

# Graun

Designed in Germany

浙江吉朗智能电气有限公司 ZHEJIANG GRAUN INTELLIGENT ELECTRICAL CO., LTD

本产品手册仅为Graun吉朗部分产品,更多详细资料敬请垂询,本公司技术人员竭诚为您服务。因产品不断创新,请以实物及附说明书为准,届时恕不另行通知。版权所有©浙江吉朗智能电气有限公司在法律允许范围内,保留所有权利。

[www.graun.com.cn](http://www.graun.com.cn)



## switches

智能酒店 / 智能家居 / 高端定制开关面板



**Graun**  
Designed in Germany

Graun吉朗是一家专注于智能酒店、智能家居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，外观高雅而设计微妙，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，以及处处流露极致体验和最新科技的智能硬件旨在为酒店别墅住宅及其他生活空间提供开关插座、智能控制方面等产品。致力为人们提供卓越的产品和贴心的设计是吉朗永恒的使命。

Graun吉朗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，用实力和热忱为客户提供深受信赖的品牌及服务。



MAISON ALBAR  
安珀



GROWNE PLAZA  
皇冠假日



HYATT  
凯悦



W HOTELS  
W酒店



RENAISSANCE  
万丽



LVDI  
绿地



BARCELO HOTELS  
巴塞罗



INTERCONTINENTAL  
洲际酒店



SHERATON  
喜来登



WESTIN  
威斯汀



MANDARIN ORIENTAL  
文华东方



TSINGSHAN  
青山控股



WALDORF ASTORIA  
华尔道夫



MARRIOTT  
万豪



RAMADA  
华美达



WYNDHAM  
温德姆



HILTON  
希尔顿



GLORIA PLAZA  
凯莱



EMBASSY SUITES  
尊盛



KEMPINSKI  
凯宾斯基



SOFITEL  
索菲特



ST REGIS  
瑞吉



WANDA GROUP  
万达



BAIYUN  
白云国际大酒店

BAIYUN  
白云



CONRAD HOTELS  
康莱德



MERIDIEN  
艾美酒店



HOWARD JOHNSON  
豪生



DAYSLNN  
戴斯



CHINA RESOURCES  
华润



HAMPTON  
欢朋

智能控制构架  
INTELLIGENT CONTROL ARCHITECTURE



智能监控系统  
Monitoring System



IPTV网络电视  
IPTV



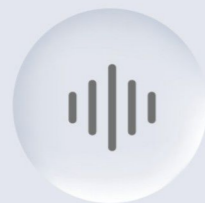
礼宾车服务  
Concierge Service



智能门锁  
Smart lock



智能照明系统  
Lighting System



无线射频识别系统  
RFID system



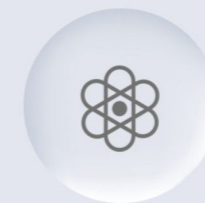
点餐服务  
Food Order Service



智能温控系统  
Temperatuer Control



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



节能环保  
ECO-riendliness



智能安防系统  
Security System



智能手机控制  
Smart phone Control



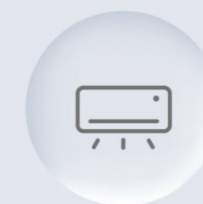
智能对讲系统  
Intercom System .



智能空气监测系统  
Intelligent 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



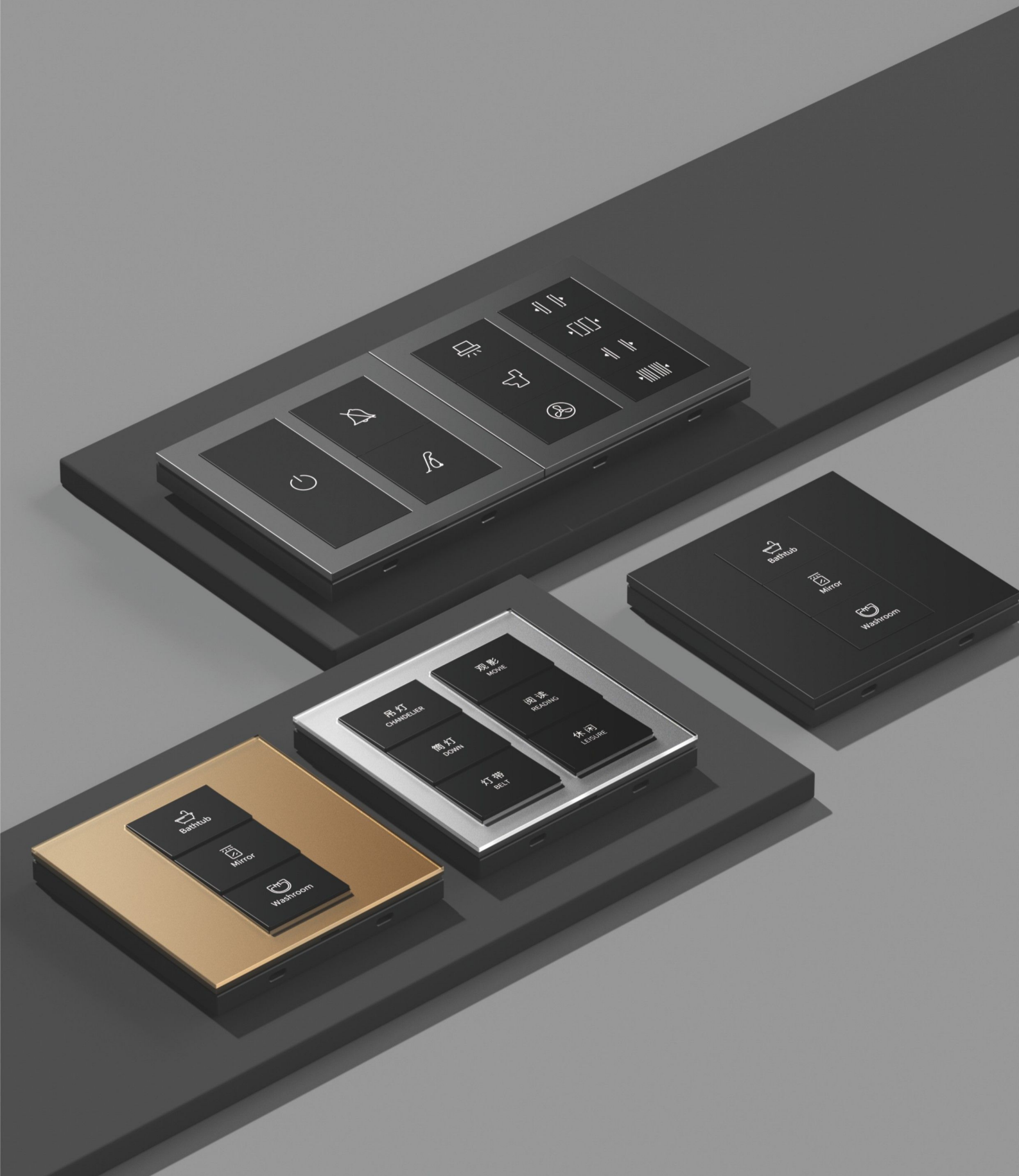
[@](#)
[f](#)
[t](#)
[in](#)

