

RORET FULL HOUSE INTELLIGENCE

雷欧特全屋智能

地址：中山市小榄镇裕民社区迎宾路36号　　电话：+86-0760-87826236

RORET FULL HOUSE INTELLIGENCE

雷欧特全屋智能

全屋智能 / 智能办公 / 智能酒店 / 智能病房 / 智能轨道交通

雷欧特产品体系
RORET PRODUCT SYSTEM

01 全屋智能
WHOLE HOUSE INTELLIGENCE

02 智能办公
INTELLIGENT OFFICE

03 智能酒店
SMART HOTEL

04 智能病房
INTELLIGENT WARD

05 智能轨道交通
INTELLIGENT RAIL TRANSIT

智能控制构架
INTELLIGENT CONTROL ARCHITECTURE

- 智能照明系统 Lighting System
- 无线射频识别系统 RFID System
- 点餐服务 Food Order Service
- 智能温控系统 Temperatuer Control
- 节能环保 ECO-riendliness
- 智能安防系统 Security System
- 智能手机控制 Smart phone Control
- 智能对讲系统 Intercom System
- 智能监控系统 Monitoring System
- IPTV网络电视 IPTV
- 礼宾车服务 Concierge Service
- 智能门锁 Smart lock
- 微信订房 Wechat Booking
- 节能环保 ECO-friendliness
- 可视门铃 Visual Doorbell
- 无线覆盖系统 Wifi Coverage
- 智能空气监测系统 Lntelligent Air Detection System
- 自助入住 Self Check-in
- 新风空调系统 Fresh Air System
- 智能窗帘控制 Curtain Control System



企业介绍
Company introduction

雷欧特是一家专注于全屋智能、智能办公、智能酒店、智能病房、智能轨道交通产品及高端开关插座面板制造商，公司紧跟国际前沿技术，华丽而精巧的墙面面板，外观高雅设计微妙，以打造高端前沿的智能科技品质和源源不断的创新设计灵感，恒久而稳重的智能模块，以及极致体验和最新科技的智能硬件旨在为别墅、酒店、办公、病房、交通提供智能控制方面的产品。致力为人们提供卓越的产品和永恒的使命。

雷欧特希望能够发挥自身科技实力，面向全球客户提供完备的行业解决方案，用实力和热情为客户提供深受信赖的品牌及贴心服务。

常见控制系统
COMMON CONTROL SYSTEM

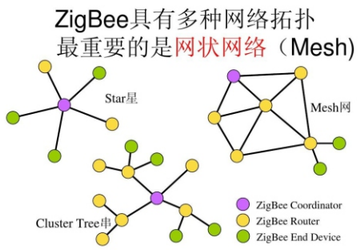


Zigbee无线模块：

ZigBee技术是一种短距离、低功耗的无线通信技术。这一名称（又称紫蜂协议）来源于蜜蜂的八字舞，由于蜜蜂(bee)是靠飞翔和"嗡嗡"(zig)地抖动翅膀的"舞蹈"来与同伴传递花粉所在方位信息，也就是说蜜蜂依靠这样的方式构成了群体中的通信网络。其特点是近距离、低复杂度、自组织、低功耗、低数据速率。主要适合用于自动控制和远程控制领域，可以嵌入各种设备。

目前主要运用于无线智能家居，和灯具开关控制。

抗干扰能力差，采用915M、869M信道容易受射频干扰，采用2.4G免执照频段容易到同频段的WiFi、蓝牙的干扰；





433m无线模块：

数据发射模块的工作频率为315M，采用声表谐振器SAW稳频，频率稳定度极高。特别适合多发一收无线遥控及数据传输系统。

目前主要运用于无线智能家居，和灯具开关控制。

常见控制系统
COMMON CONTROL SYSTEM

WIFI：

Wi-Fi是一种允许电子设备连接到一个无线局域网（WLAN）的技术，通常使用2.4G UHF或5G SHF ISM 射频频段。





蓝牙： Bluetooth

是一种无线技术标准，可实现固定设备、移动设备和楼宇个人域网之间的短距离数据交换（使用2.4 -2.485GHz的ISM波段的UHF无线电波）。蓝牙技术最初由电信巨头爱立信公司于1994年创制，当时是作为RS232数据线的替代方案。蓝牙可连接多个设备，克服了数据同步的难题。

2.4G：

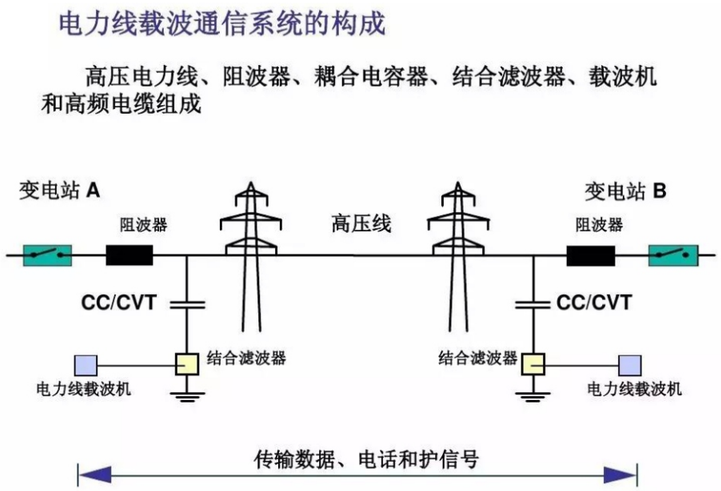
2.4G是一种无线技术，由于其频段处于2.400GHz ~ 2.4835GHz之间，所以简称2.4G无线技术。
单发单收的产品使用比较简单，加电加信号就发射，收到信号就有输出，纯硬件产品单向传输，不需要软件程序的支持就可以完成收发功能。2.4G产品就比较复杂化了，芯片内有CPU需要软件程序的支持，必须要有单片机的指令才可以完成双向收发功能。



常见控制系统
COMMON CONTROL SYSTEM

电力载波：电力载波通讯
Power line Communication

电力载波是电力系统特有的通信方式，电力载波通讯是指利用现有电力线，通过载波方式将模拟或数字信号进行高速传输的技术。最大特点是不需要重新架设网络，只要有电线，就能进行数据传递。



NB-IoT：基于蜂窝的窄带物联网
Narrow Band Internet of Things

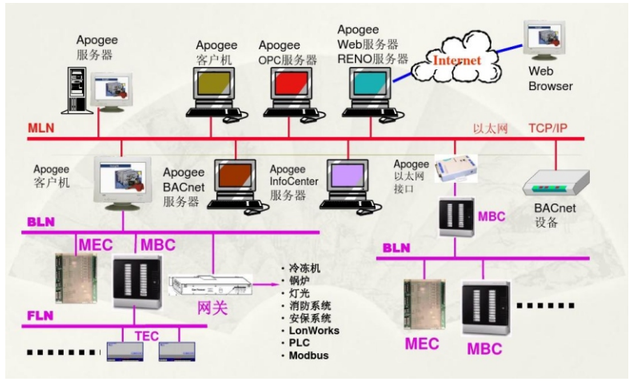
是一个新兴的技术，万物互联网络的一个重要分支。NB-IoT构建于蜂窝网络，只消耗大约180KHz的带宽，可直接部署于GSM网络、UMTS网络或LTE网络，以降低部署成本、实现平滑升级。NB-IoT支持待机时间长、对网络连接要求较高设备的高效连接。据说NB-IoT设备电池寿命可以提高至至少10年，同时还能提供非常全面的室内蜂窝数据连接覆盖。



常见控制系统
COMMON CONTROL SYSTEM

485 / 232 / KNX：大楼管理常用的控制系统

这些系统跟DALI一样是都总线式的有线系统，通讯非常稳定，协议也是标准的，跟DALI很类似，那为何不能用这些作为智能家居的系统呢？凡是能智能控制的系统，每个设备都有地址和指令的概念，每个设备不能像普通电气一样，直接物理更换，需要配置，而且这些楼宇系统虽然协议是标准的，但指令不是标准的，各厂家都不同，设备不能通用，除非有专业人员去改协议。



DALI 是什么?

