系统集成控制软件进行通信；

4、自带网络交换机，2 个 LAN 接口；

5、可作为 Modbus 从机，符合标准 Modbus TCP 协议；

6、可实现 KNX/modbus 之间转换，开关数据 1bit、调光数据 1byte 可以双向传输；

7、Modbus 主机可以主动读取网关中的 KNX 设备温度、湿度、照度、电流、电压、功率等数据。

产品名称	产品型号	安装方式 / 尺寸
KNX/Modbus 级联网关	DLI620T-K	35mm DIN 导轨式安装 36mm x 90mm x 64mm

KNX/IP 路由器



- 设备参数
- 总线电压：21-30 VDC

总线电流：≤ 10mA

工作温度：-5°…+45° C

储存温度：-25°…+55° C
- 功能特点
- 1、遵循标准的 KNXnet/IP 协议，可作为 KNX net/IP 服务器提供标准的总线设备配置、管理、下载等功能；

2、可作为 KNX 支线耦合器，过滤报文、降低总线负载的作用；

3、可以作为 KNX 区域耦合器使用，起到过滤报文、降低总线负载的作用；

4、可以作为多区域耦合器使用，扩展系统容量的作用；

5、支持数据库 VDX 下载功能；

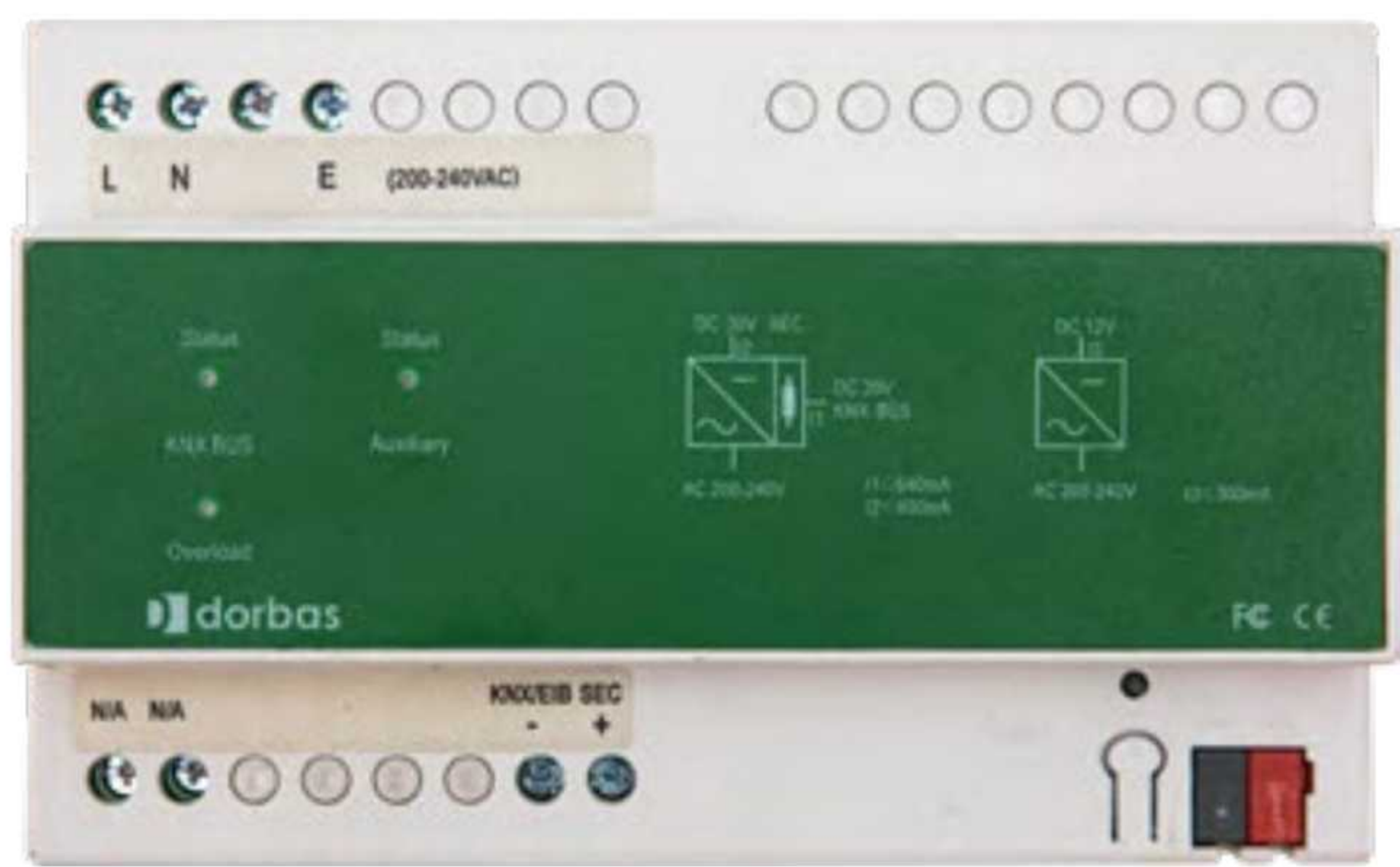
6、可支持 5 个客户端进行连接通讯，100M 通讯速率，适合作为 KNX 高速主干通讯接口；

产品名称	产品型号	安装方式 / 尺寸
KNX/IP 路由器	DLI623T-K	35mm DIN 导轨式安装 36mm x 90mm x 64mm

部分产品选型

SELECTION OF SOME PRODUCTS

KNX 总线供电电源



设备参数

输入电压：200-240VAC，50/60Hz

KNX 总线输出：带电抗器，30VDC +1/-2V，640mA Max

工作温度：-5°…+45° C

储存温度：-25°…+55° C

功能特点

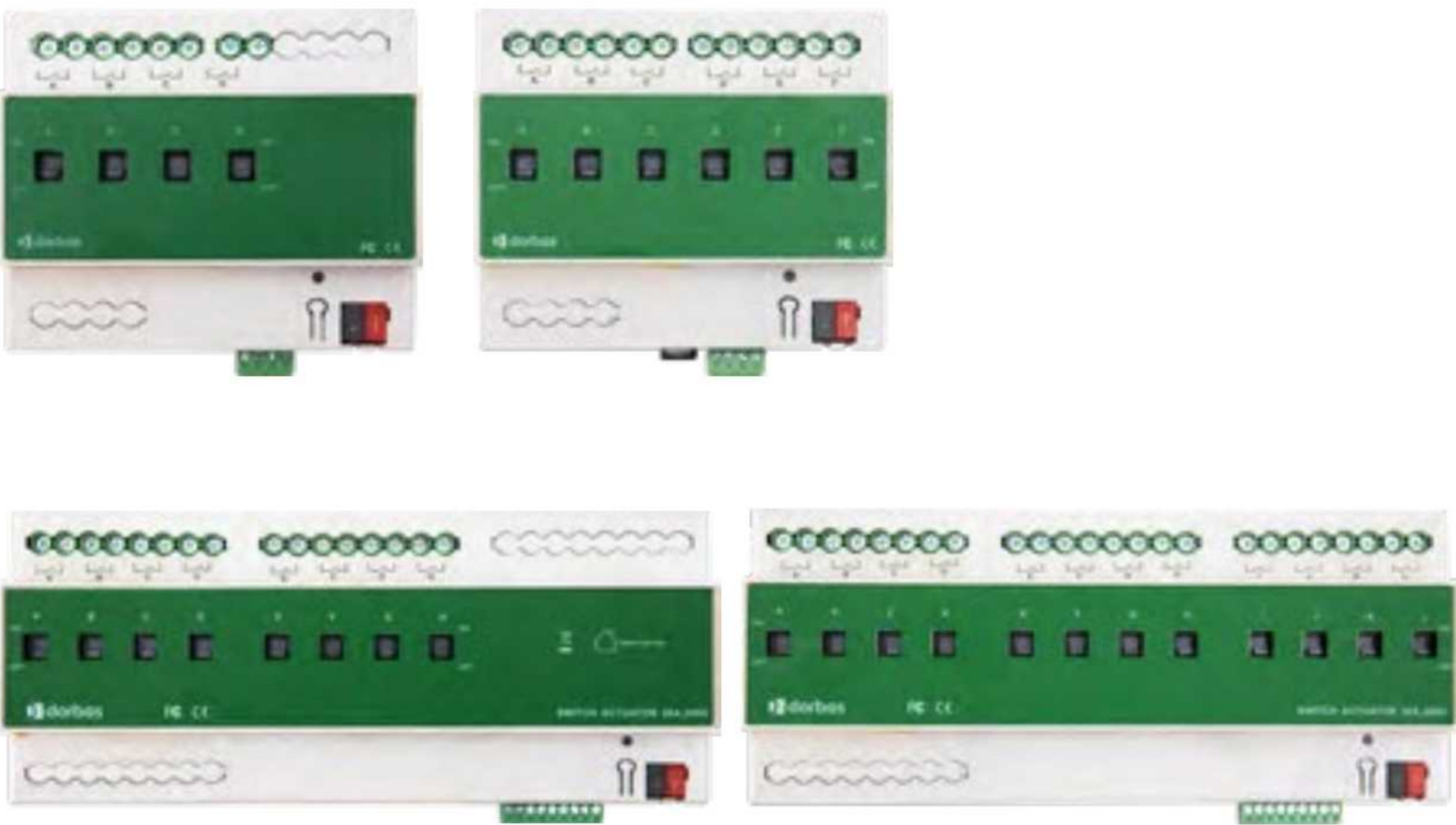
1、满足 KNX/EIB 总线设备供电；

2、第 1 路和第 2 路辅助输出共用一个黄绿色状态 LED，当状态 LED 常亮表示辅助供电正常，当状态 LED 闪烁表示其中任一路或两路辅助供电超载；

3、红色 LED 常亮指示 KNX 总线输出超过额定电流 640mA，当 KNX 总线输出电流超过 900mA 自动切断总线输出并闪烁红色 LED，按复位按键可恢复；