The modern art of space is more all-encompassing, a fusion of extreme design and contemporary art, contemporary art and vintage art, whether it is a narrow hallway or an expansive space revealing all the vital energy the owner needs.

The echoes of metal and plastic render a contemporary, pioneering and stylish living atmosphere, colliding to create a diverse and out-of-the-box spatial charm. The unity of materials and elements makes the product and the space boundless, while infinite space means infinite life.



# RD1 Series

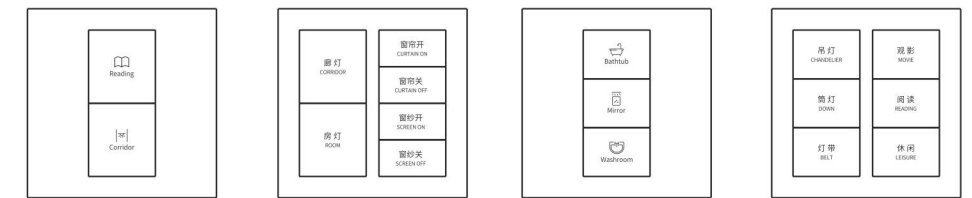


Say goodbye to unevenness and make the space more simple and beautiful, the finishing touch to your home.

## Graun Smart Hotel Control Panel

# Graun

### Type 型号



RD1' SERIES

RD2' SERIES

### Colour 颜色

#### 边框颜色

常规色



定制色



#### 面板芯颜色

常规色



定制色



### Parameters 参数

接线方式	强电485	弱电干接点	弱电485	KNX总线	无线Zigbee	无线En-WAVE	无线蓝牙
系列名称	RD1、RD2	○	○	○	○	○	○
开关类型	轻触开关	○	○	○	○	○	○
工作电源	AC220V	DC12V/24V	DC12V/24V	DC12V/30V	AC220V	AC220V/DC3V	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、按键随意组合设计手感舒适、面板按键多种材质可选;						

### Size 尺寸

产品尺寸	86*86*11(mm)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

### Material 材质

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

# R9 Series



Large frameless open panel For a visual and tactile experience  
Graun Smart Hotel Control Panel

## Graun Smart Hotel Control Panel

Graun

### Type 型号



R91' SERIES

R92' SERIES

R99' SERIES

### Colour 颜色

#### 边框颜色

##### 常规色



##### 定制色



#### 面板芯颜色

##### 常规色



##### 定制色



### Parameters

#### 参数

接线方式	强电485	弱电干接点	弱电485	KNX总线	无线Zigbee	无线En-WAVE	无线蓝牙
系列名称	R91、R92、R98	○	○	○	○	○	○
开关类型	轻触开关	○	○	○	○	○	○
工作电源	AC220V	DC12V/24V	DC12V/24V	DC12V/30V	AC220V	AC220V/DC3V	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						

### Size 尺寸

产品尺寸	86*86*11(mm)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

### Material 材质

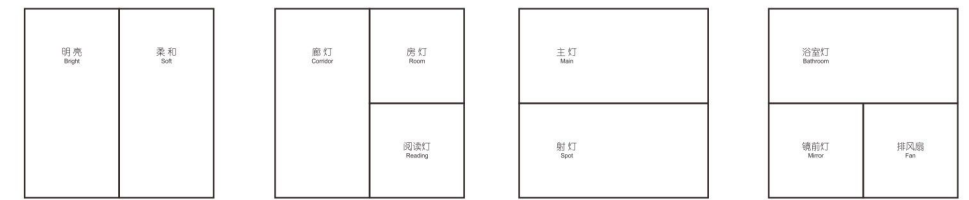
边框材料	铝合金、塑料可选
按键材料	钢化玻璃、不锈钢、铝合金、塑料可选
材料型号	AG(肤感玻璃)、G(2.5D玻璃)、B(不锈钢)、A(铝合金)、P(塑料)

# R8 Series

Graun Smart Hotel Control Panel

Graun

Type  
型号



R81' SERIES

R82' SERIES

Colour  
颜色

边框颜色

常规色



定制色



面板芯颜色

常规色



定制色



Parameters  
参数

接线方式	强电485	弱电干接点	弱电485	KNX总线	无线Zigbee	无线En-WAVE	无线蓝牙
系列名称	R81、R82	○	○	○	○	○	○
开关类型	轻触开关	○	○	○	○	○	○
工作电源	AC220V	DC12V/24V	DC12V/24V	DC12V/30V	AC220V	AC220V/DC3V	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						

Size  
尺寸

产品尺寸	86*86*11(mm)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

Material  
材质

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)



# R7 Series

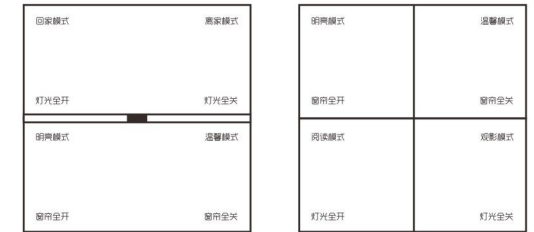


Say goodbye to unevenness and make the space more simple and beautiful, the finishing touch to your home.

