A short, solid red horizontal line is positioned in the top left corner of the page.

MAR.5TH, 2018

PEONIA系列智能(温控)面板

产品介绍

谷翔, 杨稼三

咨询、设计、解决方案、产品、系统、调试、延申服务, 我们为您提供智能化一站式服务! 智能热线13301258862微信同号!

—
“PEONIA”

ABB i-bus[®] KNX Sensor PEONIA*

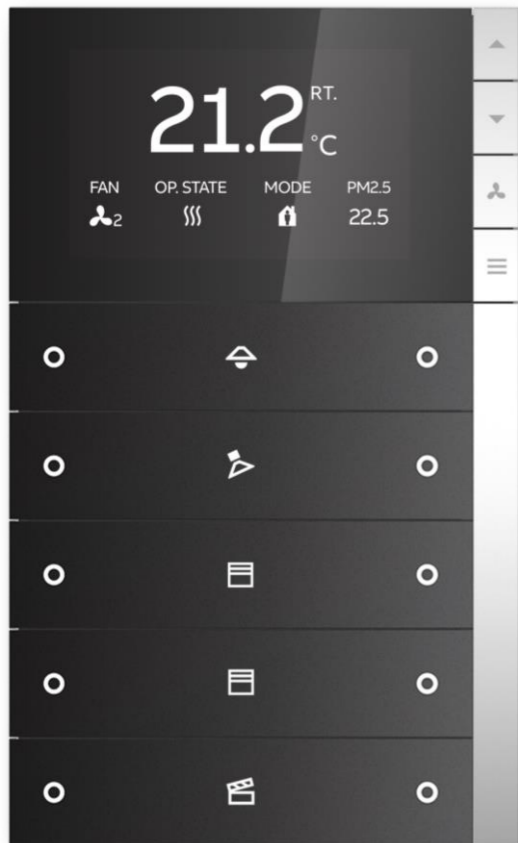
—
“PEONIA”

PEONIA

产品卖点及主要特性

“PEONIA”

产品主要卖点



外观设计:

- 理性艺术, 分割解构. 现代与古典, 严谨与浪漫完美融合.
- 极简的线条化设计, 棱角分明的材质分割突出了未来与科技的表现力.
- 神秘而冷静的颜色搭配, 简约却不简单.
- 品质生活, 超“薄”享受, 厚度仅9.5mm.

内在功能:

- “All in One”. 集智•极致, 体验智能新生活; 集成性高, 内置温度及接近感应传感器, 可控制灯光, 窗帘, 空调, 地暖, 场景等所有KNX应用;
- 可替换式按键设计, 不同颜色, 不同图标, 自由组合, 匹配风格;
- 全系标配接近感应功能, 无声之中启动生活场景;
- 缤纷多彩的RGB LED灯光设计, 温和舒适, 高端典雅;
- 人性化用户界面设计, 直观明了, 合理便捷;
- 联体美学, 可复用ABB CWA轩致系列多联安装框, 杜绝不平不齐, 风格一致;

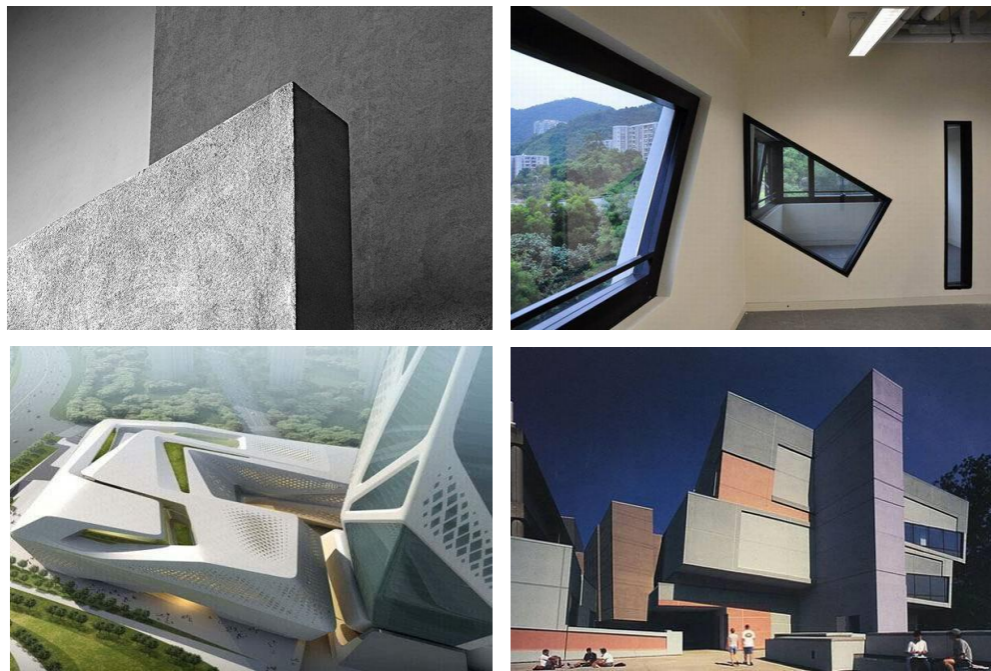
—
“PEONIA”