产品名称	产品型号	安装方式 / 尺寸
KNX 总线供电电源	DPS105-K	35mm DIN 导轨式安装 144mm x 90mm x 64mm

智能开关执行模块



设备参数

总线电压：21-30 VDC

总线电流：≤ 15mA

工作温度：-5°…+45° C

储存温度：-25°…+55° C

功能特点

1、独立控制 4/6/8/12 个回路灯 / 负载；

2、具有手动强切拨盘；

3、继电器具有磁保持功能；

4、延时开 / 关功能；

5、计时关闭和循环开关功能；

6、具有现场保存，恢复功能；

7、状态值查询回复功能；

8、总线掉电和电压恢复后继电器开关状态的选择功能；

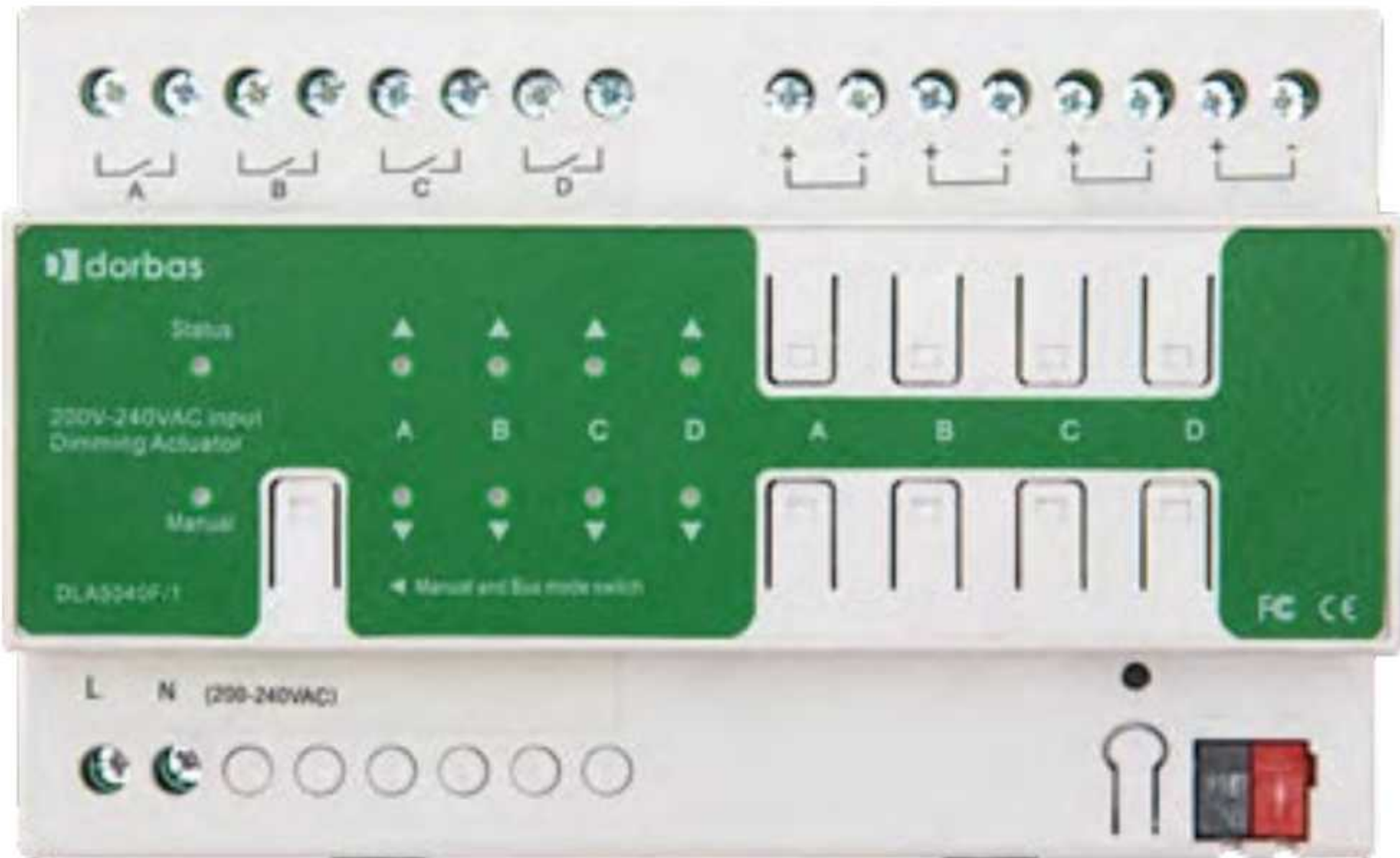
9、具有场景组合控制功能；

产品名称	产品型号	安装方式 / 尺寸
4 路 16A 智能开关执行模块	DLR30416-K	35mm DIN 导轨式安装 108mm x 90mm x 64mm
4 路 20A 智能开关执行模块	DLR30420-K	
6 路 16A 智能开关执行模块	DLR30616-K	35mm DIN 导轨式安装 108mm x 90mm x 64mm
6 路 20A 智能开关执行模块	DLR30620-K	
8 路 16A 智能开关执行模块	DLR30816-K	35mm DIN 导轨式安装 217mm x 90mm x 64mm
8 路 20A 智能开关执行模块	DLR30820-K	
12 路 16A 智能开关执行模块	DLR31216-K	35mm DIN 导轨式安装 217mm x 90mm x 64mm
12 路 20A 智能开关执行模块	DLR31220-K	

部分产品选型

SELECTION OF SOME PRODUCTS

4 路 3A/5A 调光执行模块



- 设备参数
- 总线电压：21-30 VDC

总线电流：≤ 10mA

工作温度：-5°…+45° C

储存温度：-25°…+55° C
- 功能特点
- 1、具有 4 个独立回路可控硅调光输出；

2、具有手动控制调光功能；

3、具有相对调光功能和绝对调光功能；

4、具有状态报告反馈功能；

5、带有定时循环功能，能实现楼梯灯控制和循环闪烁控制；

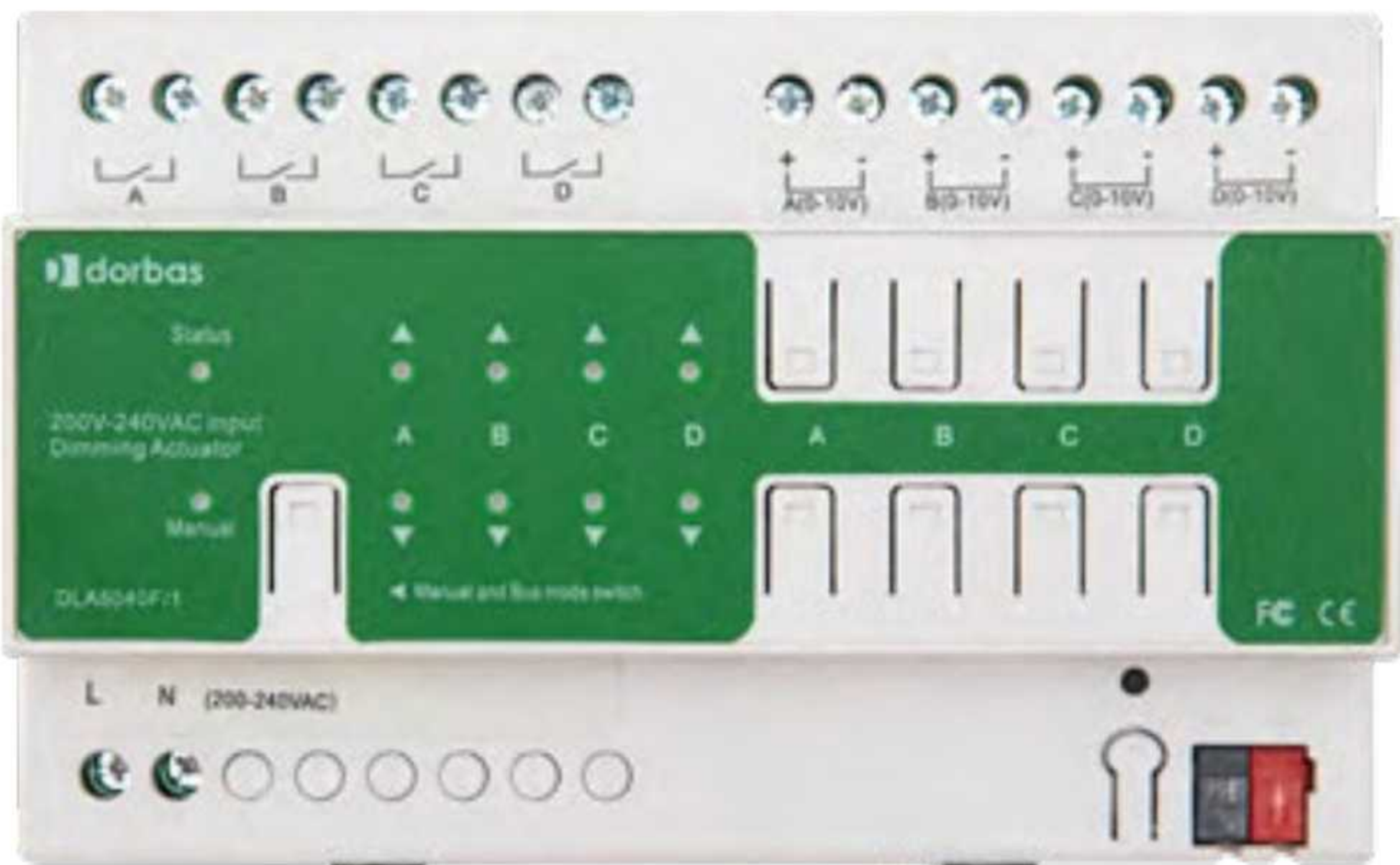
6、具有现场保存，恢复功能；

7、具有场景组合控制功能；

8、调光灯具范围 :LED 射灯、筒灯，卤素灯，石英灯等电压调光，输出调光类型前沿调光。

产品名称	产品型号	安装方式 / 尺寸
4 路 3A 调光执行模块	DLA50403-K	35mm DIN 导轨式安装 144mm x 90mm x 64mm
4 路 5A 调光执行模块	DLA50405-K	35mm DIN 导轨式安装 144mm x 90mm x 64mm

4/6 路 0-10V 调光执行模块



- 设备参数
- 总线电压：21-30 VDC

总线电流：≤ 10mA

工作温度：-5°…+45° C

储存温度：-25°…+55° C
- 功能特点
- 1、带 4/6 路 0-10V 调光接口；

2、具有手动控制调光功能；

3、具有相对调光功能和绝对调光功能；

4、具有状态报告反馈功能；

5、具有现场保存，恢复功能；

6、总线掉电和电压恢复后调光输出值与继电器开关状态的选择功能；

7、具有场景控制功能；

8、适用范围 : 针对带有 0-10V 调光接口驱动的各类灯具 (筒灯、射灯、墙壁灯、灯带，荧光灯等)。

产品名称	产品型号	安装方式 / 尺寸
4 路 0-10V 调光执行模块	DLA5040F-K	35mm DIN 导轨式安装 144mm x 90mm x 64mm
6 路 0-10V 调光执行模块	DLA5060F-K	