## Graun Smart Hotel Control Panel

Graun

### Type 型号



R71' SERIES

R72' SERIES

### Colour 颜色

#### 边框颜色

##### 常规色



##### 定制色



#### 面板芯颜色

##### 常规色



##### 定制色



### Parameters 参数

接线方式	强电485	弱电干接点	弱电485	KNX总线	无线Zigbee	无线En-WAVE	无线蓝牙
系列名称	R71、R72	○	○	○	○	○	○
开关类型	轻触开关	○	○	○	○	○	○
工作电源	AC220V	DC12V/24V	DC12V/24V	DC12V/30V	AC220V	AC220V/DC3V	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、多种接线方式、场景文字定制、按键多种材质颜色可选						

### Size 尺寸

产品尺寸	86*86*11(mm)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

### Material 材质

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)

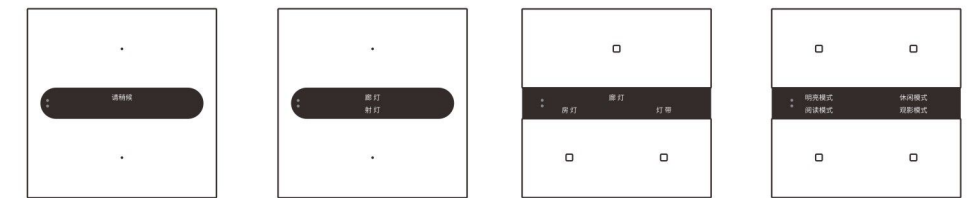
# R1 Series



Say goodbye to unevenness and make the space more simple and beautiful, the finishing touch to your home.

## Graun Smart Hotel Control Panel

### Type 型号



R11' SERIES

R12' SERIES

### Colour 颜色

#### 边框颜色

##### 常规色



钢琴黑 摩卡灰 高级灰 香槟金

##### 定制色



中国红 爱马仕橙 天空蓝 玛瑙绿 咖啡棕

#### 面板芯颜色

##### 常规色



钢琴黑 摩卡灰 高级灰 香槟金

##### 定制色



中国红 爱马仕橙 天空蓝 玛瑙绿 咖啡棕

### Parameters 参数

接线方式	强电485	弱电干接点	弱电485	KNX总线	无线Zigbee	无线En-WAVE	无线蓝牙
系列名称	R11、R12	○	○	○	○	○	○
开关类型	轻触开关	○	○	○	○	○	○
工作电源	AC220V	DC12V/24V	DC12V/24V	DC12V/30V	AC220V	AC220V/DC3V	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、按键随意组合设计手感舒适、面板按键多种材质可选;						

### Size 尺寸

产品尺寸	86*86*11(mm)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

### Material 材质

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



The large key surface and the large beveled edge on all four sides of the key make the switch even more rigid and three-dimensional. The whole series of switches is designed to give people a sense of harsh power, with high quality raw materials, perfect lines and superbly sculpted details.

The stiffness and shine of thick metal, yet retaining the texture and decorative qualities of metal. We are brave enough to experiment with materials that were not dared to be used in the great industrial era - and all for the sake of creating luxurious decorative bits and ambience. Metallic colours are a common element in the creation of opulent styles.



# AD1 Series

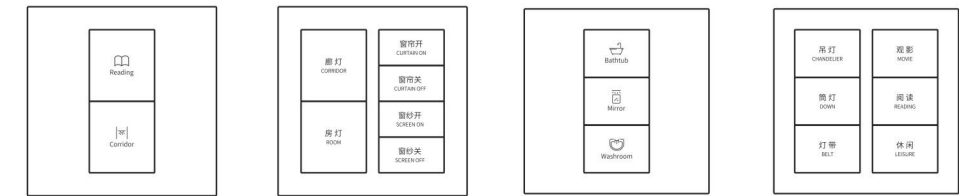


The design hidden in the details often reveals a sophisticated and unusual charm presenting an air of urban chic and luxury.

## Graun Smart Hotel Control Panel

# Graun

### Type 型号



AD1' SERIES

AD2' SERIES

### Colour 颜色

#### 边框颜色

##### 常规色



##### 定制色



#### 面板芯颜色

##### 常规色



##### 定制色



### Parameters

#### 参数

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	AD1、AD2	○	○	○	○	○
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、按键随意组合设计手感舒适、按键多种材质可选；					

### Size 尺寸

产品尺寸	88*88*7.2(mm)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

### Material 材质

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

# A9 Series

Graun Smart Hotel Control Panel

Graun

Type  
型号



A9' SERIES

Colour  
颜色

边框颜色

常规色



定制色



面板芯颜色

常规色



定制色



Parameters

参数

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	A9	○	○	○	—	—
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					

Size  
尺寸

产品尺寸	86*86*11(mm)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

Material  
材质

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)

The design hidden in the details often reveals a sophisticated and unusual charm presenting an air of urban chic and luxury.

# A8 Series

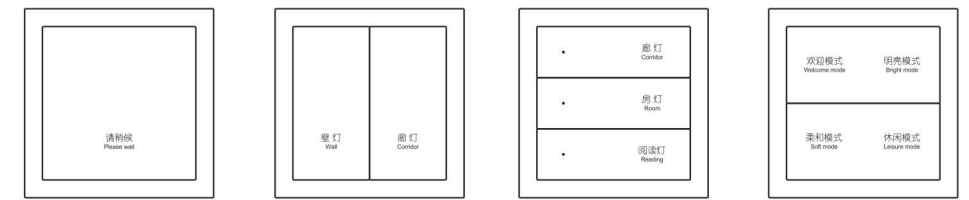


The design hidden in the details often reveals a sophisticated and unusual charm presenting an air of urban chic and luxury.