DALI 是“Digital Addressable Lighting Interface 数字可寻址照明接口”的首字母的缩写。
DALI 是一个专门为照明控制而制定的数据传输的协议，它定义了照明电器（各类灯具的驱动电路）与控制设备（如照明控制器、感应器等）之间的数字通信方式。DALI是目前唯一专门针对照明控制而制定的通讯协议标准。

DALI发展史

1991年，锐高（Tridonic）公司推出了世界第一款数字调光技术DSI接口（Digital Serial interface）技术，而DALI是在 DSI接口(Digital Serial interface)技术的基础上发展起来的可调光数字技术。1994年，DALI得到了国际主要芯片、灯具、镇流器制造商OSRAM、PHILIPS、TRIDONIC等的支持，并于列入IEC60929《电子镇流器性能要求》标准。保证不同的制造厂生产的DALI设备能全部兼容。

1999年，Philips公司对DALI协议做了进一步的完善工作，并在德国汉诺威国际灯展上推出了基于DALI的系列产品。

2001年，成立国际DALI工作小组，负责DALI技术的推广及应用，该小组属于德国工业电子和电气产品中心协会（ZVEI）。

2009年，DALI独立成为IEC62386系列标准，目前该标准为全球数百个厂商生产的产品所采用。

2014年，对应的国家标准GB/T 30104.xxx-

2013正式实施。国内众多厂商开始关注和应用该项技术。

2015年6月，DALI2标准发布，增加了对控制装置（如按键、传感器等）的通讯协议规范，并对原有的DALI协议进行了改进和补充，使DALI协议日趋完善。

2017年3月30日原DALI工作小组解散，DALI标准的相关管理和发展工作由DiiA（数字照明接口联盟）全面接手。

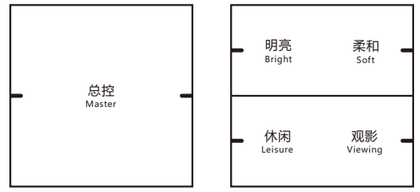
RORET FULL HOUSE INTELLIGENCE
雷欧特全屋智能



ROT-19 系列



ROT-19



颜色/Colour

边框颜色：

常规款

钢琴黑　摩卡灰　高极灰　香槟金

定制款

中国红　魔力橙　天空蓝　玛瑙绿　咖啡棕

面板芯颜色：

常规款

钢琴黑　摩卡灰　高极灰　香槟金

定制款

中国红　魔力橙　天空蓝　玛瑙绿　咖啡棕

参数/Parameters

接线方式	强电485	弱电干接点	弱电485	KNX总线	无线Zigbee	无线蓝牙
系列名称	ROT-19	○	○	○	○	○
开关类型	轻触开关	○	○	○	○	○
工作电源	AC220V	DC12V/24V	DC12V/24V	DC12V/30V	AC220V	AC220V
阻性负载	1路≤1000W	—	—	○	○	○
容性负载	1路≤200W	—	—	○	○	○
感性负载	1路≤200W	—	—	○	○	○
共阴共阳	—	○	—	—	—	—
通信系统	○	—	○	○	○	○
零火线	○	—	—	—	○	○
继电器	16A	—	—	—	○	○
变背光功能	○	○	○	○	○	○
按键寿命	10万次	○	○	○	○	○
安装方式	标准86底盒	○	○	○	○	○
外框固定	钢制联体支架	○	○	○	○	○
产品特点	双色LED指示灯、按键多种材质可选、多种接线方式、场景文字定制、大按键开关手感舒适、360度任意点按					

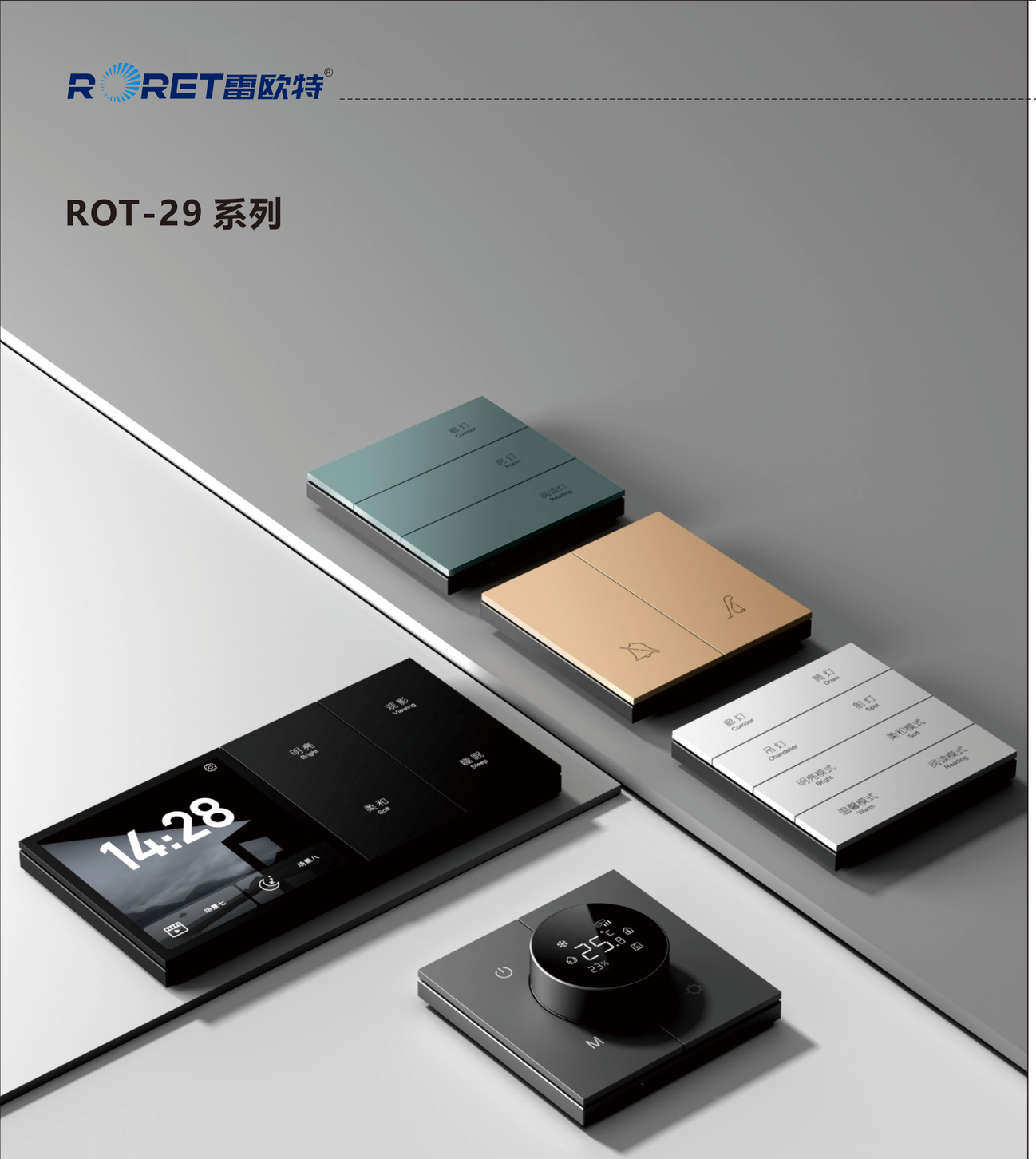
尺寸/Size

产品尺寸	86*86*11mm,不含底座
安装方式	安装45mm深以上86底盒
可做联排	单体、二联体、三联体、四联体

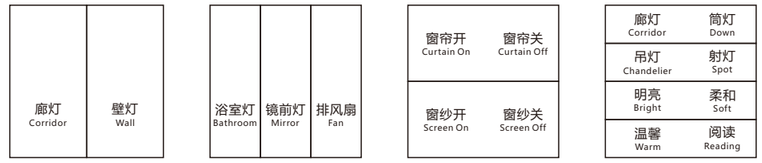
材质/Material

边框材料	铝合金、塑料可选
按键材料	钢化玻璃、铝合金可选
材料型号	AG(肤感玻璃)、A(铝合金)

ROT-29 系列



ROT-29



颜色/Colour

边框颜色：

常规款

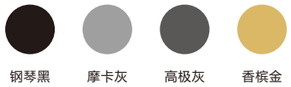


定制款



面板芯颜色：

常规款



定制款



参数/Parameters

接线方式	强电485	弱电干接点	弱电485	KNX总线	无线Zigbee	无线蓝牙
系列名称	ROT-29	○	○	○	○	○
开关类型	轻触开关	○	○	○	○	○
工作电源	AC220V	DC12V/24V	DC12V/24V	DC12V/30V	AC220V	AC220V
阻性负载	1路≤1000W	—	—	○	○	○
容性负载	1路≤200W	—	—	○	○	○
感性负载	1路≤200W	—	—	○	○	○
共阴共阳	—	○	—	—	—	—
通信系统	○	—	○	○	○	○
零火线	○	—	—	—	○	○
继电器	16A	—	—	—	○	○
变背光功能	○	○	○	○	○	○
按键寿命	10万次	○	○	○	○	○
安装方式	标准86底盒	○	○	○	○	○
外框固定	钢制联体支架	○	○	○	○	○
产品特点	双色LED防眩光指示按键、360度任意点按、多种接线方式、场景图案文字定制、大按键设计手感舒适、按键横竖随意定制、按键多种材质可选					

尺寸/Size

产品尺寸	86*86*11mm,不含底座
安装方式	安装45mm深以上86底盒
可做联排	单体、二联体、三联体、四联体

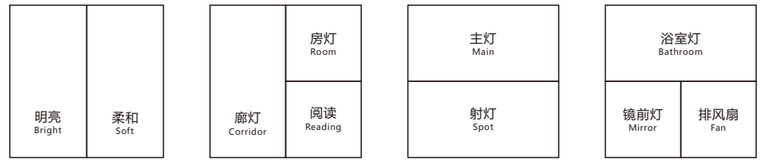
材质/Material

边框材料	铝合金、塑料可选
按键材料	钢化玻璃、不锈钢、铝合金、塑料可选
材料型号	AG(肤感玻璃)、G(2.5D玻璃)、B(不锈钢)、A(铝合金)、P(塑料)