部分产品选型

SELECTION OF SOME PRODUCTS

KNX/DALI 协议网关



- 设备参数
- 总线电压：21-30 VDC

总线电流：≤ 10mA

工作温度：-5°…+45° C

储存温度：-25°…+55° C
- 功能特点
- 1、支持 64 个 DALI 从机的组控，最多可分 16 组；

2、16 个组设备的工作状态和亮度值反馈；

3、具有组开关、组绝对调光、组相对调光功能；

4、支持 16 个场景和广播控制；

产品名称	产品型号	安装方式 / 尺寸
KNX/DALI 协议网关	DLI626T-K	35mm DIN 导轨式安装 72mm x 90mm x 63mm

协议网关



- 设备参数
- 总线电压：21-30 VDC

总线电流：≤ 10mA

工作温度：-5°…+45° C

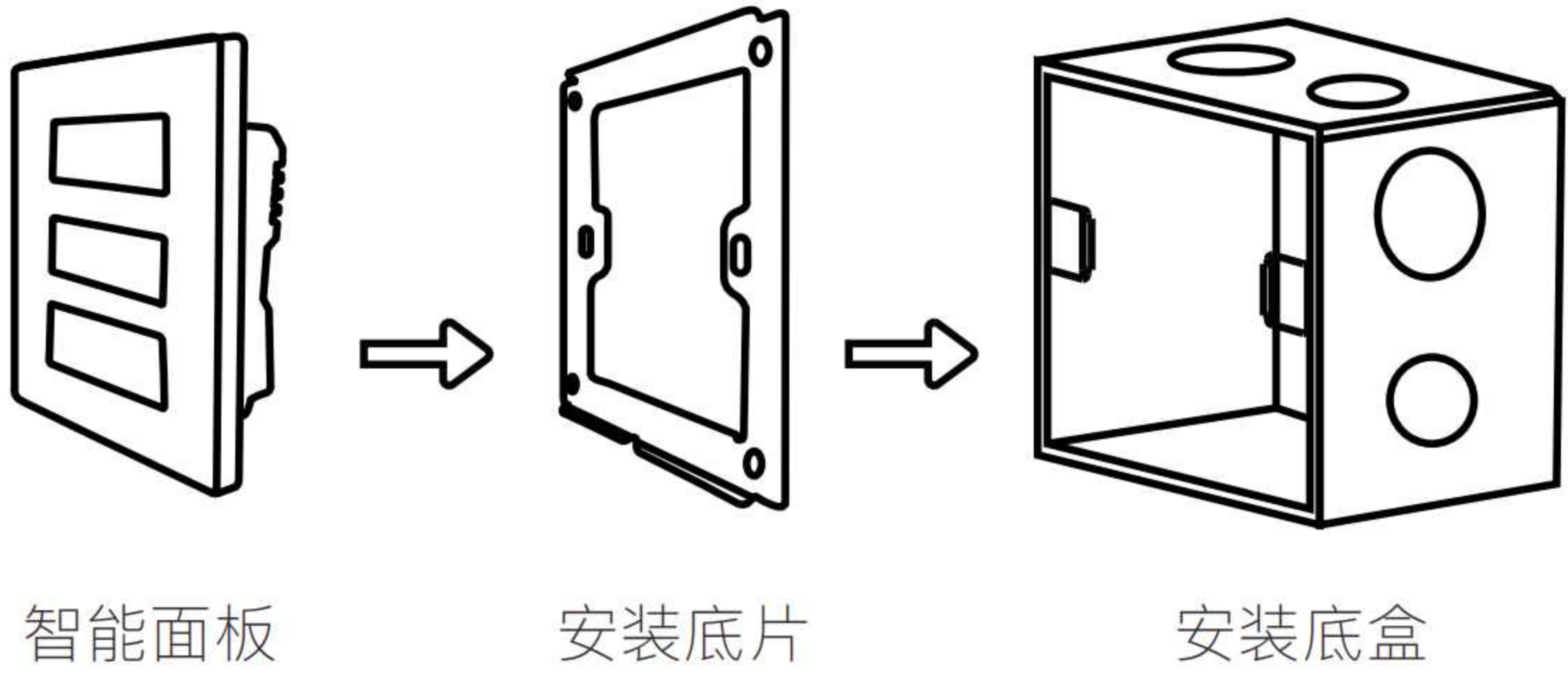
储存温度：-25°…+55° C

产品名称	产品型号	安装方式 / 尺寸	功能特点
窗帘电机协议网关	DJKL08F	35mm DIN 导轨式安装 144mm x 90mm x 64mm	1、支持窗帘电机 KNX/RS485 通讯 2、自带网络交换机，2 个 LAN 网络接口
空调网关	DJK18F	35mm DIN 导轨式安装 144mm x 90mm x 64mm	1、适用于直接连接 HBS (Home BUS) 系统的中央空调多联机或系统 2、适用于标准 KNX 温控面板直接控制 HBS 多联机 3、可以控制空调室内机的开关、风速、模式、温度等 4、可以反馈空调室内机的开关状态、风速状态、模式状态、温度设定状态、室内温度状态等
IoT 云平台软件协议网关	DJK358F	35mm DIN 导轨式安装 144mm x 90mm x 64mm	1、基于 Linux 开发系统硬件设备接口 (需第三方系统平台根据硬件设备做对应接口编程开发) 2、可以用于 lot 系统云平台接口的开发 3、可以用于 RS485、RS232、网关 TCP 的通信开发

DORBAS D3系列

智能控制面板，具有开关照明、窗帘开合、投影幕布升降、长按、短按和取反功能。

- 功能特性：字体镭雕透光显示，单色LED显示
- 材料工艺：铝合金拉丝/磨砂
- 标准颜色：火山灰、银色、黑色、香槟金（其他颜色定制）
- 认证标准：CE认证、KNX认证、产品安全性检测报告