## Graun Smart Hotel Control Panel

# Graun

### Type 型号



A81 SERIES

A82 SERIES

### Colour 颜色

#### 边框颜色

##### 常规色



##### 定制色



#### 面板芯颜色

##### 常规色



##### 定制色



### Parameters

#### 参数

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	A81、A82	○	○	○	○	○
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	多种金属表面处理工艺、双色LED防眩光指示按键、模块化设计更便捷组装、按键横竖随意定制;					

### Size 尺寸

产品尺寸	88*88*7.2(mm)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

### Material 材质

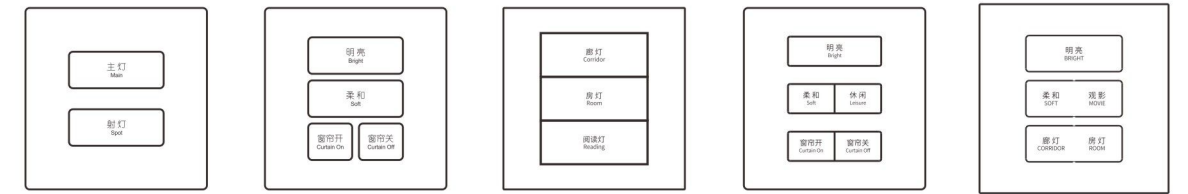
边框材料	铝合金
按键材料	铝合金、钢化玻璃、塑料可选
材料型号	AG(肤感玻璃)、G(2.5D玻璃)、A(铝合金)、P(塑料)

# A7 Series

Graun Smart Hotel Control Panel

Graun

Type  
型号



A71' SERIES

A72' SERIES

A73' SERIES

A75' SERIES

Colour  
颜色

边框颜色

常规色



定制色



面板芯颜色

常规色



定制色



Parameters  
参数

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	A71、A72、A73、A75	○	○	○	—	—
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状态指示光圈、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					

Size  
尺寸

产品尺寸	88*88*7.2(mm)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

Material  
材质

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)

The unity of materials, of elements, makes products and spaces without boundaries.  
And infinite space means infinite life.

# A5 Series

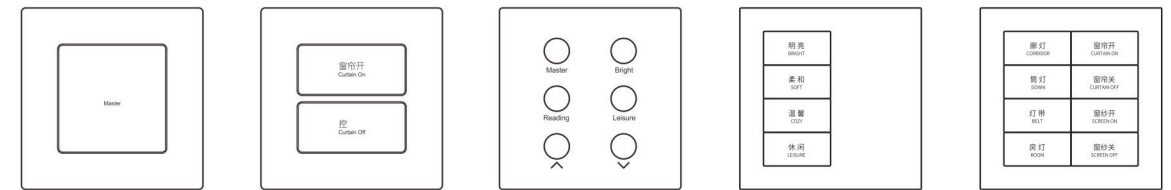


Say goodbye to unevenness and make the space more simple and beautiful, the finishing touch to your home.

## Graun Smart Hotel Control Panel

# Graun

### Type 型号



A51' SERIES

A56' SERIES

A58' SERIES

### Colour 颜色

#### 边框颜色

##### 常规色



钢琴黑 摩卡灰 高级灰 香槟金

##### 定制色



中国红 爱马仕橙 天空蓝 玛瑙绿 咖啡棕

#### 面板芯颜色

##### 常规色



钢琴黑 摩卡灰 高级灰 香槟金

##### 定制色



中国红 爱马仕橙 天空蓝 玛瑙绿 咖啡棕

### Parameters 参数

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	A51、A56、A58	○	○	○	—	—
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					

### Size 尺寸

产品尺寸	88*88*7.2(mm)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

### Material 材质

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



With over a hundred product function modules to match, whether your walls are light or dark, our products come with glossy surfaces, premium frosting, brushed metal and more, with a variety of colourful material panel frames to add a clear and exclusive tone to any room and give you a different sense of experience.

High-end colour palette  
Not too flashy  
But the serenity and elegance that runs through its bones  
In its bones, it gives an infinite  
A reverie for the mind



# H9 Series



The perfect embodiment of button comfort and an unparalleled tactile experience

## Graun Smart Hotel Control Panel

Graun

### Type 型号



H9-S' SERIES

H9-H' SERIES

H9-F' SERIES

### Colour 颜色

#### 边框颜色

##### 常规色



##### 定制色



#### 面板芯颜色

##### 常规色



##### 定制色



### Parameters

#### 参数

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	H9	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
开关类型	轻触开关	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
工作电源	AC220V	DC12V/24V	DC12V/24V	DC12V/30V	AC220V	AC220V
阻性负载	1路≤1000W	—	—	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
容性负载	1路≤200W	—	—	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
感性负载	1路≤200W	—	—	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
共阴共阳	—	<input type="radio"/>	—	—	—	—
通信系统	<input type="radio"/>	—	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
零火线	<input type="radio"/>	—	—	—	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
继电器	16A	—	—	—	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
变背光功能	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
按键寿命	10万次	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
安装方式	标准86底盒	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
外框固定	钢制联体支架	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
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					

### Size 尺寸

产品尺寸	86*86*11(mm)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

### Material 材质

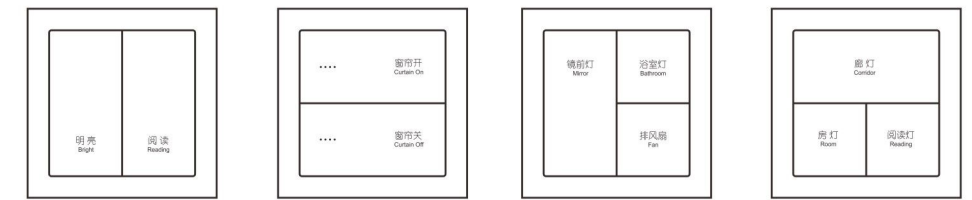
边框材料	铝合金、塑料可选
按键材料	钢化玻璃、不锈钢、铝合金、塑料可选
材料型号	AG(肤感玻璃)、G(2.5D玻璃)、B(不锈钢)、A(铝合金)、P(塑料)