ROT-18 系列



ROT-18



颜色/Colour

边框颜色：

常规款

钢琴黑　摩卡灰　高极灰　香槟金

定制款

中国红　魔力橙　天空蓝　玛瑙绿　咖啡棕

面板芯颜色：

常规款

钢琴黑　摩卡灰　高极灰　香槟金

定制款

中国红　魔力橙　天空蓝　玛瑙绿　咖啡棕

参数/Parameters

接线方式	强电485	弱电干接点	弱电485	KNX总线	无线Zigbee	无线蓝牙
系列名称	ROT-18	○	○	○	○	○
开关类型	轻触开关	○	○	○	○	○
工作电源	AC220V	DC12V/24V	DC12V/24V	DC12V/30V	AC220V	AC220V
阻性负载	1路≤1000W	—	—	○	○	○
容性负载	1路≤200W	—	—	○	○	○
感性负载	1路≤200W	—	—	○	○	○
共阴共阳	—	○	—	—	—	—
通信系统	○	—	○	○	○	○
零火线	○	—	—	—	○	○
继电器	16A	—	—	—	○	○
变背光功能	○	○	○	○	○	○
按键寿命	10万次	○	○	○	○	○
安装方式	标准86底盒	○	○	○	○	○
外框固定	钢制联体支架	○	○	○	○	○
产品特点	双色LED防眩光指示按键、360度任意点按、多种接线方式、场景图案文字定制、大按键设计手感舒适、按键横竖随意定制、按键多种材质可选					

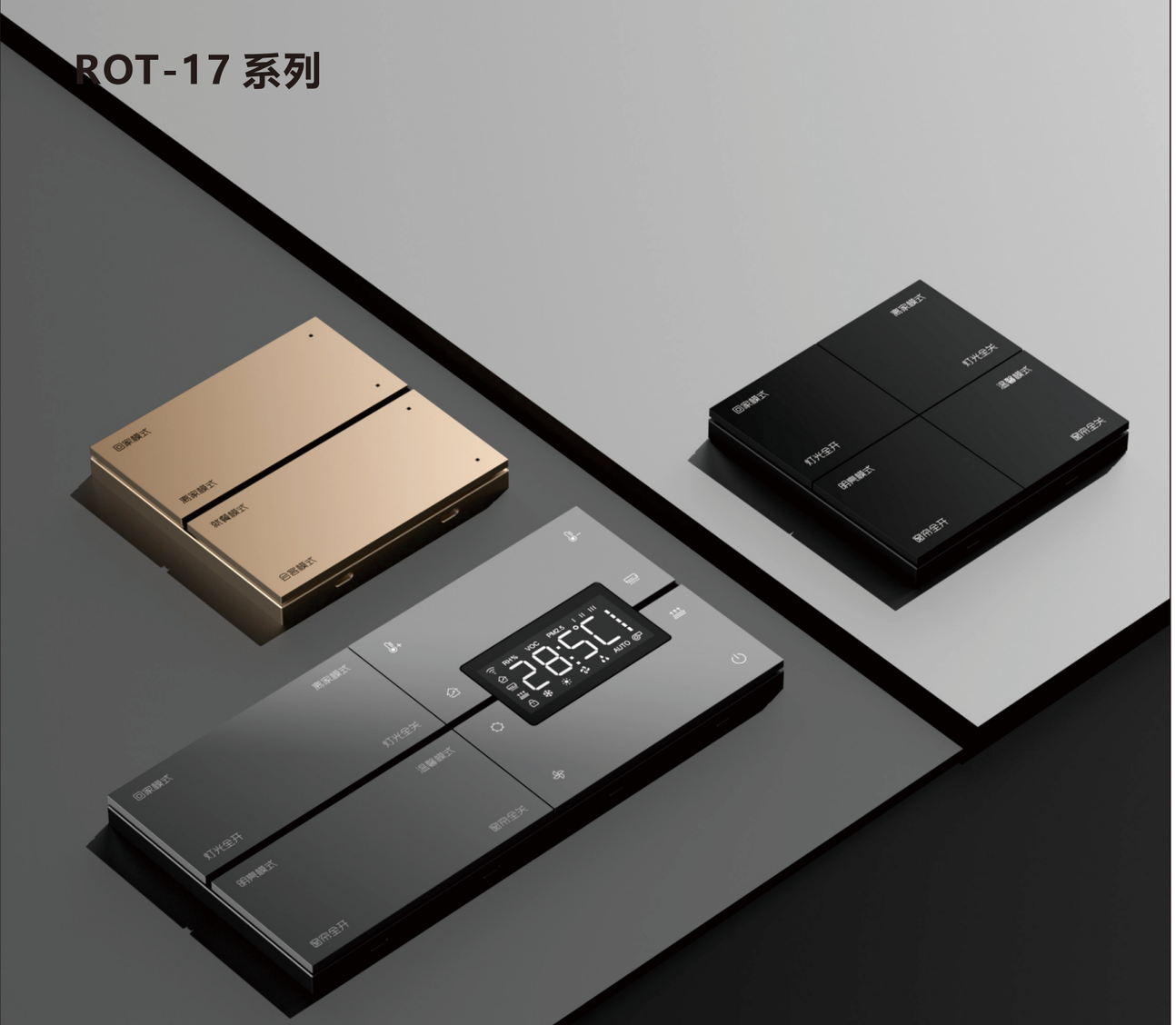
尺寸/Size

产品尺寸	86*86*11mm,不含底座
安装方式	安装45mm深以上86底盒
可做联排	单体、二联体、三联体、四联体

材质/Material

边框材料	铝合金、塑料可选
按键材料	钢化玻璃、不锈钢、铝合金、塑料可选
材料型号	AG(肤感玻璃)、G(2.5D玻璃)、B(不锈钢)、A(铝合金)、P(塑料)

ROT-17 系列



ROT-17

回家模式	离家模式
灯光全开	灯光全关
明亮模式	温馨模式
窗帘全开	窗帘全关

明亮模式	温馨模式
窗帘全开	窗帘全关
阅读模式	观影模式
灯光全开	灯光全关

颜色/Colour

边框颜色：

常规款

钢琴黑　摩卡灰　高极灰　香槟金

定制款

中国红　魔力橙　天空蓝　玛瑙绿　咖啡棕

面板芯颜色：

常规款

钢琴黑　摩卡灰　高极灰　香槟金

定制款

中国红　魔力橙　天空蓝　玛瑙绿　咖啡棕

参数/Parameters

接线方式	强电485	弱电干接点	弱电485	KNX总线	无线Zigbee	无线蓝牙
系列名称	ROT-18	○	○	○	○	○
开关类型	轻触开关	○	○	○	○	○
工作电源	AC220V	DC12V/24V	DC12V/24V	DC12V/30V	AC220V	AC220V
阻性负载	1路≤1000W	—	—	○	○	○
容性负载	1路≤200W	—	—	○	○	○
感性负载	1路≤200W	—	—	○	○	○
共阴共阳	—	○	—	—	—	—
通信系统	○	—	○	○	○	○
零火线	○	—	—	—	○	○
继电器	16A	—	—	—	○	○
变背光功能	○	○	○	○	○	○
按键寿命	10万次	○	○	○	○	○
安装方式	标准86底盒	○	○	○	○	○
外框固定	钢制联体支架	○	○	○	○	○
产品特点	双色LED防眩光指示按键、360度任意点按、多种接线方式、场景图案文字定制、大按键设计手感舒适、按键横竖随意定制、按键多种材质可选					

尺寸/Size

产品尺寸	86*86*11mm,不含底座
安装方式	安装45mm深以上86底盒
可做联排	单体、二联体、三联体、四联体

材质/Material

边框材料	铝合金、塑料可选
按键材料	钢化玻璃、铝合金、塑料可选
材料型号	AG(肤感玻璃)、A(铝合金)、P(塑料)



RORET FULL HOUSE INTELLIGENCE
雷欧特全屋智能

ROT-39 系列



ROT-39

浴室灯 Bathroom	工作 Work	场景 Scene
镜前灯 Mirror	房灯 Room	壁灯 Wall
	窗帘开 Curtain On	窗帘关 Curtain Off

明亮 Bright	柔和 Soft
温馨 Warm	阅读 Reading
廊灯 Corridor	筒灯 Down
吊灯 Chandelier	射灯 Spot

颜色/Colour

边框颜色：

常规款

钢琴黑　摩卡灰　高极灰　香槟金

定制款

中国红　魔力橙　天空蓝　玛瑙绿　咖啡棕

面板芯颜色：

常规款

钢琴黑　摩卡灰　高极灰　香槟金

定制款

中国红　魔力橙　天空蓝　玛瑙绿　咖啡棕

参数/Parameters

接线方式	强电485	弱电干接点	弱电485	KNX总线	无线Zigbee	无线蓝牙
系列名称	ROT-39	○	○	○	—	—
开关类型	轻触开关	○	○	○	—	—
工作电源	AC220V	DC12V/24V	DC12V/24V	DC12V/30V	—	—
阻性负载	1路≤1000W	—	—	○	—	—
容性负载	1路≤200W	—	—	○	—	—
感性负载	1路≤200W	—	—	○	—	—
共阴共阳	—	○	—	—	—	—
通信系统	○	—	○	○	—	—
零火线	○	—	—	—	—	—
继电器	16A	—	—	—	—	—
变背光功能	○	○	○	○	—	—
按键寿命	10万次	○	○	○	—	—
安装方式	标准86底盒	○	○	○	—	—
外框固定	钢制联体支架	○	○	○	—	—
产品特点	双色LED防眩光指示按键、场景图案文字定制、大按键设计手感舒适、按键多种材质可选					