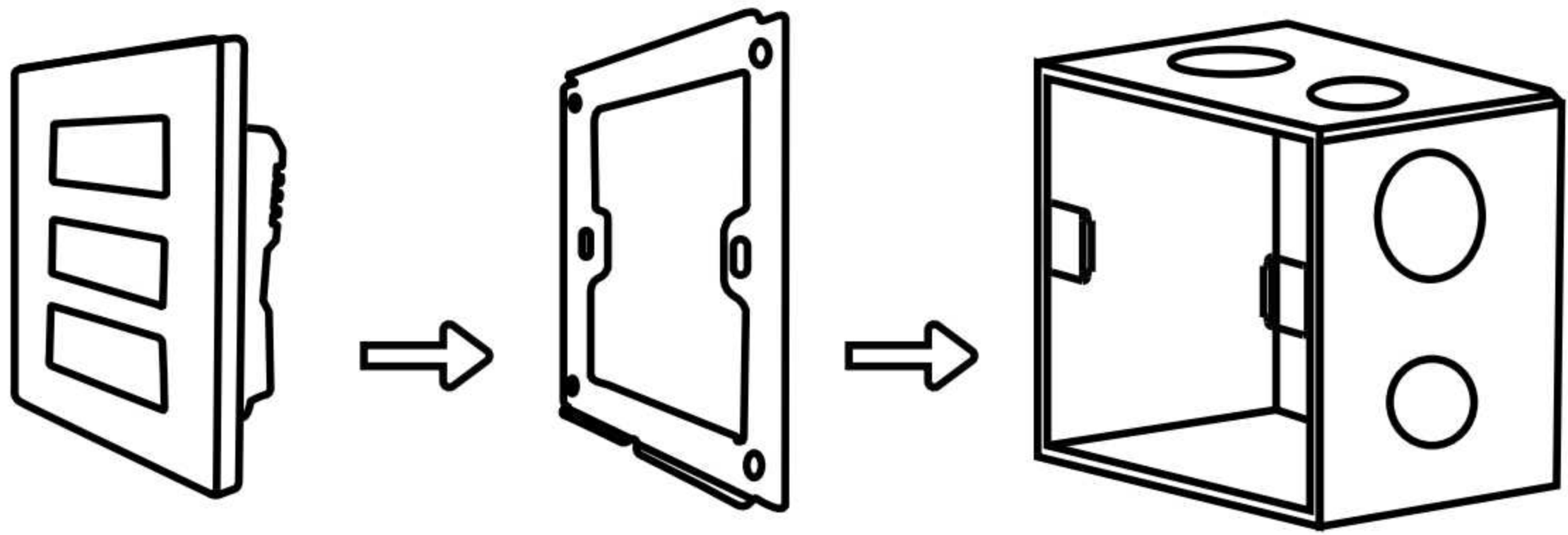
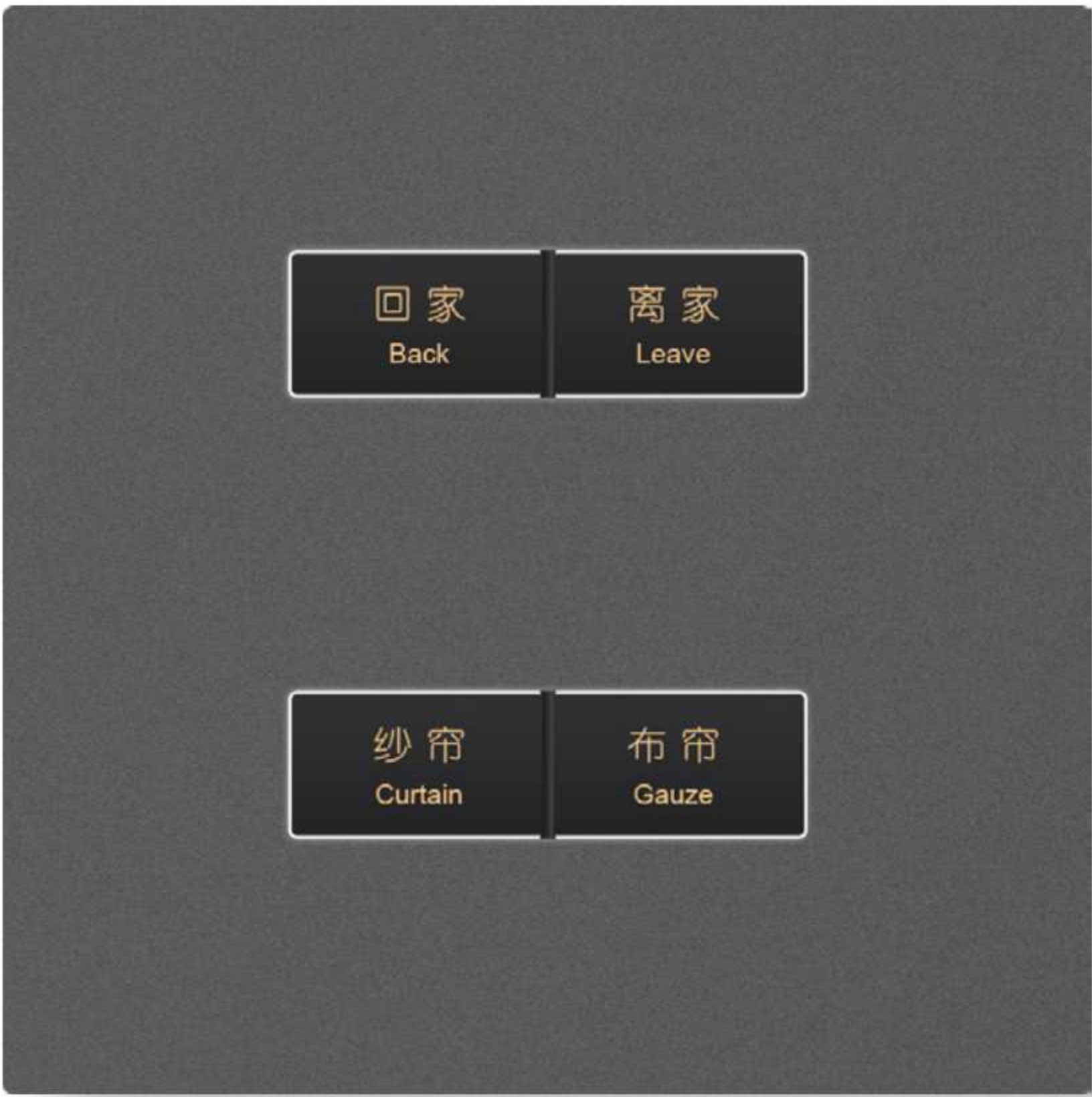
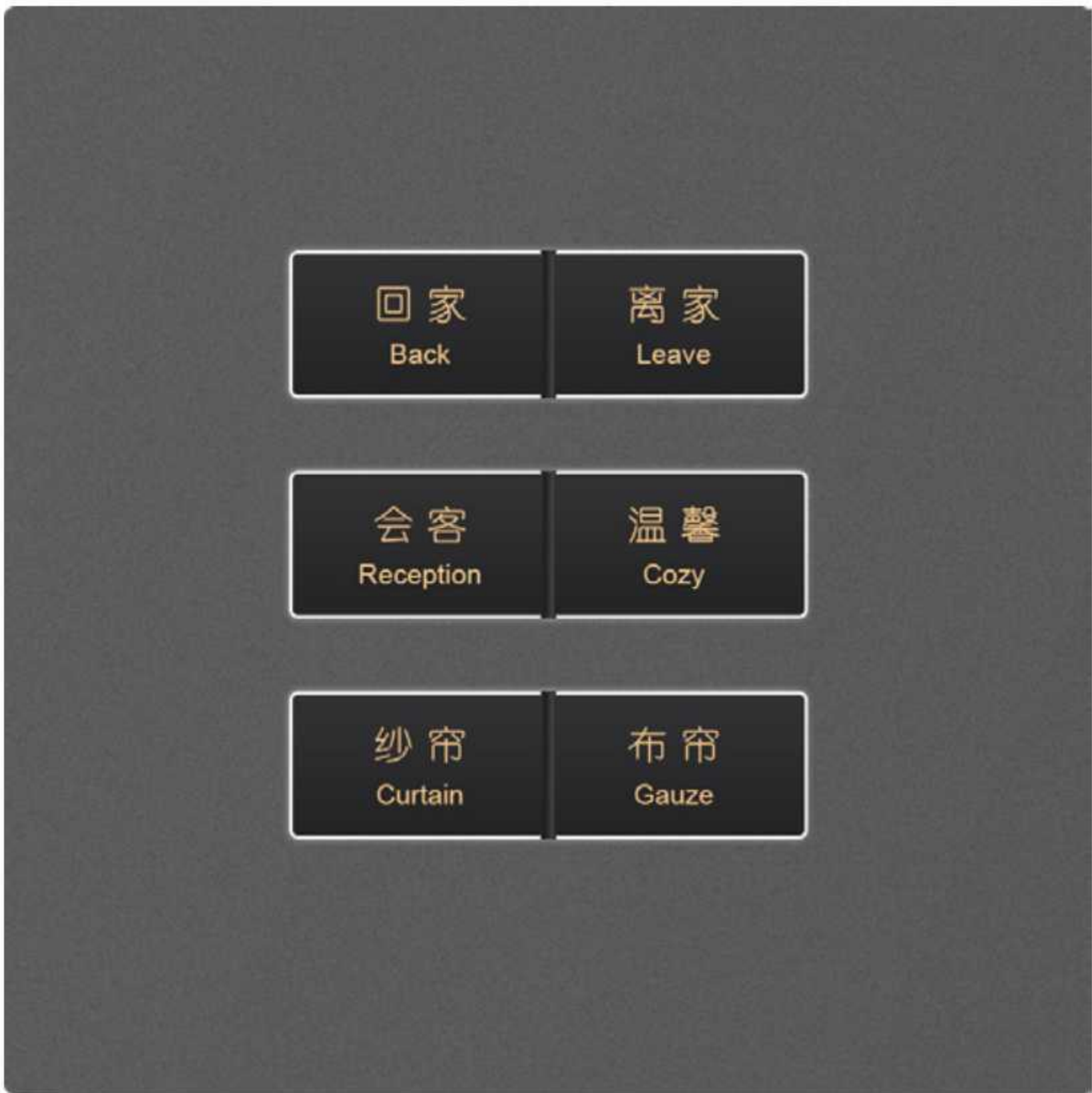


总线电压：	21-30V DC
总线电流：	≤12mA
总线功率：	≤360mW
尺寸：	86*86mm或86*93mm

DORBAS O2系列

智能控制面板，具有开关照明、窗帘开合、投影幕布升降、长按、短按和取反功能.

- 功能特性：带触摸感应，隐形光圈背光显示，字体镭雕透光显示，双色LED显示
- 材料工艺：铝合金拉丝/磨砂
- 标准颜色：火山灰、银色、黑色、香槟金（其他颜色定制）
- 认证标准：CE认证、KNX认证、产品安全性检测报告



智能面板

安装底片

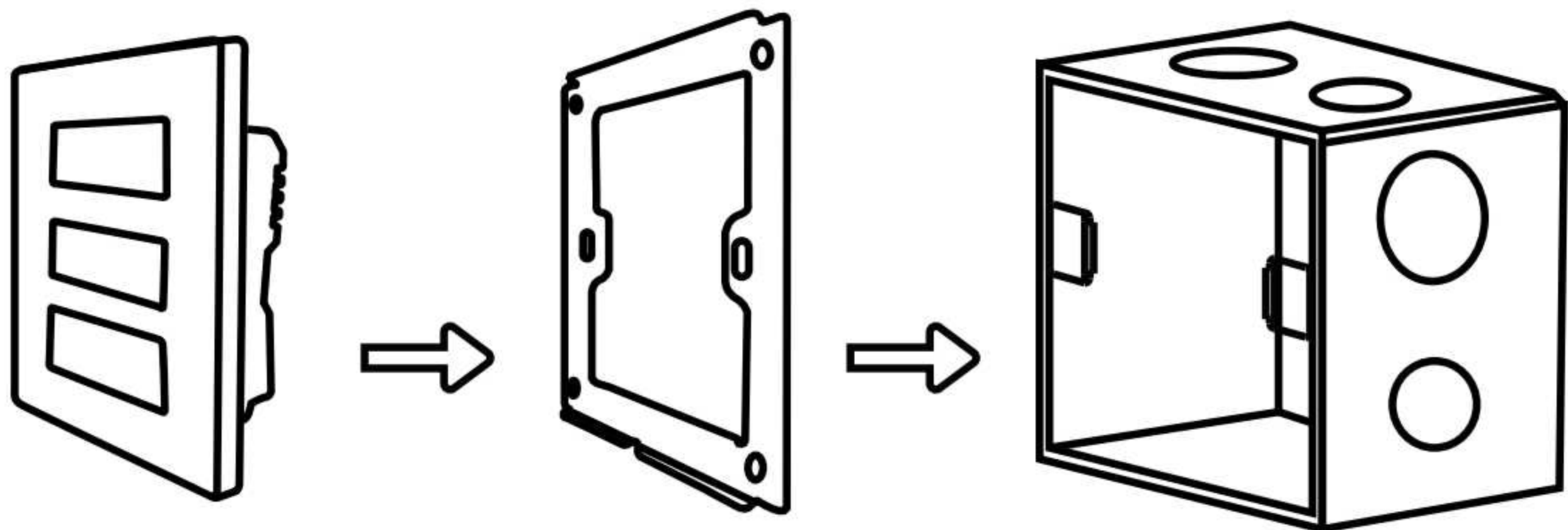
安装底盒

辅助供电电压：	24VDC
KNX供电电压：	30VDC
总线电流：	≤12mA
总线功率：	≤360mW
尺寸：	86*86mm或86*93mm

DORBAS R5系列

智能控制面板，具有开关照明、窗帘开合、投影幕布升降、长按、短按和取反功能。

- 功能特性：圆按钮光圈显示，字体镭雕透光显示，双色LED显示
- 材料工艺：铝合金拉丝/磨砂
- 标准颜色：火山灰、银色、黑色、香槟金（其他颜色定制）
- 认证标准：CE认证、KNX认证、产品安全性检测报告