# H8 Series

Graun Smart Hotel Control Panel

Graun

Type  
型号



H8-A1S' SERIES

H8-A1H' SERIES

H8-A2S' SERIES

H8-A2H' SERIES

Colour  
颜色

边框颜色

常规色



定制色



面板芯颜色

常规色



定制色



Parameters

参数

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	H8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
开关类型	轻触开关	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
工作电源	AC220V	DC12V/24V	DC12V/24V	DC12V/30V	AC220V	AC220V
阻性负载	1路≤1000W	—	—	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
容性负载	1路≤200W	—	—	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
感性负载	1路≤200W	—	—	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
共阴共阳	—	<input type="checkbox"/>	—	—	—	—
通信系统	<input type="checkbox"/>	—	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
零火线	<input type="checkbox"/>	—	—	—	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
继电器	16A	—	—	—	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
变背光功能	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
按键寿命	10万次	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
安装方式	标准86底盒	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
外框固定	钢制联体支架	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
产品特点	双色LED防眩光指示按键、金属拉丝工艺、多种接线方式、场景图案文字定制、模块化设计更便捷组装、按键横竖随意定制					

Size  
尺寸

产品尺寸	86*86*9.2(mm)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

Material  
材质

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	G(玻璃)、A(铝合金)、P(塑料)

Ultra-precision machining, external corridors and internal structure of the product more homogeneous, long-term use without deformation

# H8 Series

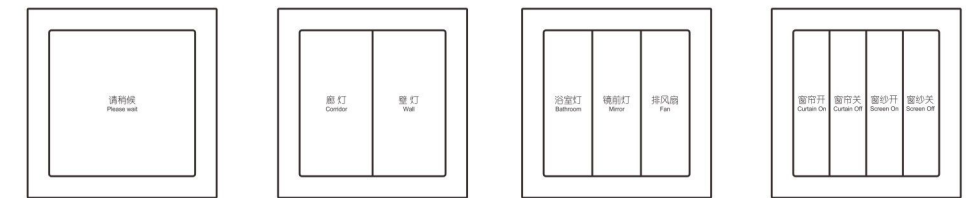


Stiff and three-dimensional, the switch design of the entire collection gives a sense of overwhelming power

Graun Smart Hotel Control Panel

Graun

Type  
型号



H8-A3' SERIES

Colour  
颜色

边框颜色

常规色



定制色



面板芯颜色

常规色



定制色



Parameters  
参数

接线方式	翘板开关	弱电干接点	弱电485	KNX总线	无线Zigbee	无线蓝牙
系列名称	H8	○	—	—	—	—
开关类型	机械开关	○	—	—	—	—
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					

Size  
尺寸

产品尺寸	86*86*9.2(mm)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

Material  
材质

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	G(玻璃)、A(铝合金)、P(塑料)

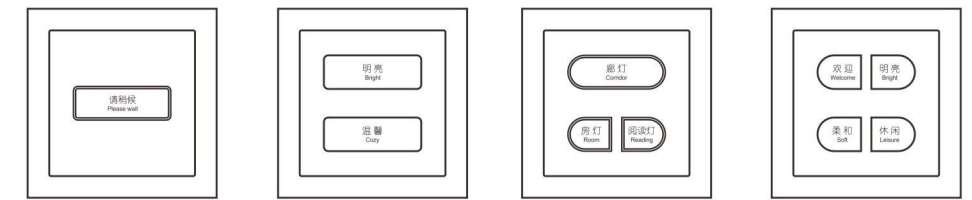
# H8 Series



Graun Smart Hotel Control Panel

Graun

Type  
型号



H8-BM-F SERIES

H8-BM-U SERIES

Colour  
颜色

边框颜色

常规色



定制色



面板芯颜色

常规色



定制色



Parameters

参数

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	H8	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
开关类型	轻触开关	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
工作电源	AC220V	DC12V/24V	DC12V/24V	DC12V/30V	AC220V	AC220V
阻性负载	1路≤1000W	—	—	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
容性负载	1路≤200W	—	—	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
感性负载	1路≤200W	—	—	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
共阴共阳	—	<input type="radio"/>	—	—	—	—
通信系统	<input type="radio"/>	—	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
零火线	<input type="radio"/>	—	—	—	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
继电器	16A	—	—	—	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
变背光功能	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
按键寿命	10万次	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
安装方式	标准86底盒	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
外框固定	钢制联体支架	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
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； 模块化设计更便捷组装、按键横竖随意定制					