尺寸/Size

产品尺寸	86*86*11mm,不含底座
安装方式	安装45mm深以上86底盒
可做联排	单体、二联体、三联体、四联体

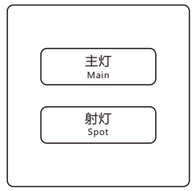
材质/Material

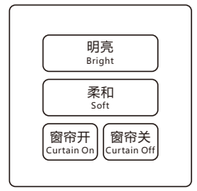
边框材料	铝合金、塑料可选
按键材料	铝合金、塑料可选
材料型号	A(铝合金)、P(塑料)

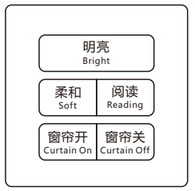
ROT-27 系列



ROT-27







颜色/Colour

边框颜色：

常规款

钢琴黑　摩卡灰　高极灰　香槟金

定制款

中国红　魔力橙　天空蓝　玛瑙绿　咖啡棕

面板芯颜色：

常规款

钢琴黑　摩卡灰　高极灰　香槟金

定制款

中国红　魔力橙　天空蓝　玛瑙绿　咖啡棕

参数/Parameters

接线方式	强电485	弱电干接点	弱电485	KNX总线	无线Zigbee	无线蓝牙
系列名称	ROT-27	○	○	○	—	—
开关类型	轻触开关	○	○	○	—	—
工作电源	AC220V	DC12V/24V	DC12V/24V	DC12V/30V	—	—
阻性负载	1路≤1000W	—	—	○	—	—
容性负载	1路≤200W	—	—	○	—	—
感性负载	1路≤200W	—	—	○	—	—
共阴共阳	—	○	—	—	—	—
通信系统	○	—	○	○	—	—
零火线	○	—	—	—	—	—
继电器	16A	—	—	—	—	—
变背光功能	○	○	○	○	—	—
按键寿命	10万次	○	○	○	—	—
安装方式	标准86底盒	○	○	○	—	—
外框固定	钢制联体支架	○	○	○	—	—
产品特点	LED状态指示圈、金属CNC包边工艺、场景图案文字定制、按压式按键手感舒适、按键多种材质可选					

尺寸/Size

产品尺寸	86*86*7.2mm,不含底座
安装方式	安装45mm深以上86底盒
可做联排	单体、二联体、三联体、四联体

材质/Material

边框材料	铝合金、不锈钢
按键材料	铝合金、塑料可选
材料型号	A(铝合金)、P(塑料)

ROT-71 系列



ROT-71

廊灯 Corridor	
房灯 Room	
阅读 Reading	

工作 Work	
场景 Scene	
窗帘开 Curtain On	窗帘关 Curtain Off

明亮模式	温馨模式
阅读模式	观影模式
灯光全开	灯光全关

颜色/Colour

边框颜色：

常规款

钢琴黑　摩卡灰　高极灰　香槟金

定制款

中国红　魔力橙　天空蓝　玛瑙绿　咖啡棕

面板芯颜色：

常规款

钢琴黑　摩卡灰　高极灰　香槟金

定制款

中国红　魔力橙　天空蓝　玛瑙绿　咖啡棕

参数/Parameters

接线方式	强电485	弱电干接点	弱电485	KNX总线	无线Zigbee	无线蓝牙
系列名称	ROT-71	○	○	○	—	—
开关类型	轻触开关	○	○	○	—	—
工作电源	AC220V	DC12V/24V	DC12V/24V	DC12V/30V	—	—
阻性负载	1路≤1000W	—	—	○	—	—
容性负载	1路≤200W	—	—	○	—	—
感性负载	1路≤200W	—	—	○	—	—
共阴共阳	—	○	—	—	—	—
通信系统	○	—	○	○	—	—
零火线	○	—	—	—	—	—
继电器	16A	—	—	—	—	—
变背光功能	○	○	○	○	—	—
按键寿命	10万次	○	○	○	—	—
安装方式	标准86底盒	○	○	○	—	—
外框固定	钢制联体支架	○	○	○	—	—
产品特点	双色LED防眩光指示按键、金属CNC包边工艺、场景图案文字定制、按压式按键手感舒适、按键多种材质可选					

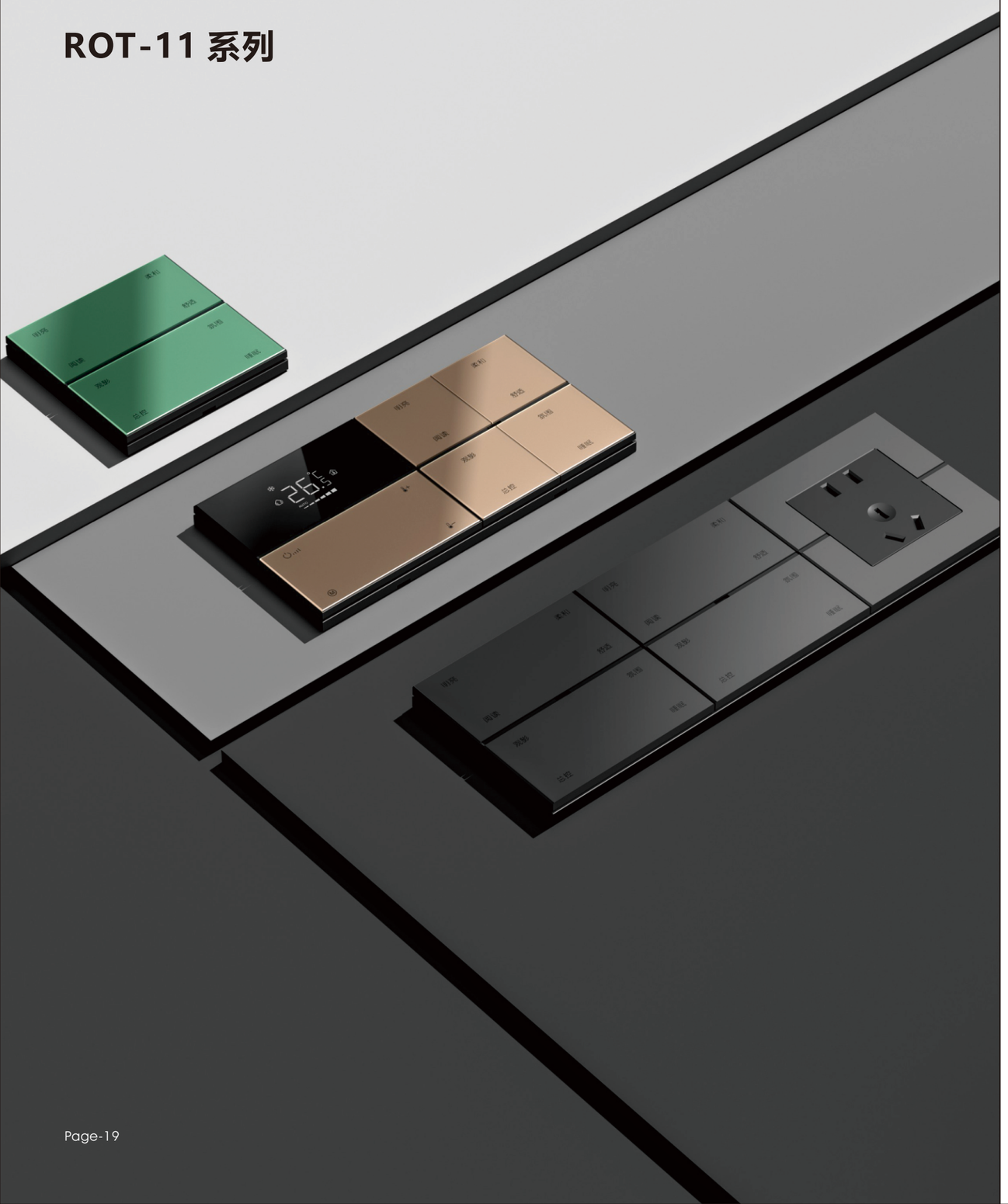
尺寸/Size

产品尺寸	86*86*7.2mm,不含底座
安装方式	安装45mm深以上86底盒
可做联排	单体、二联体、三联体、四联体、五联体

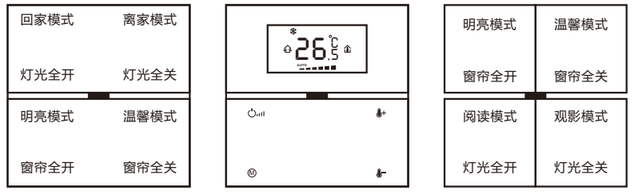
材质/Material

边框材料	铝合金、不锈钢
按键材料	铝合金、塑料可选
材料型号	A(铝合金)、P(塑料)