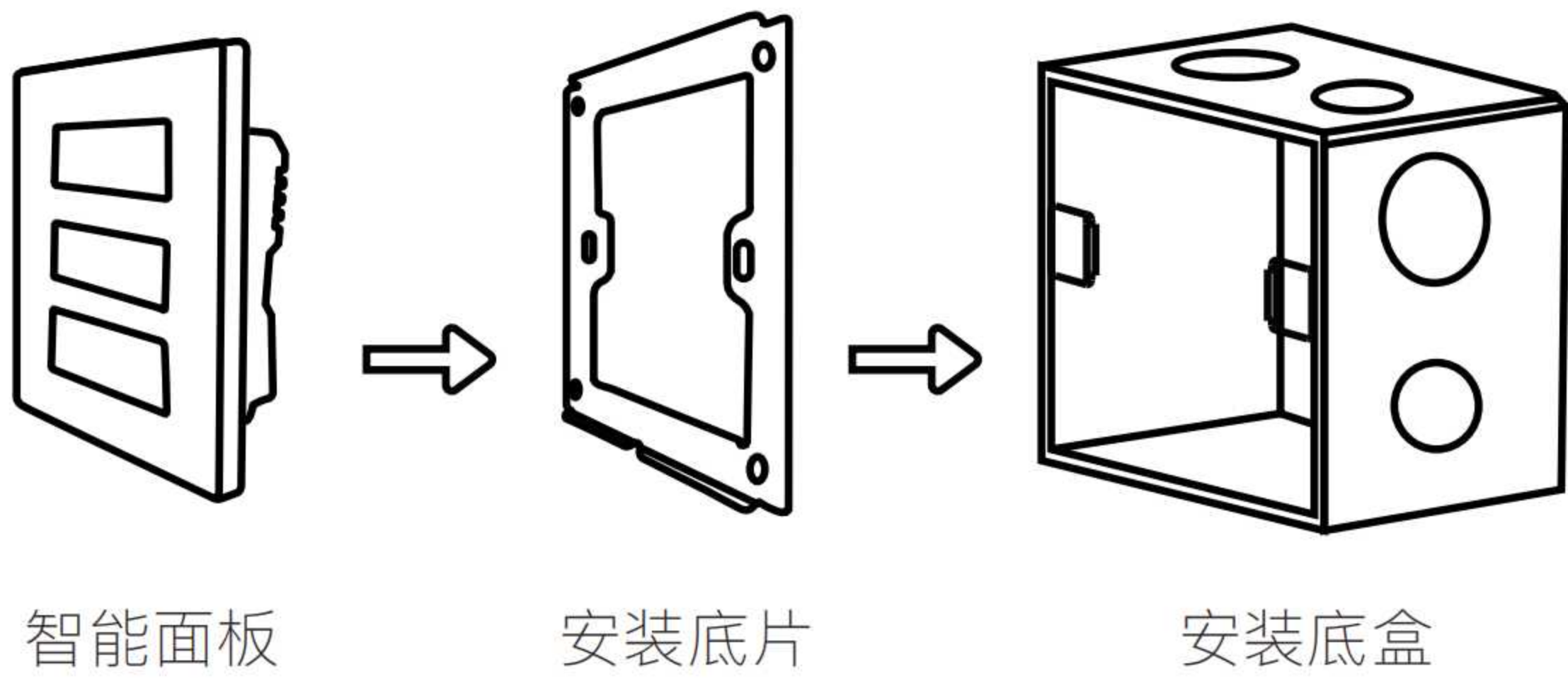
智能面板 安装底片 安装底盒

辅助供电电压：	24VDC
KNX供电电压：	30VDC
总线电流：	≤12mA
总线功率：	≤360mW
尺寸：	86*86mm或86*93mm

DORBAS B6系列

智能控制面板，具有开关照明、窗帘开合、投影幕布升降、长按、短按和取反功能。

- 功能特性：带触摸感应，光圈背光显示，字体镭雕透光显示，双色LED显示
- 材料工艺：铝合金拉丝/磨砂
- 标准颜色：火山灰、银色、黑色、香槟金（其他颜色定制）
- 认证标准：CE认证、KNX认证、产品安全性检测报告



辅助供电电压：	24VDC
KNX供电电压：	30VDC
总线电流：	≤12mA
总线功率：	≤360mW
尺寸：	86*86mm或86*93mm

DORBAS A9系列

A9系列是道巴斯推出的新一代智能控制开关。全金属质感按键，实时控制灯光、窗帘、调光、场景等。整体让人感觉优雅、简约、大方、时尚。



- 功能特性：字体镂空透光显示，双色LED显示
- 材料工艺：铝合金拉丝/磨砂
- 标准颜色：火山灰、香槟金（其他颜色定制）
- 认证标准：CE认证、KNX认证、产品安全性检测报告

- 全新简约设计；
- 多颜色主题高端定制；
- 铝合金金属边框；
- 辅助供电：24V DC；
- KNX供电：30V DC；
- 通讯方式：KNX总线；



DORBAS S1系列

S1系列是道巴斯推出的新一代智能控制开关。全金属质感按键，实时控制灯光、窗帘、调光、场景等。整体让人感觉优雅、简约、大方、时尚。



- 功能特性：圆孔镂空透光显示，字体镭雕不透光，双色LED显示
- 材料工艺：铝合金拉丝/磨砂
- 标准颜色：火山灰、香槟金（其他颜色定制）
- 认证标准：CE认证、KNX认证、产品安全性检测报告

- 全新简约设计；
- 多颜色主题高端定制；
- 铝合金金属边框；
- 辅助供电：24V DC；
- KNX供电：30V DC；
- 通讯方式：KNX总线；





颜值配置 至上体验

KNX多功能触摸面板，精致铝合金边框，灯光、窗帘、调光、RGB调光、空调、地暖、新风、HAVC、背景音乐、电能查询、空气质量、定时管理、场景管理等功能任意定义。

颜色可选

- 磨砂黑
- 磨砂银
- 磨砂香槟金



随心定义

KNX液晶触摸面板，精致高端配置，灯光、窗帘、调光、RGB调光、空调、地暖、新风、HAVC、背景音乐、电能查询、空气质量、定时管理、场景管理等多种界面功能随心定义。



主界面



灯光



窗帘



空调



RGB调光



地暖定时



- 超薄型触摸设计；
- 多颜色主题高端定制；
- 4英寸720 X 720P HD触摸屏；
- 铝合金金属边框；
- 辅助供电：24V DC；
- KNX供电：30V DC；
- 通讯方式：KNX总线；
- 认证标准：CE认证、KNX认证、产品安全性检测报告



简于形 精于心

旋钮式智能面板，精致铝合金边框，灯光、窗帘、调光、空调、地暖、新风、等功能任意定义。

颜色可选

■ 火山灰

■ 磨砂银

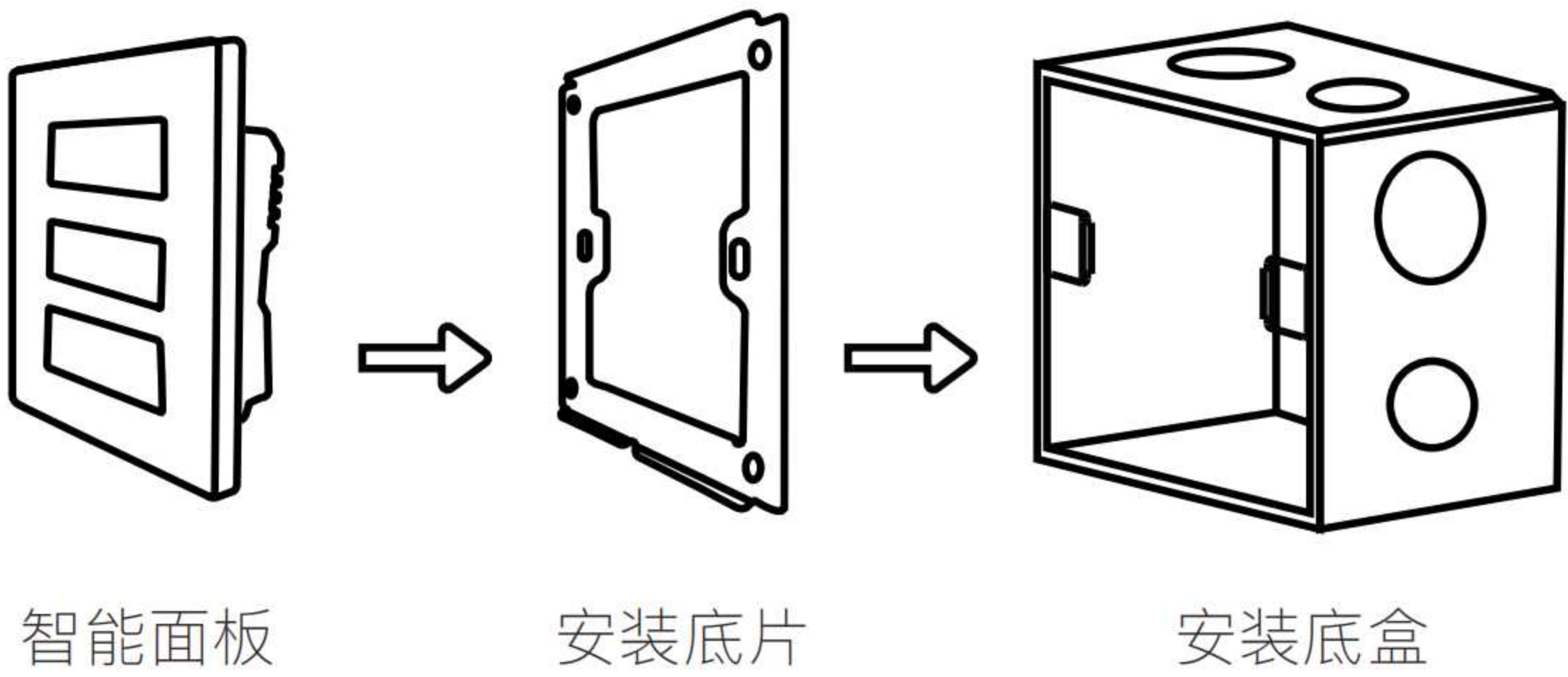
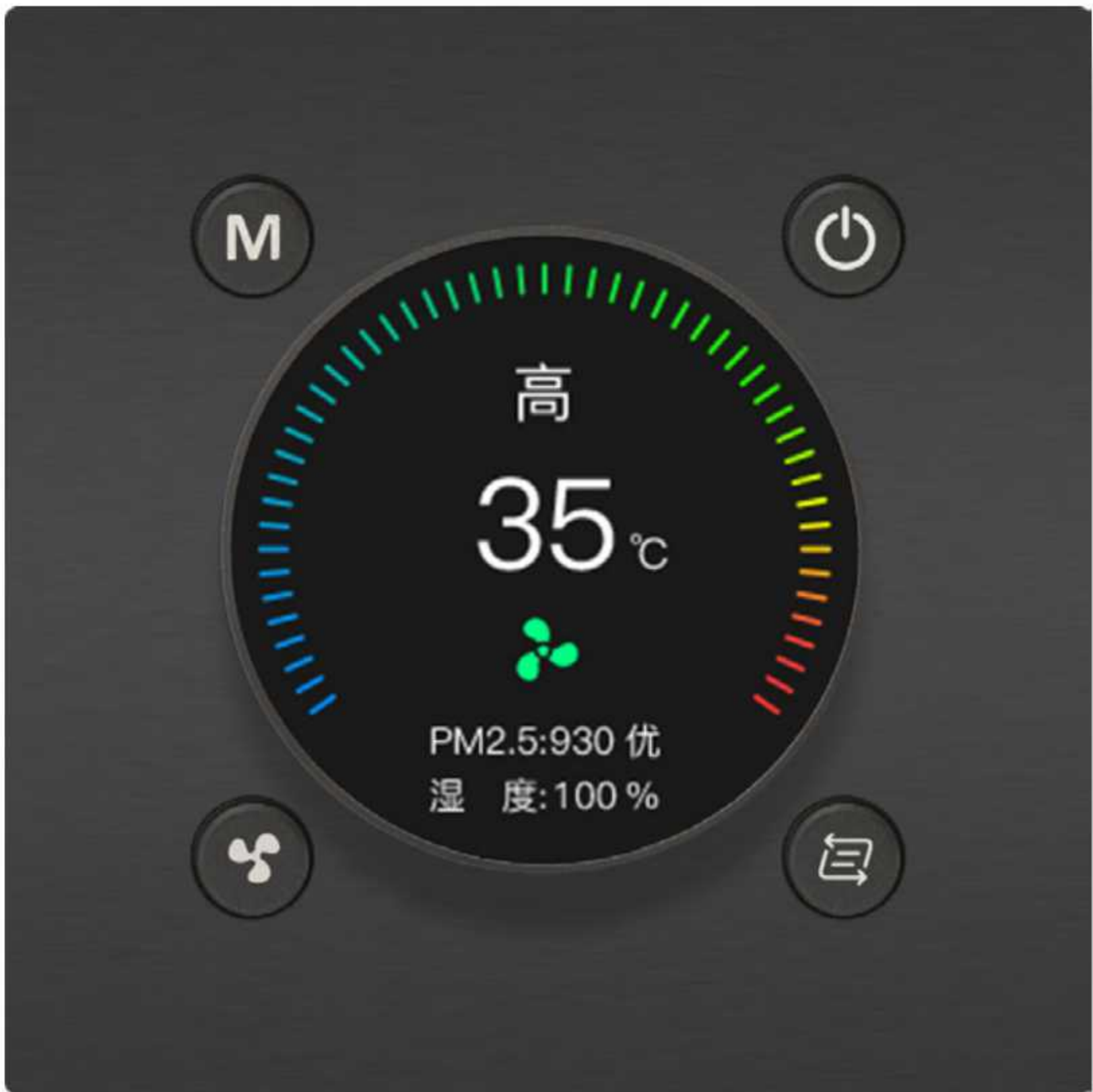
■ 玫瑰金