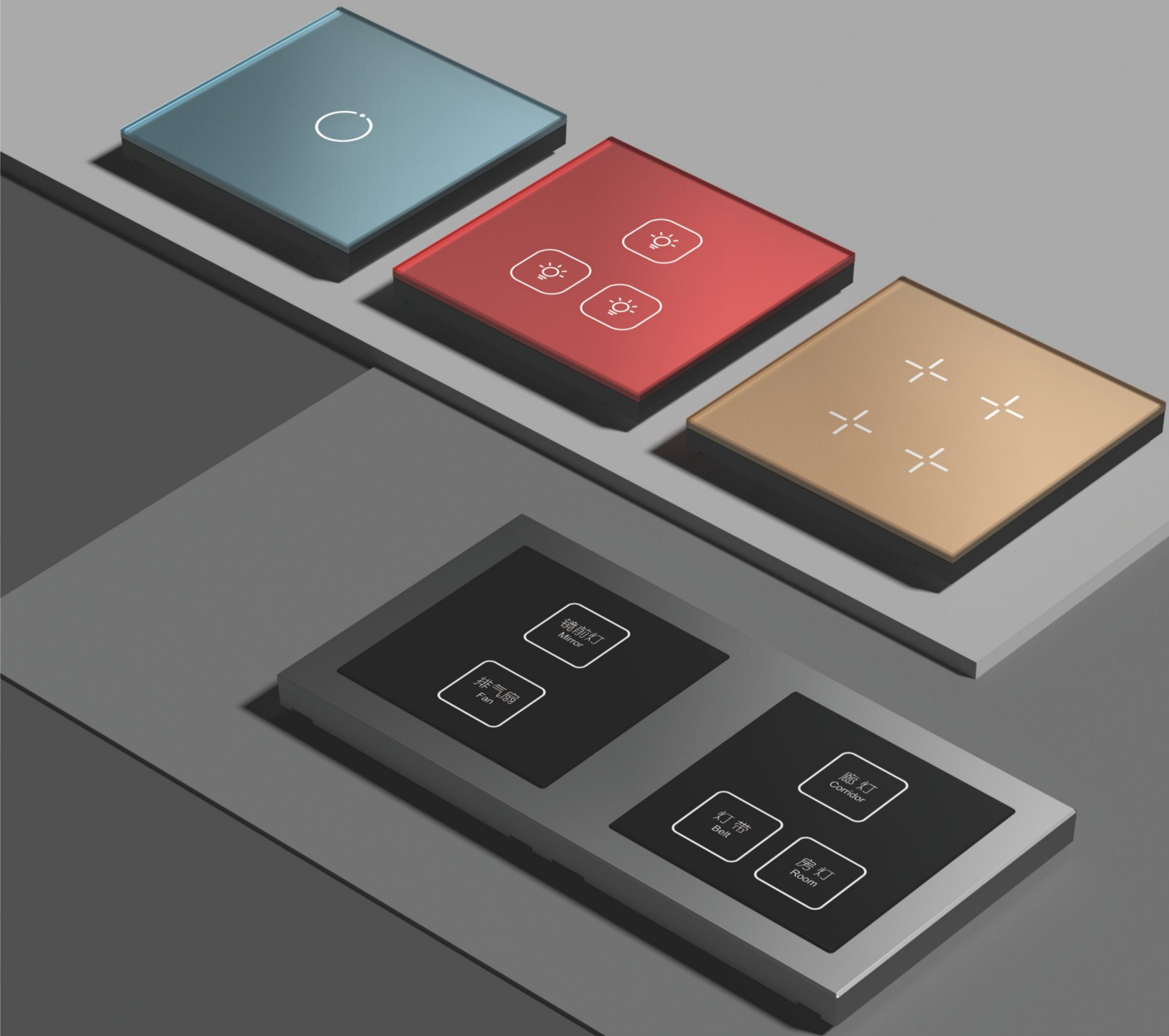
Size  
尺寸

产品尺寸	86*86*9.2(mm)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

Material  
材质

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	G(2玻璃)、A(铝合金)、P(塑料)

# H8 Series

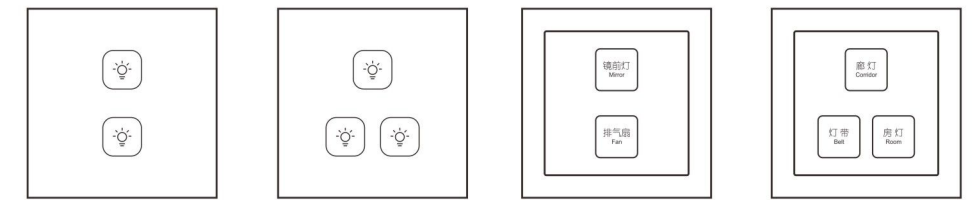


A high value art fusion that offers a personal, bespoke level of excellence for the perfection of the space.

## Graun Smart Hotel Control Panel

Graun

### Type 型号



H8-T1' SERIES

H8-TM' SERIES

### Colour 颜色

#### 边框颜色

##### 常规色



##### 定制色



#### 面板芯颜色

##### 常规色



##### 定制色



### Parameters 参数

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	H8	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
开关类型	轻触开关	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
工作电源	AC220V	DC12V/24V	DC12V/24V	DC12V/30V	AC220V	AC220V
阻性负载	1路≤1000W	—	—	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
容性负载	1路≤200W	—	—	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
感性负载	1路≤200W	—	—	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
共阴共阳	—	<input type="radio"/>	—	—	—	—
通信系统	<input type="radio"/>	—	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
零火线	<input type="radio"/>	—	—	—	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
继电器	16A	—	—	—	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
变背光功能	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
按键寿命	10万次	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
安装方式	标准86底盒	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
外框固定	钢制联体支架	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
产品特点	双色LED防眩光指示、场景图案文字定制、多种接线方式、触摸式按键手指感应、玻璃触屏不会磨损、模块式设计更便捷组装					

### Size

#### 尺寸

产品尺寸	86*86*9.2(mm)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

### Material 材质

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)

# H7 Series

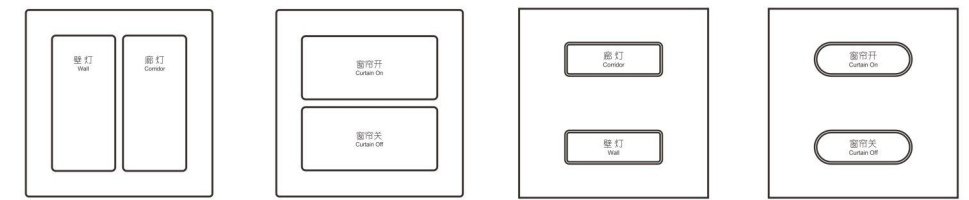


This highly individual and tense composition of spaces allows you to jump out of a single feeling at any time and savour the diversity of sophisticated living.