ROT-11 系列



ROT-11



颜色/Colour

边框颜色：

常规款

钢琴黑　摩卡灰　高极灰　香槟金

定制款

中国红　魔力橙　天空蓝　玛瑙绿　咖啡棕

面板芯颜色：

常规款

钢琴黑　摩卡灰　高极灰　香槟金

定制款

中国红　魔力橙　天空蓝　玛瑙绿　咖啡棕

参数/Parameters

接线方式	强电485	弱电干接点	弱电485	KNX总线	无线Zigbee	无线蓝牙
系列名称	ROT-11	○	○	○	—	—
开关类型	轻触开关	○	○	○	—	—
工作电源	AC220V	DC12V/24V	DC12V/24V	DC12V/30V	AC220V	AC220V
阻性负载	1路≤1000W	—	—	○	—	—
容性负载	1路≤200W	—	—	○	—	—
感性负载	1路≤200W	—	—	○	—	—
共阴共阳	—	○	—	—	—	—
通信系统	○	—	○	○	—	—
零火线	○	—	—	—	—	—
继电器	16A	—	—	—	—	—
变背光功能	○	○	○	○	—	—
按键寿命	10万次	○	○	○	—	—
安装方式	标准86底盒	○	○	○	—	—
外框固定	钢制联体支架	○	○	○	—	—
产品特点	1.2m人体感应自动唤醒功能，双色LED防眩光显示、场景文字定制、按键多种材质可选					

尺寸/Size

产品尺寸	86*86*11mm,不含底座
安装方式	安装45mm深以上86底盒
可做联排	单体、二联体、三联体、四联体、五联体

材质/Material

边框材料	铝合金、塑料可选
按键材料	铝合金、钢化玻璃可选
材料型号	A(铝合金)、G(玻璃)

RORET FULL HOUSE INTELLIGENCE
雷欧特全屋智能



ROT-91 系列



ROT-91



颜色/Colour

边框颜色：

常规款

钢琴黑　摩卡灰　高极灰　香槟金

定制款

中国红　魔力橙　天空蓝　玛瑙绿　咖啡棕

面板芯颜色：

常规款

钢琴黑　摩卡灰　高极灰　香槟金

定制款

中国红　魔力橙　天空蓝　玛瑙绿　咖啡棕

参数/Parameters

接线方式	强电485	弱电干接点	弱电485	KNX总线	无线Zigbee	无线蓝牙
系列名称	ROT-91	○	○	○	—	—
开关类型	轻触开关	○	○	○	—	—
工作电源	AC220V	DC12V/24V	DC12V/24V	DC12V/30V	AC220V	AC220V
阻性负载	1路≤1000W	—	—	○	○	○
容性负载	1路≤200W	—	—	○	○	○
感性负载	1路≤200W	—	—	○	○	○
共阴共阳	—	○	—	—	—	—
通信系统	○	—	○	○	○	○
零火线	○	—	—	—	○	○
继电器	16A	—	—	—	○	○
变背光功能	○	○	○	○	○	○
按键寿命	10万次	○	○	○	○	○
安装方式	标准86底盒	○	○	○	○	○
外框固定	钢制联体支架	○	○	○	○	○
产品特点	双色LED防眩光指示按键、场景文字定制、多种接线方式、大按键设计手感舒适、按键横竖随意定制、按键多种材质可选					

尺寸/Size

产品尺寸	86*86*11mm,不含底座
安装方式	安装45mm深以上86底盒
可做联排	单体、二联体、三联体、四联体、五联体

材质/Material

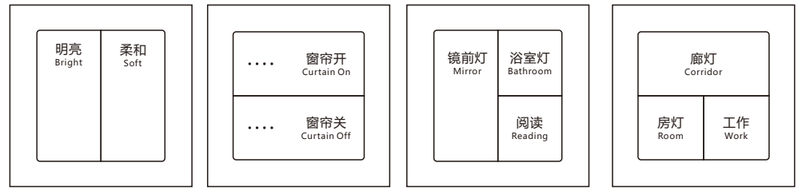
边框材料	铝合金、塑料可选
按键材料	不锈钢、铝合金、钢化玻璃、塑料可选
材料型号	A(铝合金)、AG(肤感玻璃)、G(2.5D玻璃)、B(不锈钢)、P(塑料)

ROT-81 系列





ROT-81



颜色/Colour

边框颜色：

常规款

钢琴黑　摩卡灰　高极灰　香槟金

定制款

中国红　魔力橙　天空蓝　玛瑙绿　咖啡棕

面板芯颜色：

常规款

钢琴黑　摩卡灰　高极灰　香槟金

定制款

中国红　魔力橙　天空蓝　玛瑙绿　咖啡棕

参数/Parameters

接线方式	强电485	弱电干接点	弱电485	KNX总线	无线Zigbee	无线蓝牙
系列名称	ROT-81	○	○	○	○	○
开关类型	轻触开关	○	○	○	○	○
工作电源	AC220V	DC12V/24V	DC12V/24V	DC12V/30V	AC220V	AC220V
阻性负载	1路≤1000W	—	—	○	○	○
容性负载	1路≤200W	—	—	○	○	○
感性负载	1路≤200W	—	—	○	○	○
共阴共阳	—	○	—	—	—	—
通信系统	○	—	○	○	○	○
零火线	○	—	—	—	○	○
继电器	16A	—	—	—	○	○
变背光功能	○	○	○	○	○	○
按键寿命	10万次	○	○	○	○	○
安装方式	标准86底盒	○	○	○	○	○
外框固定	钢制联体支架	○	○	○	○	○
产品特点	双色LED防眩光指示按键、金属拉丝工艺、场景文字定制、多种接线方式、模块式设计更便捷组装、按键横竖随意定制					

尺寸/Size

产品尺寸	86*86*9.2mm,不含底座
安装方式	安装45mm深以上86底盒
可做联排	单体、二联体、三联体、四联体、五联体

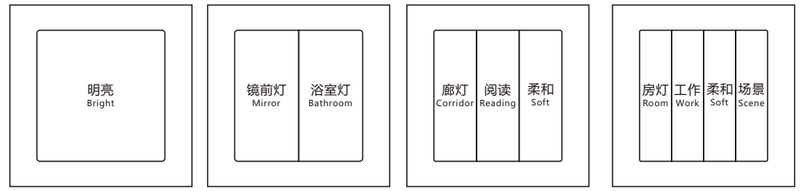
材质/Material

边框材料	铝合金、钢化玻璃、塑料可选
按键材料	铝合金、塑料可选
材料型号	A(铝合金)、G(玻璃)、P(塑料)

ROT-82 系列



ROT-82



颜色/Colour

边框颜色：

常规款

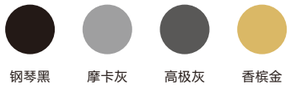


定制款



面板芯颜色：

常规款



定制款



参数/Parameters

接线方式	强电485	弱电干接点	弱电485	KNX总线	无线Zigbee	无线蓝牙
系列名称	ROT-82	○	—	—	—	—
开关类型	轻触开关	○	—	—	—	—
工作电源	AC220V	DC12V/24V	—	—	—	—
阻性负载	—	—	—	—	—	—
容性负载	—	—	—	—	—	—
感性负载	—	—	—	—	—	—
共阴共阳	—	—	—	—	—	—
通信系统	—	—	—	—	—	—
零火线	—	—	—	—	—	—
继电器	—	—	—	—	—	—
变背光功能	—	—	—	—	—	—
按键寿命	4万次	○	—	—	—	—
安装方式	标准86底盒	○	—	—	—	—
外框固定	钢制联体支架	○	—	—	—	—
产品特点	金属拉丝工艺、场景图案文字定制、模块式设计更便捷组装					

尺寸/Size

产品尺寸	86*86*9.2mm,不含底座
安装方式	安装45mm深以上86底盒
可做联排	单体、二联体、三联体、四联体、五联体

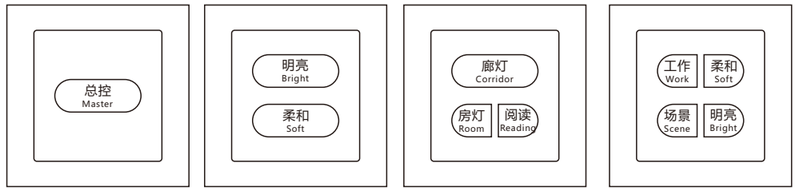
材质/Material

边框材料	铝合金、钢化玻璃、塑料可选
按键材料	塑料
材料型号	A(铝合金)、G(玻璃)、P(塑料)

ROT-83 系列



ROT-83



颜色/Colour

边框颜色：

常规款

钢琴黑　摩卡灰　高极灰　香槟金

定制款

中国红　魔力橙　天空蓝　玛瑙绿　咖啡棕

面板芯颜色：

常规款

钢琴黑　摩卡灰　高极灰　香槟金

定制款

中国红　魔力橙　天空蓝　玛瑙绿　咖啡棕

参数/Parameters

接线方式	强电485	弱电干接点	弱电485	KNX总线	无线Zigbee	无线蓝牙
系列名称	ROT-83	○	○	○	○	○
开关类型	轻触开关	○	○	○	○	○
工作电源	AC220V	DC12V/24V	DC12V/24V	DC12V/30V	AC220V	AC220V
阻性负载	1路≤1000W	—	—	○	○	○
容性负载	1路≤200W	—	—	○	○	○
感性负载	1路≤200W	—	—	○	○	○
共阴共阳	—	○	—	—	—	—
通信系统	○	—	○	○	○	○
零火线	○	—	—	—	○	○
继电器	16A	—	—	—	○	○
变背光功能	○	○	○	○	○	○
按键寿命	10万次	○	○	○	○	○
安装方式	标准86底盒	○	○	○	○	○
外框固定	钢制联体支架	○	○	○	○	○
产品特点	双色LED防眩光指示按键、场景图案文字定制、多种接线方式、按键多种材质可选； 模块式设计更便捷组装、按键横竖随意定制					