彩色旋钮温控

彩色旋钮温控，精致铝合金边框，新风、地暖、空调三合一控制、温度设定、风速设定、模式设定、空气质量数值显示。

- 功能特性：旋钮操控，彩色UI显示
- 材料工艺：铝合金拉丝/磨砂
- 标准颜色：火山灰、香槟金（其他颜色定制）
- 认证标准：CE认证、KNX认证、产品安全性检测报告



辅助供电电压：	24VDC
KNX供电电压：	30VDC
总线电流：	≤12mA
总线功率：	≤360mW
尺寸：	86*86mm或86*93mm

按键式温控面板

按键式温控面板，具有新风、地暖、空调三合一控制、温度设定、风速设定、模式设定、空气质量数值显示功能。



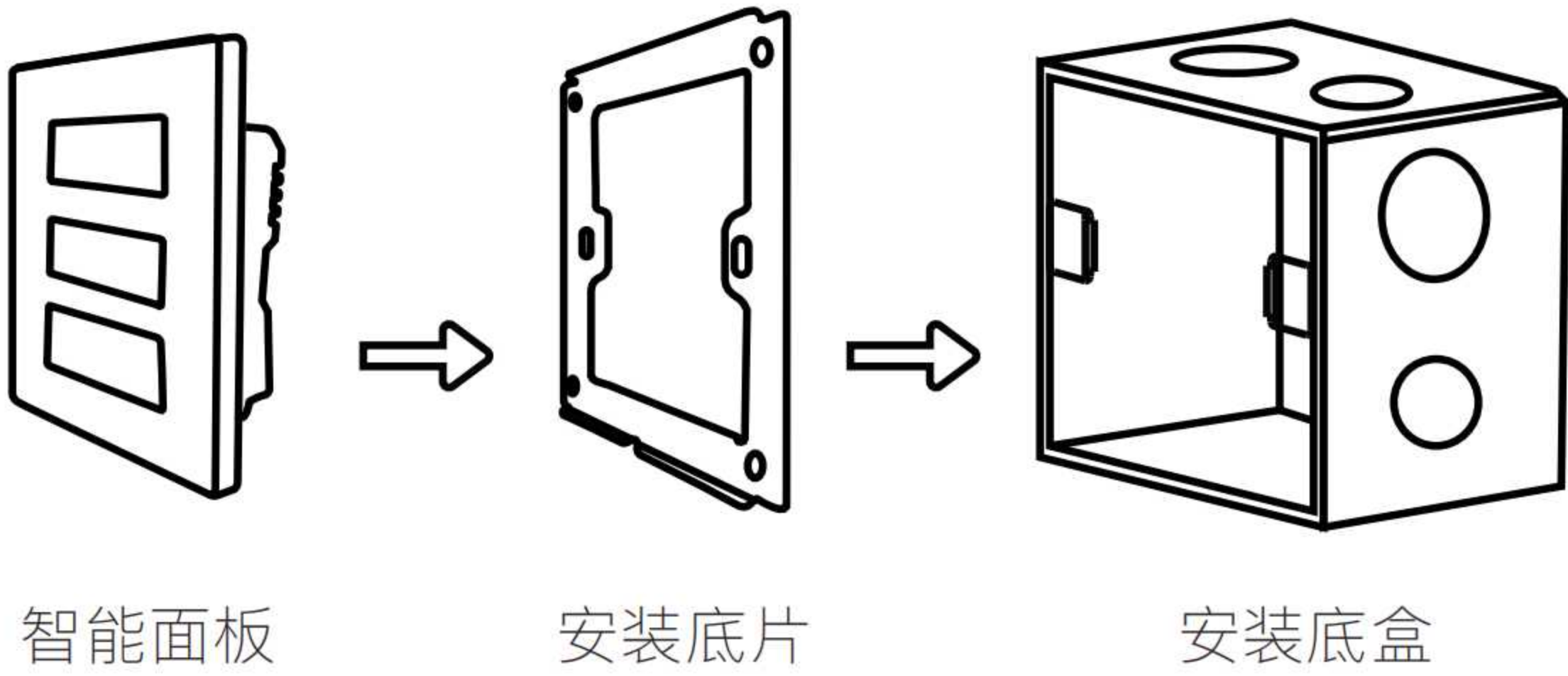
- LCD屏显示、按键模式控制
- 表面金属拉丝/磨砂（颜色可定制）



黑白旋钮温控

黑白旋钮温控，具有新风、地暖、空调三合一控制、温度设定、风速设定、模式设定功能。

- 功能特性：旋钮操控，黑白UI显示
- 材料工艺：铝合金拉丝/磨砂
- 标准颜色：火山灰、香槟金（其他颜色定制）
- 认证标准：CE认证、KNX认证、产品安全性检测报告