## Graun Smart Hotel Control Panel

Graun

### Type 型号



H7-V1S' SERIES    H7-V1H' SERIES    H7-B1-F SERIES    H7-B1-U SERIES

### Colour 颜色

#### 边框颜色

##### 常规色



##### 定制色



#### 面板芯颜色

##### 常规色



##### 定制色



### Parameters

#### 参数

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	H7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
开关类型	轻触开关	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
工作电源	AC220V	DC12V/24V	DC12V/24V	DC12V/30V	AC220V	AC220V
阻性负载	1路≤1000W	—	—	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
容性负载	1路≤200W	—	—	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
感性负载	1路≤200W	—	—	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
共阴共阳	—	<input type="checkbox"/>	—	—	—	—
通信系统	<input type="checkbox"/>	—	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
零火线	<input type="checkbox"/>	—	—	—	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
继电器	16A	—	—	—	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
变背光功能	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
按键寿命	10万次	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
安装方式	标准86底盒	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
外框固定	钢制联体支架	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
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； 模块化设计更便捷组装、按键横竖随意定制					

### Size 尺寸

产品尺寸	90*90*8.2(mm)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

### Material 材质

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)

Graun

Graun

Graun

Graun

Simplicity is not simple or casual, but a higher level of creative realm. The charm is deeply hidden in the bone, without deliberate expression, and the temperament naturally reveals itself. With a concise appearance and strong lines, the layers between the squares are clear, conveying the architectural geometric aesthetics.

Pursuing the ultimate simplicity and hardness, and adopting a streamlined and flexible surface design, the combination of hardness and softness, and the warmth of the living room are natural. Do not follow the stereotype or drift with the current.



# D9 Series

# F8 Series



## Parameters 参数

系列名称	D9 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	220VAC/DC 12V
开关类别	金属变背光轻触开关
通讯协议	弱电485通讯、强电485通讯、弱电干接点、KNX总线
边框颜色	香槟色/黑色/摩卡灰
面板芯颜色	香槟色/黑色/摩卡灰
产品尺寸	86*86(mm)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

## Parameters 参数

系列名称	F8 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	220VAC/DC 12V
开关类别	金属变背光轻触开关
通讯协议	弱电485通讯、强电485通讯、弱电干接点、KNX总线
边框颜色	香槟色/黑色/摩卡灰
面板芯颜色	香槟色/黑色/摩卡灰
产品尺寸	86*86(mm)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

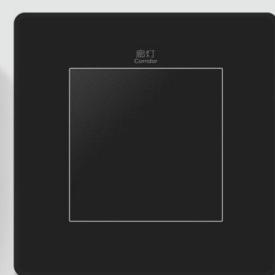
# VG Series

# BG Series

▼ VT SERIES



▼ VG SERIES



▼ VG-H SERIES



▼ VG-VF SERIES



▼ H9BG2 SERIES



▼ H9BG1 SERIES



▼ V9BG SERIES



## Parameters 参数

系列名称	VG 金属包边系列
表面材质	铝合金/钢化玻璃
输入电压	220VAC/DC 12V
开关类别	金属变背光轻触开关/触摸开关
通讯协议	弱电485通讯、强电485通讯、弱电干接点、KNX总线
边框颜色	香槟色/黑色
面板芯颜色	香槟色/黑色
产品尺寸	106*106(mm)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

## Parameters 参数

系列名称	BG 金属包边系列
表面材质	铝合金
输入电压	220VAC/DC 12V
开关类别	金属变背光轻触开关
通讯协议	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*86(mm)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

# VK Series

# V9 Series

▼ VK-CM SERIES



▼ VK-CM SERIES



▼ VK-V9F SERIES



▼ VK-V9U SERIES



▼ V9-AF SERIES



▼ V9-AU SERIES



▼ V9-KU SERIES



▼ V9-KF SERIES



## Parameters 参数

系列名称	VG 金属包边系列
表面材质	铝合金/钢化玻璃
输入电压	220VAC/DC 12V
开关类别	金属变背光轻触开关/触摸开关
通讯协议	弱电485通讯、强电485通讯、弱电干接点、KNX总线
边框颜色	香槟色/黑色
面板芯颜色	香槟色/黑色
产品尺寸	106*106(mm)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

## Parameters 参数

系列名称	BG 金属包边系列
表面材质	铝合金
输入电压	220VAC/DC 12V
开关类别	金属变背光轻触开关
通讯协议	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*86(mm)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

# N9 Series

# N8 Series

▼ N9-A ' SERIES



▼ N9-A ' SERIES



▼ N9-K ' SERIES



▼ N8-A ' SERIES



▼ N8-K ' SERIES



▼ N8-K ' SERIES



## Parameters 参数

系列名称	N9 圆点轻触系列
表面材质	铝合金/锌合金/钢化玻璃
输入电压	220VAC/DC 12V
开关类别	轻触开关
通讯协议	弱电485、强电485、220V强电、强电互联互控、弱电干接点、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*86(mm)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

## Parameters 参数

系列名称	N8 金属包边轻触系列
表面材质	铝合金/锌合金
输入电压	220VAC/DC 12V
开关类别	轻触开关
通讯协议	弱电485、强电485、220V强电、强电互联互控、弱电干接点、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*86(mm)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

# V8 Series

# V8 Series

▼ V8A-D3H SERIES



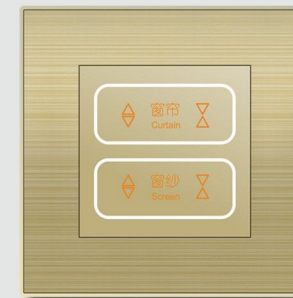
▼ V8A-D3S SERIES



▼ V8K-D2F SERIES



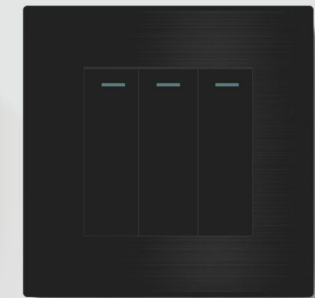
▼ V8B-D2U SERIES



▼ V8B-D3H SERIES



▼ V8B-QB SERIES



## Parameters 参数

系列名称	V8-A 铝合金CNC包边系列/V8-K 金属包边系列
表面材质	铝合金/锌合金
输入电压	220VAC/DC 12V
开关类别	轻触开关
通讯协议	弱电485、强电485、220V强电、强电互联互控、弱电干接点、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*86(mm)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