PEONIA

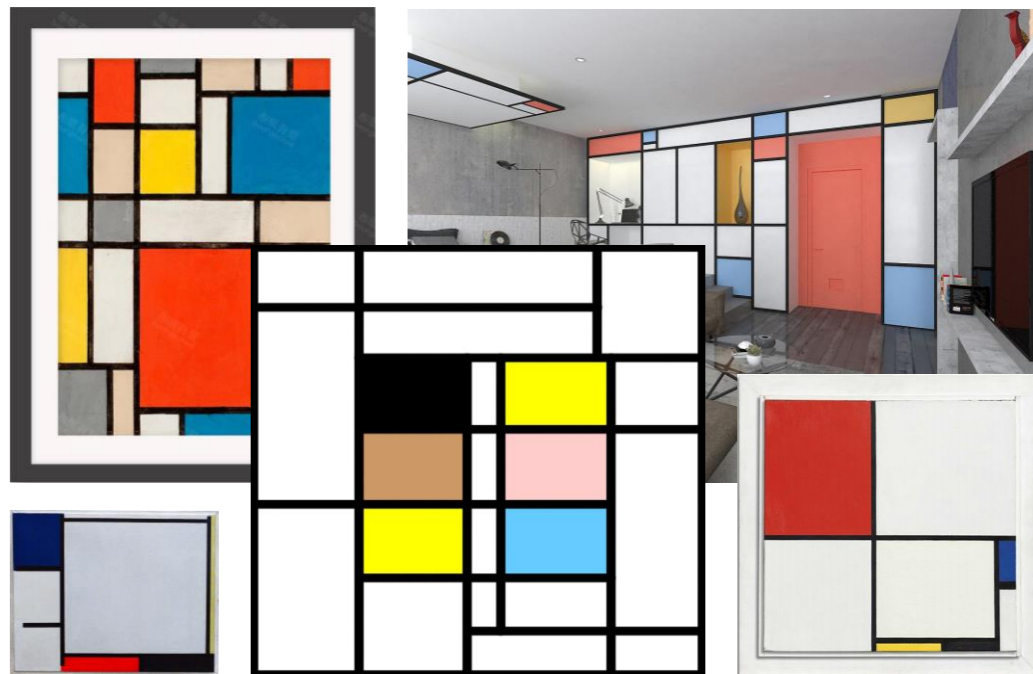
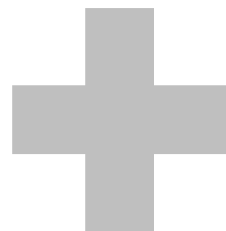
外观设计

“PEONIA”

外观设计灵感



现代建筑解构主义



蒙德里安艺术

PEONY 的设计灵感来源于 **现代建筑解构主义** 的设计语言, 同时融合了 **蒙德里安艺术化分割的浪漫色彩**, 在严谨的基础上赋予抽象, 感性的情感元素。极简的线条化设计, 棱角分明的材质分割突出了未来与科技的表现力, 达到视觉与触感上焕然一新, 成为 **现代与古典, 严谨与浪漫完美融合的艺术品**。

“PEONIA”

外观设计

已经获得外观设计专利保护!