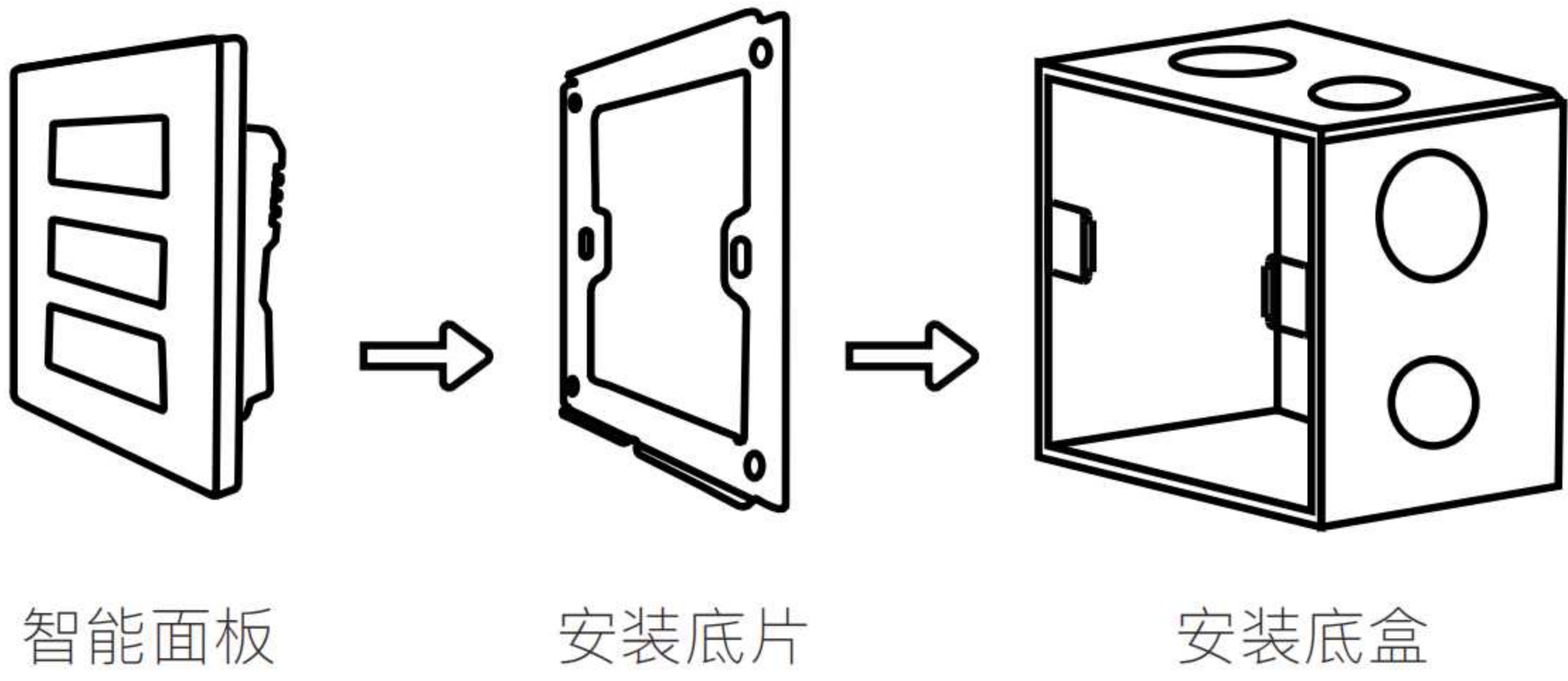


辅助供电电压：	24VDC
KNX供电电压：	30VDC
总线电流：	≤12mA
总线功率：	≤360mW
尺寸：	86*86mm或86*93mm

调光窗帘旋钮

调光窗帘旋钮，具有开关照明、窗帘开合、投影幕布升降、调光模式、场景模式控制功能。

- 功能特性：旋钮操控
- 材料工艺：铝合金拉丝/磨砂
- 标准颜色：火山灰、香槟金（其他颜色定制）
- 认证标准：CE认证、KNX认证、产品安全性检测报告



辅助供电电压：	24VDC
KNX供电电压：	30VDC
总线电流：	≤12mA
总线功率：	▪ ≤360mW
尺寸：	▪ 86*86mm

液晶旋钮面板

— 横排



触摸屏+4键智能面板



触摸屏+8键智能面板



4角按键黑白旋钮+6键智能面板



横排按键黑白旋钮+6键智能面板



4角按键彩色旋钮+6键智能面板+5孔USB

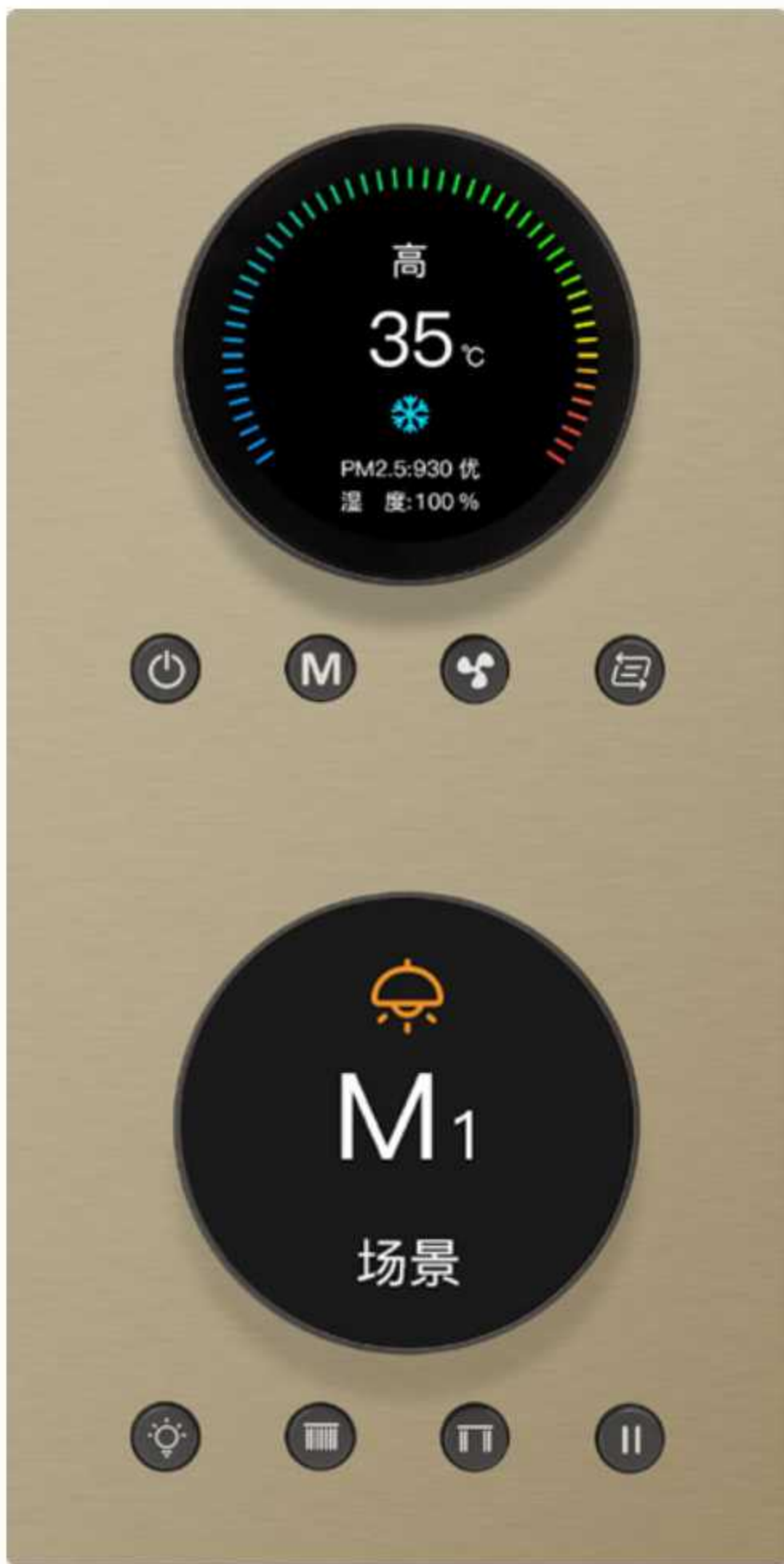
— 竖排



触摸屏+4键智能面板



触摸屏+8键智能面板



彩色旋钮温控面板+调光窗帘旋钮面板

传感器

小型红外移动传感器，吸顶嵌入式安装，红外人体探测，近似隐藏，自动管理灯光、开关、调光、场景。

照度红外移动传感器，吸顶嵌入式安装，红外+光照度二合一探测，自动管理灯光、开关、调光、场景



小型红外移动传感器

- 人体红外探测设计；
- KNX供电：30V DC；
- 通讯方式：KNX总线；
- 认证标准：CE认证、KNX认证、产品安全性检测报告；

- 探测范围：
- H:2.5m~3m，推荐值： 2.7m
 - W1:范围： 4m~5m，灵敏度高的范围
 - W2:范围： 5m~7m，最大感应范围



照度红外移动传感器

四合一传感器

四合一传感器，红外+光照度+温度+湿度四合一探测，自动管理灯光、空调、窗帘、开关、调光、场景。



吸顶嵌入式安装

- 功能特性：红外+照度+温度+湿度探测；
- KNX供电：30V DC；
- 通讯方式：KNX总线；
- 认证标准：CE认证、KNX认证、产品安全性检测报告；

探测范围：

- H:2.5m~3m，推荐值：2.7m
- W1:范围：4m~5m，灵敏度高的范围
- W2:范围：5m~7m，最大感应范围



吸顶平底式安装

人体存在传感器

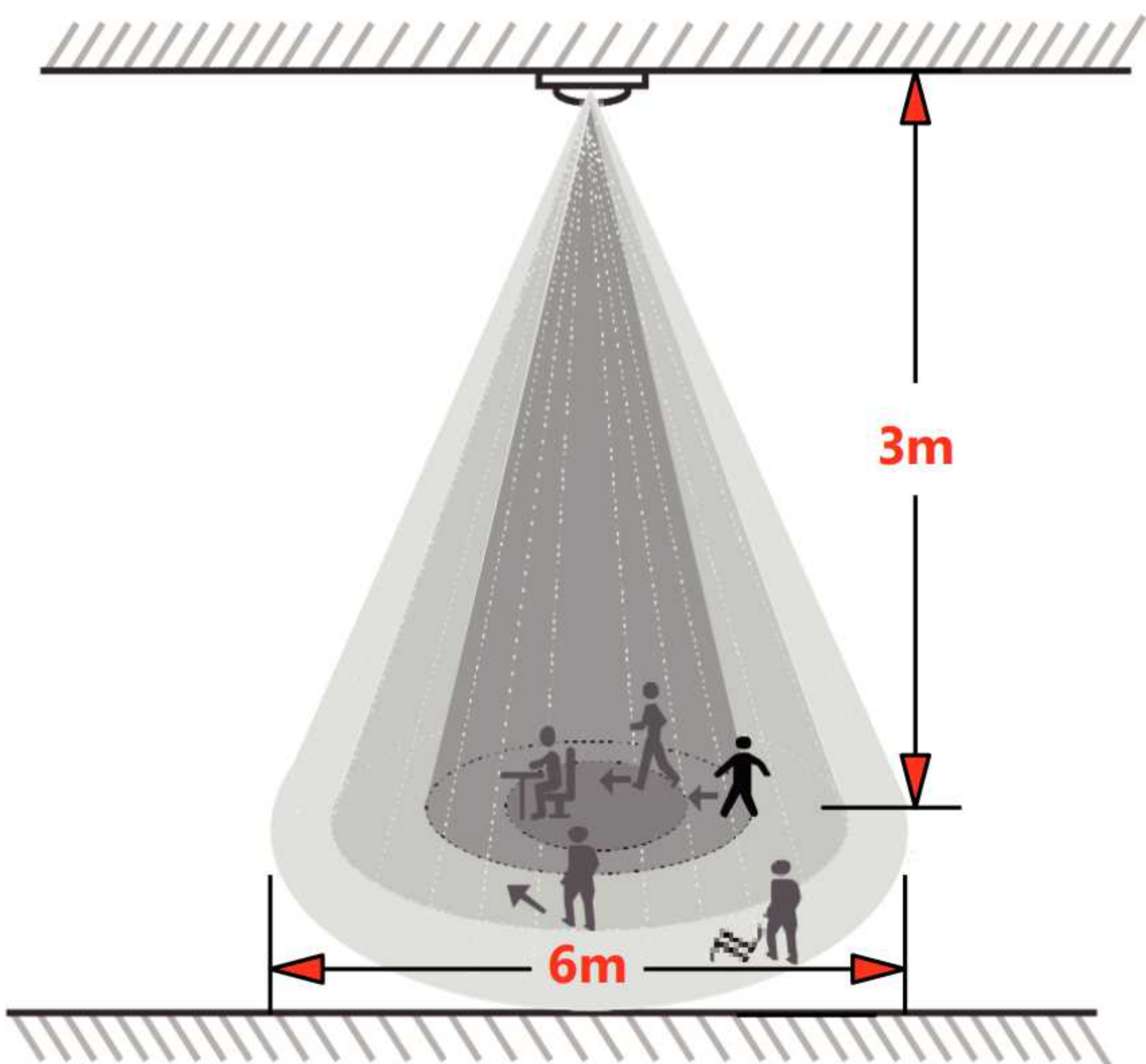
人体存在传感器，移动信号、微动信号、微波雷达精准探测人体存在状态，并根据环境照度值对负载实现精准自动控制。