## Parameters 参数

系列名称	V8-E 经济型金属薄板系列
表面材质	铝合金/锌合金
输入电压	220VAC/DC 12V
开关类别	轻触开关
通讯协议	弱电485、强电485、220V强电、强电互联互控、弱电干接点、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*86(mm)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

# A8 Series

# A7 Series

▼ A8-D2F SERIES



▼ A8-D3H SERIES



▼ A8-D2U SERIES



▼ A7-D2U SERIES



▼ A7-D3S SERIES



▼ A7-D2F SERIES



## Parameters 参数

系列名称	A8 玻璃系列
表面材质	钢化玻璃
输入电压	220VAC/DC 12V
开关类别	轻触开关
通讯协议	弱电485、强电485、220V强电、强电互联互控、弱电干接点、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*86(mm)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

## Parameters 参数

系列名称	A7 金属拉丝铝合金系列
表面材质	铝合金/锌合金
输入电压	220VAC/DC 12V
开关类别	轻触开关
通讯协议	弱电485、强电485、220V强电、强电互联互控、弱电干接点、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*86(mm)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

## D8 Series

## F7 Series

### ▼ D8-QB SERIES



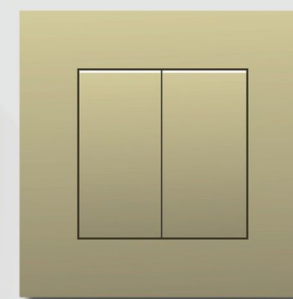
### ▼ F7-D3S SERIES



### ▼ F7-D2F SERIES



### ▼ F7-QB SERIES



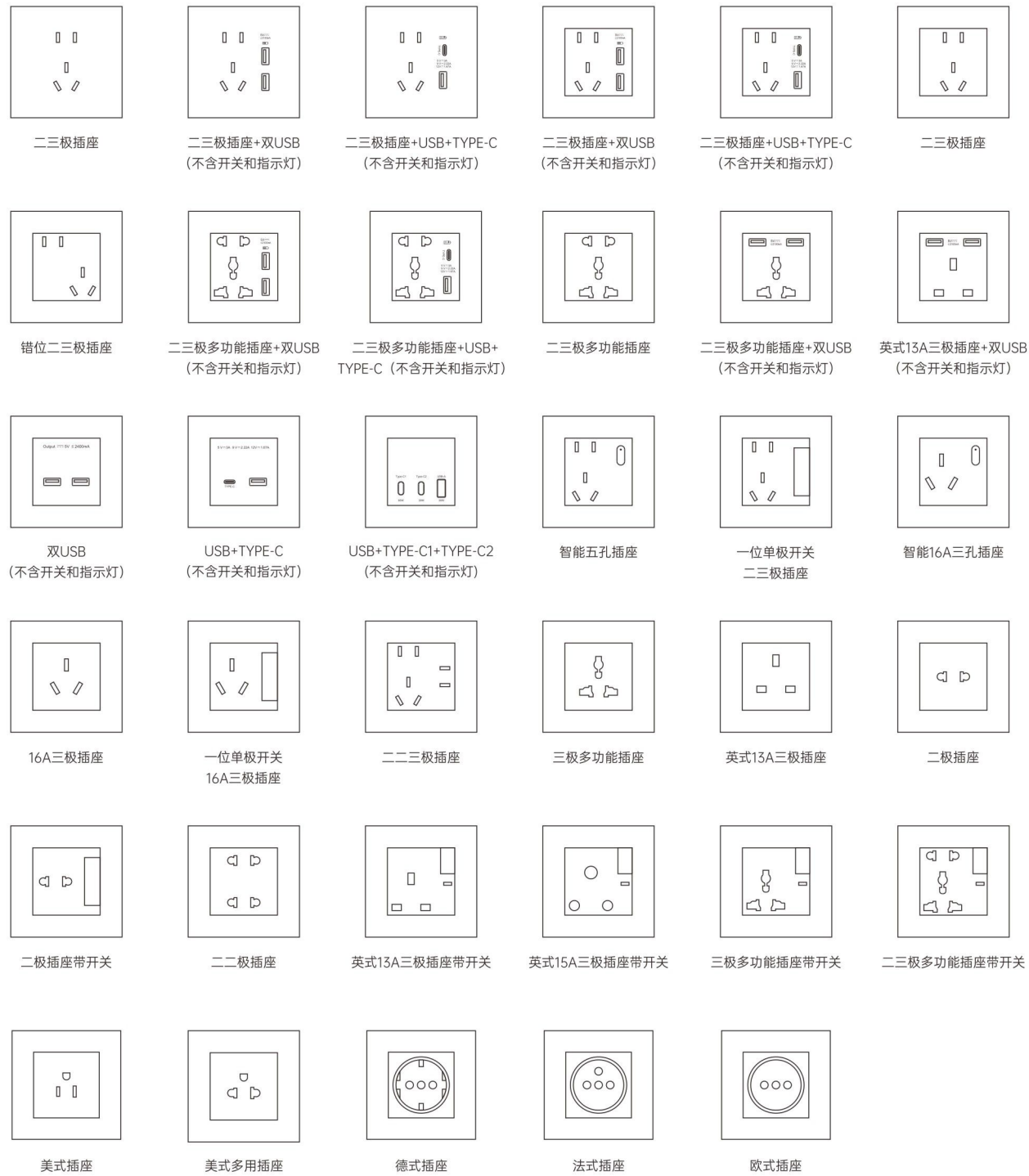
#### Parameters 参数

系列名称	D8 无框大板系列
表面材质	PC
输入电压	220VAC/DC 12V
开关类别	大板按键开关
通讯协议	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*86(mm)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

#### Parameters 参数

系列名称	F7塑料系列
表面材质	PC
输入电压	220VAC/DC 12V
开关类别	轻触开关/按键开关
通讯协议	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*86(mm)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



## 其他类配套产品