尺寸/Size

产品尺寸	86*86*9.2mm,不含底座
安装方式	安装45mm深以上86底盒
可做联排	单体、二联体、三联体、四联体、五联体

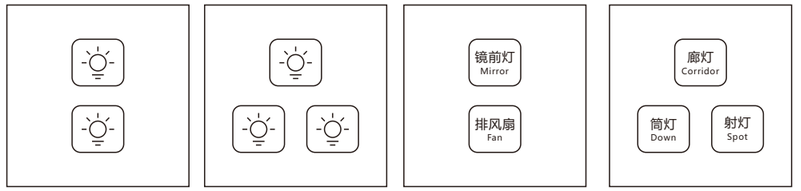
材质/Material

边框材料	铝合金、钢化玻璃、塑料可选
按键材料	塑料
材料型号	A(铝合金)、G(玻璃)、P(塑料)

ROT-84 系列



ROT-84



颜色/Colour

边框颜色：

常规款

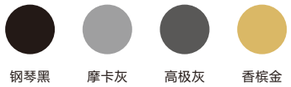


定制款



面板芯颜色：

常规款



定制款



参数/Parameters

接线方式	强电485	弱电干接点	弱电485	KNX总线	无线Zigbee	无线蓝牙
系列名称	ROT-84	○	○	○	○	○
开关类型	轻触开关	○	○	○	○	○
工作电源	AC220V	DC12V/24V	DC12V/24V	DC12V/30V	AC220V	AC220V
阻性负载	1路≤1000W	—	—	○	○	○
容性负载	1路≤200W	—	—	○	○	○
感性负载	1路≤200W	—	—	○	○	○
共阴共阳	—	○	—	—	—	—
通信系统	○	—	○	○	○	○
零火线	○	—	—	—	○	○
继电器	16A	—	—	—	○	○
变背光功能	○	○	○	○	○	○
按键寿命	10万次	○	○	○	○	○
安装方式	标准86底盒	○	○	○	○	○
外框固定	钢制联体支架	○	○	○	○	○
产品特点	双色LED防眩光指示按键、场景图案文字定制、多种接线方式、触摸式按键手指感应、玻璃触面不会磨损、模块式设计更便捷组装					

尺寸/Size

产品尺寸	86*86*9.2mm,不含底座
安装方式	安装45mm深以上86底盒
可做联排	单体、二联体、三联体、四联体、五联体

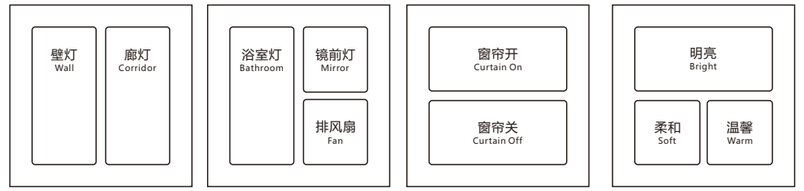
材质/Material

边框材料	铝合金、钢化玻璃可选
按键材料	钢化玻璃
材料型号	G(玻璃)

ROT-72 系列



ROT-72



颜色/Colour

边框颜色：

常规款

钢琴黑　摩卡灰　高极灰　香槟金

定制款

中国红　魔力橙　天空蓝　玛瑙绿　咖啡棕

面板芯颜色：

常规款

钢琴黑　摩卡灰　高极灰　香槟金

定制款

中国红　魔力橙　天空蓝　玛瑙绿　咖啡棕

参数/Parameters

接线方式	强电485	弱电干接点	弱电485	KNX总线	无线Zigbee	无线蓝牙
系列名称	ROT-72	○	○	○	—	—
开关类型	轻触开关	○	○	○	—	—
工作电源	AC220V	DC12V/24V	DC12V/24V	DC12V/30V		
阻性负载	1路≤1000W	—	—	○	—	—
容性负载	1路≤200W	—	—	○	—	—
感性负载	1路≤200W	—	—	○	—	—
共阴共阳	—	○	—	—	—	—
通信系统	○	—	○	○	—	—
零火线	○	—	—	—	—	—
继电器	16A	—	—	—	—	—
变背光功能	○	○	○	○	—	—
按键寿命	10万次	○	○	○	—	—
安装方式	标准86底盒	○	○	○	—	—
外框固定	钢制联体支架	○	○	○	—	—
产品特点	双色LED防眩光指示按键、场景图案文字定制、金属按键高光工艺、360度任意点按、按键横竖随意定制					

尺寸/Size

产品尺寸	90*90*11mm,不含底座
安装方式	安装45mm深以上86底盒
可做联排	单体、二联体、三联体、四联体、五联体

材质/Material

边框材料	铝合金
按键材料	铝合金
材料型号	A(铝合金)

ROT-73 系列



ROT-73

欢迎模式 Welcome mode
明亮模式 Bright mode
休闲模式 Leisure mode
柔和模 式 Soft mode

明亮 Bright	阅读 Reading
柔和 Soft	射灯 Spot
温馨 Warm	筒灯 Down
廊灯 Corridor	壁灯 Wall

颜色/Colour

边框颜色：

常规款

钢琴黑　摩卡灰　高极灰　香槟金

定制款

中国红　魔力橙　天空蓝　玛瑙绿　咖啡棕

面板芯颜色：

常规款

钢琴黑　摩卡灰　高极灰　香槟金

定制款

中国红　魔力橙　天空蓝　玛瑙绿　咖啡棕

参数/Parameters

接线方式	强电485	弱电干接点	弱电485	KNX总线	无线Zigbee	无线蓝牙
系列名称	ROT-73	○	○	○	—	—
开关类型	轻触开关	○	○	○	—	—
工作电源	AC220V	DC12V/24V	DC12V/24V	DC12V/30V		
阻性负载	1路≤1000W	—	—	○	—	—
容性负载	1路≤200W	—	—	○	—	—
感性负载	1路≤200W	—	—	○	—	—
共阴共阳	—	○	—	—	—	—
通信系统	○	—	○	○	—	—
零火线	○	—	—	—	—	—
继电器	16A	—	—	—	—	—
变背光功能	○	○	○	○	—	—
按键寿命	10万次	○	○	○	—	—
安装方式	标准86底盒	○	○	○	—	—
外框固定	钢制联体支架	○	○	○	—	—
产品特点	双色LED防眩光指示按键、场景图案文字定制、模块式设计更便捷组装、按键横竖随意定制					

尺寸/Size

产品尺寸	90*90*8.2mm,不含底座
安装方式	安装45mm深以上86底盒
可做联排	单体、二联体、三联体、四联体、五联体

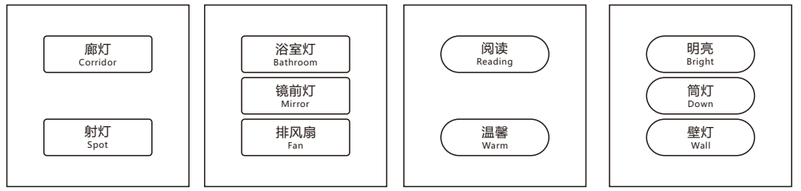
材质/Material

边框材料	铝合金
按键材料	铝合金、塑料
材料型号	A(铝合金)

ROT-74 系列



ROT-74



颜色/Colour

边框颜色：

常规款

钢琴黑　摩卡灰　高极灰　香槟金

定制款

中国红　魔力橙　天空蓝　玛瑙绿　咖啡棕

面板芯颜色：

常规款

钢琴黑　摩卡灰　高极灰　香槟金

定制款

中国红　魔力橙　天空蓝　玛瑙绿　咖啡棕

参数/Parameters

接线方式	强电485	弱电干接点	弱电485	KNX总线	无线Zigbee	无线蓝牙
系列名称	ROT-74	○	○	○	○	○
开关类型	轻触开关	○	○	○	○	○
工作电源	AC220V	DC12V/24V	DC12V/24V	DC12V/30V	AC220V	AC220V
阻性负载	1路≤1000W	—	—	○	○	○
容性负载	1路≤200W	—	—	○	○	○
感性负载	1路≤200W	—	—	○	○	○
共阴共阳	—	○	—	—	—	—
通信系统	○	—	○	○	○	○
零火线	○	—	—	—	○	○
继电器	16A	—	—	—	○	○
变背光功能	○	○	○	○	○	○
按键寿命	10万次	○	○	○	○	○
安装方式	标准86底盒	○	○	○	○	○
外框固定	钢制联体支架	○	○	○	○	○
产品特点	LED状态指示光圈、多种接线方式、场景图案文字定制、按键多种材质可选； 模块式设计更便捷组装、按键横竖随意定制					