- 功能特性：超声波雷达探测、人体存在探测
- KNX供电：30V DC；
- 通讯方式：KNX总线；
- 认证标准：CE认证、KNX认证、产品安全性检测报告；

探测范围：

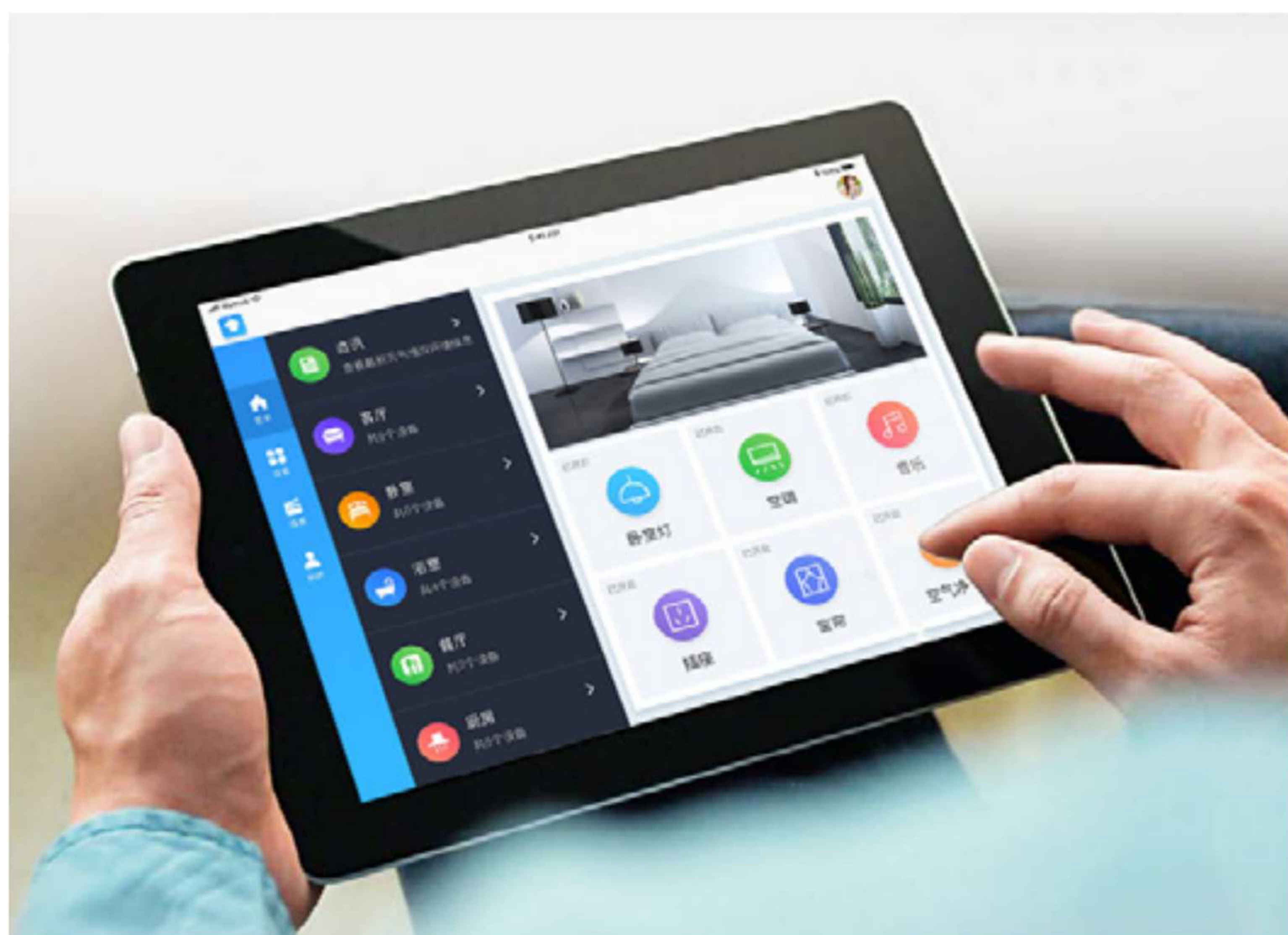
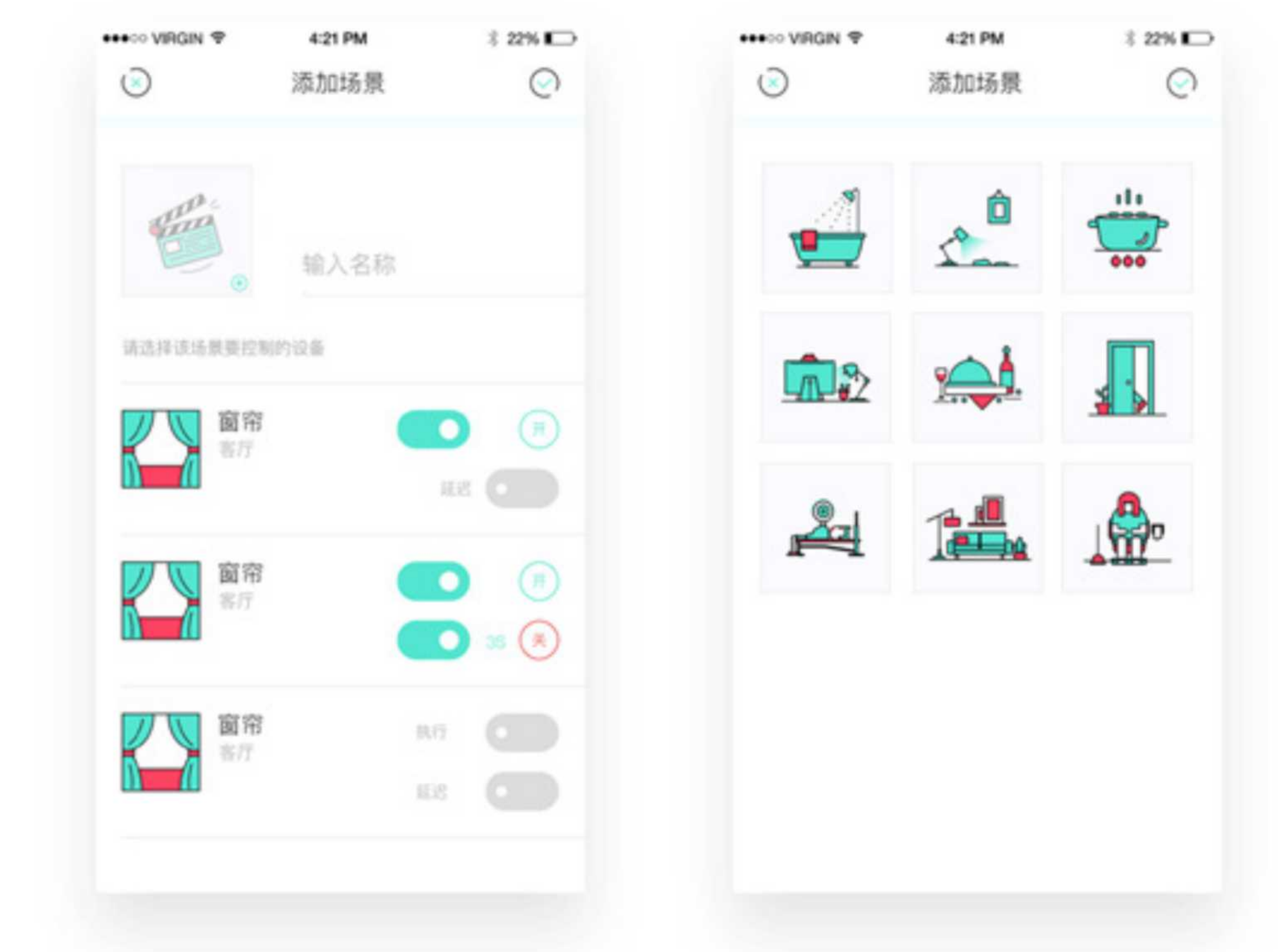
- 移动感应距离半径：4-5m(0.3m/s 速度)
- 微动探测距离半径：4-5m
- 开孔尺寸：53mm
- 尺寸（H x L）：53mm



软件介绍

Software introduction

“dorbas 智慧家居” APP 将会带来一个划时代的操作体验！无论用户身处何地，都能全面的了解家中各个区域的设备的工作情况，既可以一键切换不同的应用场景，又可对每个设备进行细微控制。优异的 UI 设计，定能让用户爱不释手。



通过 Ipad 管理软件可控制区域内的所有照明、窗帘、空调、安防进行统一监控管理，您还可以通过简单的调试系统自由创建场景，并使用各种场景开关一键控制等，同时接口开放，兼容多协议通讯设备，实现家庭控制设备的智能集成。

部分项目案例

Some project cases



苏州乾唐墅



恒大未来城



无锡百合国际花园



雅戈尔太阳城天邑



上海大华清水湾



辉弘龙江里



江心洲长岛观澜



山水华门



绿地天呈



金域华府



龙游湖别墅



龙华鸿荣源熙园别墅

更安全的居家环境

出色的家庭防盗报警系统；
专业的消防设施；
更安全的空气与水；

更舒适节能的居家环境

恒温、恒湿、恒氧的空气
满足各种场景的环境光线调节

更个性化的使用体验

为每个用户度身定制的整体方案
为特殊人群考虑更多
UI 设计团队倾力打造的多种用户操作界面

更全面的互联互通

道巴斯为用户提供种类繁多的周边设备
更可集成丰富的第三方设备
智能云让用户无论身在何处都能如同在家一样控制

更智能的自动化控制

道巴斯智能家居核心交互网关
可按用户使用习惯及环境变化自动调节居家环境





Let The Green Civilization
Connect Future



扫描微信二维码

商务合作: 4008-750-611

技术支持: 4008-750-911

Email: market@dorbas.com

Web: www.dorbas.com

本资料数据仅供参考, 具体产品数据以产品说明书为准, 如有更改恕不另行通知。

道巴斯公司版权所有, 未经许可, 禁止全部及部分复制。

Dorbas Sep.2019 Edition China 100000