尺寸/Size

产品尺寸	90*90*8.2mm,不含底座
安装方式	安装45mm深以上86底盒
可做联排	单体、二联体、三联体、四联体、五联体

材质/Material

边框材料	铝合金
按键材料	塑料、铝合金
材料型号	A(铝合金)、P(塑料)

ROT-H1 系列



参数/Parameters

系列名称	H1大板轻触系列
表面材质	PC塑料/铝合金/不锈钢/钢化玻璃
输入电压	AC220V/DC12V
开关类别	金属变背光轻触开关
通信协议	弱电485通讯、强电485通讯、弱电干接点、KNX总线
边框颜色	香槟金/黑色/摩卡灰
面板芯颜色	香槟金/黑色/摩卡灰
产品尺寸	86*86mm,不含底座
安装方式	安装45mm深以上86底盒
可做联排	单体、二联体、三联体、四联体、五联体

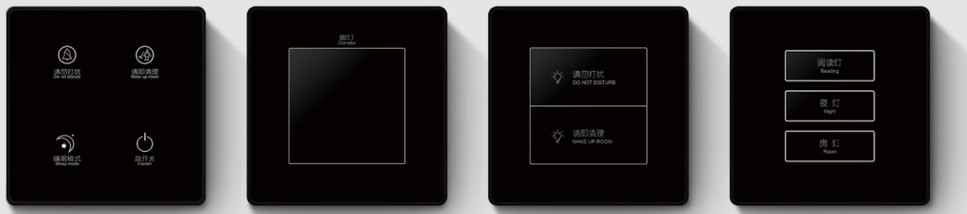
ROT-H2 系列



参数/Parameters

系列名称	H2大板轻触系列
表面材质	PC塑料/铝合金/不锈钢/钢化玻璃
输入电压	AC220V/DC12V
开关类别	金属变背光轻触开关
通信协议	弱电485通讯、强电485通讯、弱电干接点、KNX总线
边框颜色	香槟金/黑色/摩卡灰
面板芯颜色	香槟金/黑色/摩卡灰
产品尺寸	86*86mm,不含底座
安装方式	安装45mm深以上86底盒
可做联排	单体、二联体、三联体、四联体、五联体

ROT-K1 系列



参数/Parameters

系列名称	K1金属包边系列
表面材质	铝合金/钢化玻璃
输入电压	AC220V/DC12V
开关类别	金属变背光轻触开关/触摸开关
通信协议	弱电485通讯、强电485通讯、弱电干接点、KNX总线
边框颜色	香槟金/黑色
面板芯颜色	香槟金/黑色
产品尺寸	106*106mm,不含底座
安装方式	安装45mm深以上86底盒
可做联排	单体、二联体、三联体、四联体、五联体

ROT-K2 系列



参数/Parameters

系列名称	K2金属包边系列
表面材质	铝合金
输入电压	AC220V/DC12V
开关类别	金属变背光轻触开关
通信协议	弱电485通讯、强电485通讯、弱电干接点
边框颜色	浅香槟金/黑色/深玫瑰金/浅玫瑰金/摩卡灰
面板芯颜色	浅香槟金/黑色/摩卡灰
产品尺寸	86*86mm,不含底座
安装方式	安装45mm深以上86底盒
可做联排	单体、二联体、三联体、四联体、五联体

ROT-N1 系列



参数/Parameters

系列名称	N2金属包边系列
表面材质	铝合金/钢化玻璃
输入电压	AC220V/DC12V
开关类别	金属变背光轻触开关/触摸开关
通信协议	弱电485通讯、强电485通讯、弱电干接点、KNX总线
边框颜色	香槟金/黑色
面板芯颜色	香槟金/黑色
产品尺寸	106*106mm,不含底座
安装方式	安装45mm深以上86底盒
可做联排	单体、二联体、三联体、四联体、五联体

ROT-N2 系列



参数/Parameters

系列名称	N2金属包边系列
表面材质	铝合金
输入电压	AC220V/DC12V
开关类别	金属变背光轻触开关
通信协议	弱电485通讯、强电485通讯、弱电干接点
边框颜色	浅香槟金/黑色/深玫瑰金/浅玫瑰金/摩卡灰
面板芯颜色	浅香槟金/黑色/摩卡灰
产品尺寸	86*86mm,不含底座
安装方式	安装45mm深以上86底盒
可做联排	单体、二联体、三联体、四联体、五联体

ROT-A1 系列



参数/Parameters

系列名称	A1圆点轻触系列
表面材质	铝合金/锌合金/钢化玻璃
输入电压	AC220V/DC12V
开关类别	轻触开关
通信协议	弱电485通讯、强电485通讯、弱电干接点、220V强电、强电互联互控、KNX总线
边框颜色	浅香槟金/黑色/深玫瑰金/浅玫瑰金/摩卡灰
面板芯颜色	浅香槟金/黑色/深玫瑰金/浅玫瑰金/摩卡灰
产品尺寸	86*86mm,不含底座
安装方式	安装45mm深以上86底盒
可做联排	单体、二联体、三联体、四联体、五联体

ROT-A2 系列



参数/Parameters

系列名称	A2金属包边轻触系列
表面材质	铝合金/锌合金
输入电压	AC220V/DC12V
开关类别	轻触开关
通信协议	弱电485通讯、强电485通讯、弱电干接点、220V强电、强电互联互控、KNX总线
边框颜色	浅香槟金/黑色/深玫瑰金/浅玫瑰金/摩卡灰
面板芯颜色	浅香槟金/黑色/摩卡灰
产品尺寸	86*86mm,不含底座
安装方式	安装45mm深以上86底盒
可做联排	单体、二联体、三联体、四联体、五联体

ROT-B1 系列



参数/Parameters

系列名称	B1铝合金CNC包边/金属包边系列
表面材质	铝合金/锌合金
输入电压	AC220V/DC12V
开关类别	轻触开关
通信协议	弱电485通讯、强电485通讯、弱电干接点、220V强电、强电互联互控、KNX总线
边框颜色	浅香槟金/黑色/深玫瑰金/浅玫瑰金/摩卡灰
面板芯颜色	浅香槟金/黑色/深玫瑰金/浅玫瑰金/摩卡灰
产品尺寸	86*86mm,不含底座
安装方式	安装45mm深以上86底盒
可做联排	单体、二联体、三联体、四联体、五联体

ROT-B2 系列



参数/Parameters

系列名称	B2经济型金属薄板系列
表面材质	铝合金/锌合金
输入电压	AC220V/DC12V
开关类别	轻触开关
通信协议	弱电485通讯、强电485通讯、弱电干接点、220V强电、强电互联互控、KNX总线
边框颜色	浅香槟金/黑色/深玫瑰金/浅玫瑰金/摩卡灰
面板芯颜色	浅香槟金/黑色/深玫瑰金/浅玫瑰金/摩卡灰
产品尺寸	86*86mm,不含底座
安装方式	安装45mm深以上86底盒
可做联排	单体、二联体、三联体、四联体、五联体

ROT-C1 系列



参数/Parameters

系列名称	C1玻璃系列
表面材质	钢化玻璃
输入电压	AC220V/DC12V
开关类别	轻触开关
通信协议	弱电485通讯、强电485通讯、弱电干接点、220V强电、强电互联互控、KNX总线
边框颜色	浅香槟金/黑色/摩卡灰
面板芯颜色	浅香槟金/黑色/摩卡灰
产品尺寸	86*86mm,不含底座
安装方式	安装45mm深以上86底盒
可做联排	单体、二联体、三联体、四联体、五联体

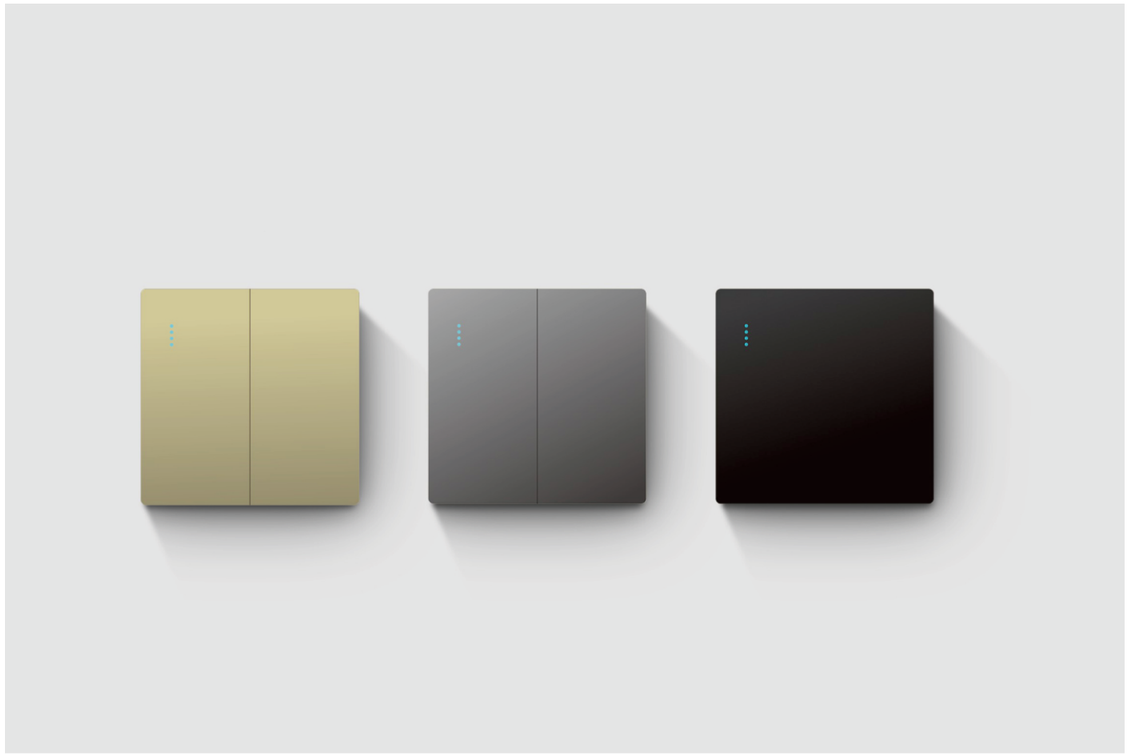
ROT-C2 系列



参数/Parameters

系列名称	C2金属拉丝铝合金系列
表面材质	铝合金/锌合金
输入电压	AC220V/DC12V
开关类别	轻触开关
通信协议	弱电485通讯、强电485通讯、弱电干接点、220V强电、强电互联互控、KNX总线
边框颜色	浅香槟金/黑色/深玫瑰金/浅玫瑰金/摩卡灰
面板芯颜色	浅香槟金/黑色/深玫瑰金/浅玫瑰金/摩卡灰
产品尺寸	86*86mm,不含底座
安装方式	安装45mm深以上86底盒
可做联排	单体、二联体、三联体、四联体、五联体

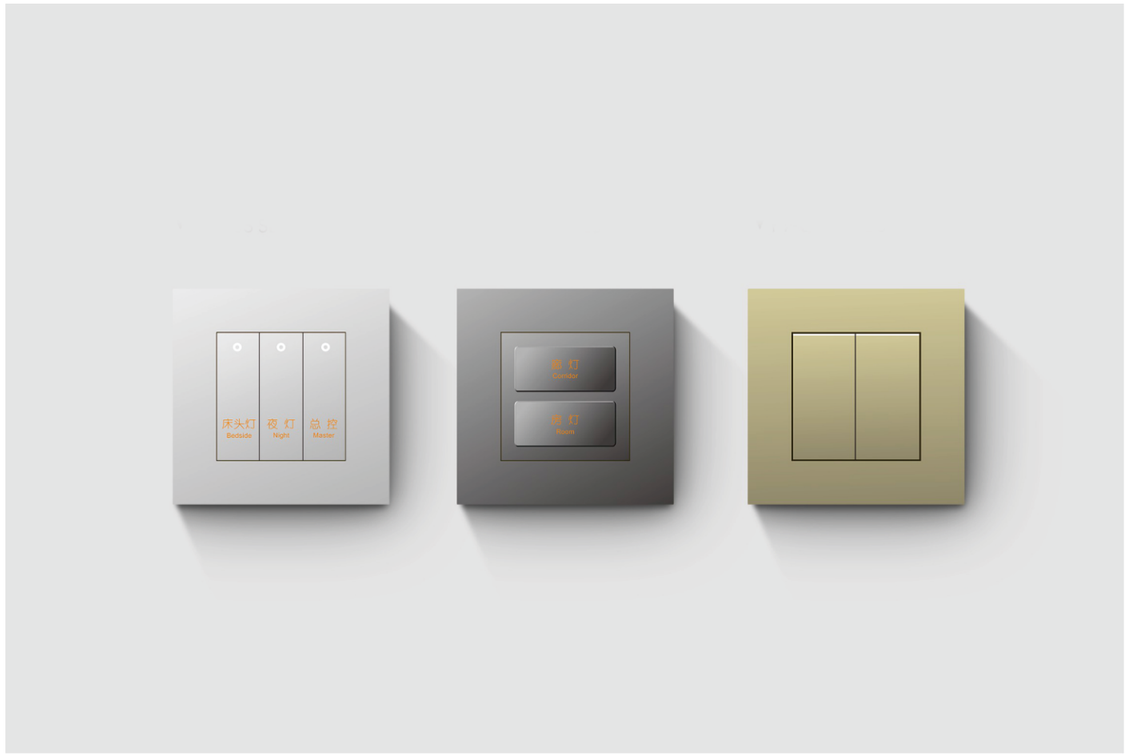
ROT-D1 系列



参数/Parameters

系列名称	D1无框大板系列
表面材质	PC
输入电压	AC220V/DC12V
开关类别	大板按键开关
通信协议	220V强电、弱电干接点
边框颜色	浅香槟金/黑色/摩卡灰/白色
面板芯颜色	浅香槟金/黑色/摩卡灰/白色
产品尺寸	86*86mm,不含底座
安装方式	安装45mm深以上86底盒
可做联排	单体、二联体、三联体、四联体、五联体

ROT-D2 系列



参数/Parameters

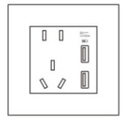
系列名称	D2塑料系列
表面材质	PC
输入电压	AC220V/DC12V
开关类别	轻触开关/按键开关
通信协议	220V强电、弱电干接点
边框颜色	浅香槟金/黑色/摩卡灰/白色
面板芯颜色	浅香槟金/黑色/摩卡灰/白色
产品尺寸	86*86mm,不含底座
安装方式	安装45mm深以上86底盒
可做联排	单体、二联体、三联体、四联体、五联体

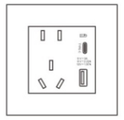
插座类配套产品

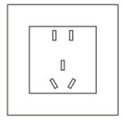

二三极插座

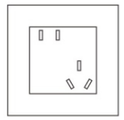

二三极插座+双USB
（不含开关和指示灯）

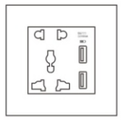

二三极插座+USB+TYPE-C
（不含开关和指示灯）


二三极插座+双USB
（不含开关和指示灯）

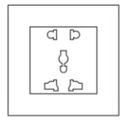

二三极插座+USB+TYPE-C
（不含开关和指示灯）


二三极插座


错位二三极插座


二三极多功能插座+双USB
（不含开关和指示灯）


二三极多功能插座+USB+
TYPE-C（不含开关和指示灯）

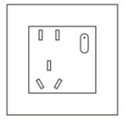

二三极多功能插座

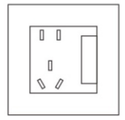

二三极多功能插座+双USB
（不含开关和指示灯）

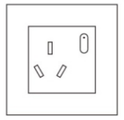

英式13A三极插座+双USB
（不含开关和指示灯）


双USB
（不含开关和指示灯）

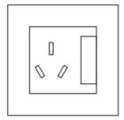

USB+TYPE-C
（不含开关和指示灯）

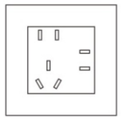

智能五孔插座

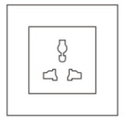

一位单极开关
二三极插座

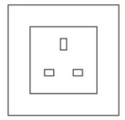

智能16A三孔插座

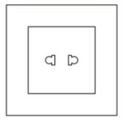

16A三极插座

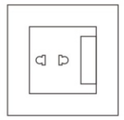

一位单极开关
16A三极插座

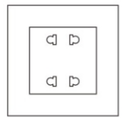

二二三极插座

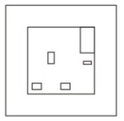

三极多功能插座

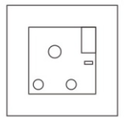

英式13A三极插座

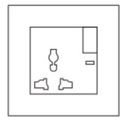

二极插座

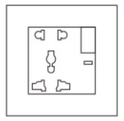

二极插座带开关

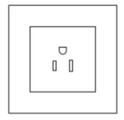

二二极插座

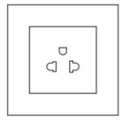

英式13A三极插座带开关

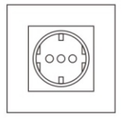

英式15A三极插座带开关


三极多功能插座带开关


二三极多功能插座带开关


美式插座


美式多用插座


德式插座


法式插座


欧式插座

其他类配套产品


插卡取电


轻触式二合一
（请勿打扰+门铃）


轻触式三合一（请勿打扰
+请即清理+门铃）


轻触式四合一（请勿打扰
+请稍候+请即清理+门铃）



五键温控器


旋钮温控器

紧急呼叫

86型剃须插座

无线AP

单电视插座

双电视插座

单电脑插座
（6类电脑插座）

双电脑插座

单电话插座

电话/电脑

电视/电脑

声光控延时开关
（带各类负载带消防）

触摸延时开关
（带各类负载带消防）

人体感应开关
（带各类负载带消防）

LED地脚灯

LED地脚灯
（带感应）

一线通多媒体

VGA视频/3.5耳机/USB接口

AV音视频/HDMI音视频

HDMI音视频/3.5耳机
/USB接口

HDMI音视频/USB接口

电脑/USB接口

HDMI音视频

五档调音开关

无极调音开关

600W调光开关

300W调速开关

20A开关（带灯）

45A开关（带灯）

大板全屏触摸温控器

大板旋钮轻触温控器

X9系列轻触温控器

X1-X2系列轻触温控器

H7-H8系列触摸温控器

H7-H8系列旋钮温控器