- 理性艺术, 分割解构. 现代与古典, 严谨与浪漫完美融合;
- 极简的线条化设计, 棱角分明的材质分割突出了未来与科技的表现力;
- 神秘而冷静的颜色搭配, 简约却不简单;
- 超薄设计, 9.5mm, 品质生活, 超“薄”享受;



—
“PEONIA”

PEONIA

产品组合

“PEONIA”

产品组合 - 成品

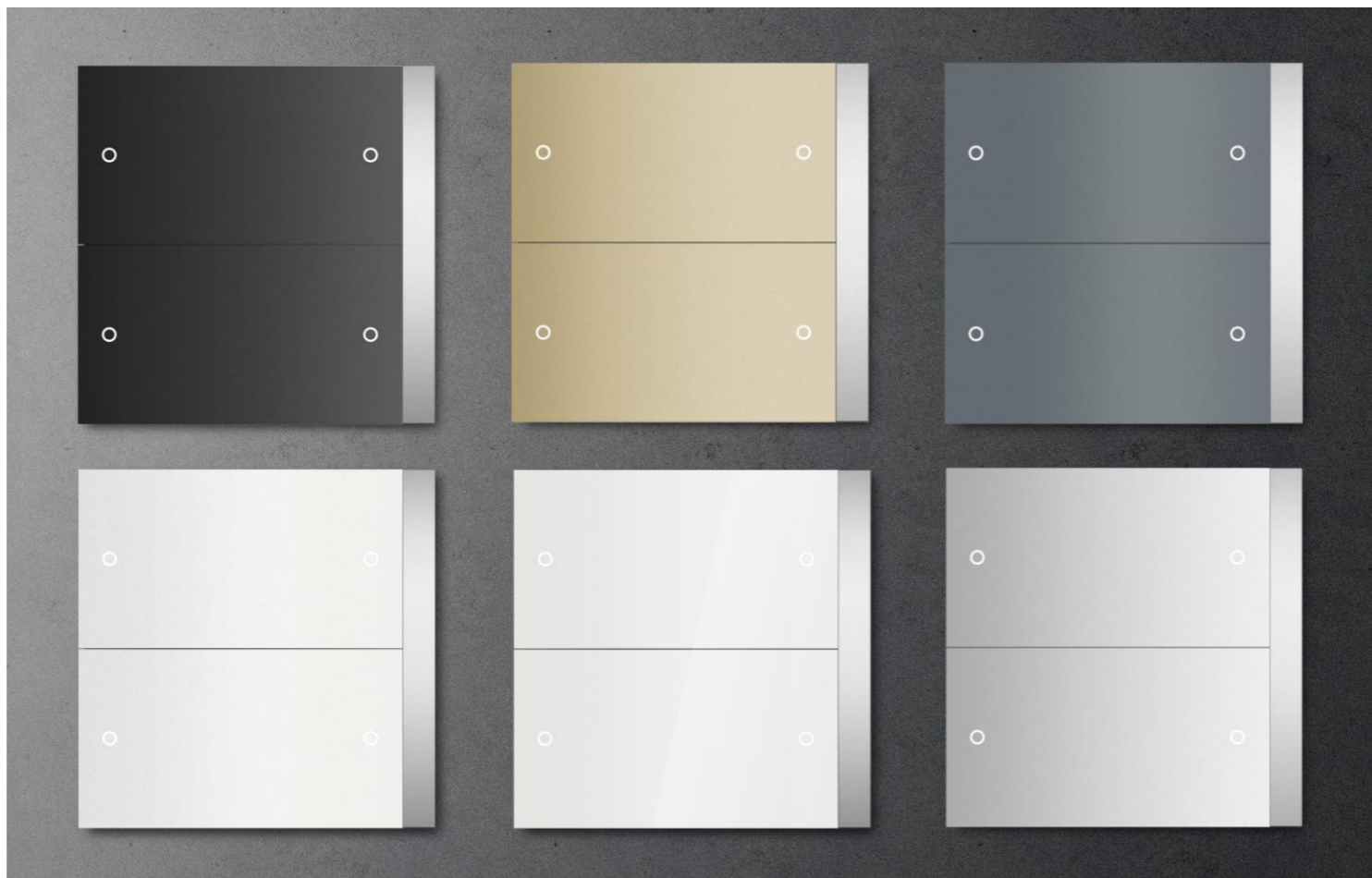
智能面板, 2联

颜色	产品型号	物料号	MM#
雅典白(高光)	PEB/U2.0.1-002	2TAZ730200R0020	t.b.d
雅典白(哑光)	PEB/U2.0.1-001	2TAZ730200R0010	t.b.d
星空黑	PEB/U2.0.1-201	2TAZ730200R2010	t.b.d
银河灰	PEB/U2.0.1-131	2TAZ730200R1310	t.b.d
青岩灰	PEB/U2.0.1-151	2TAZ730200R1510	t.b.d
朝霞金	PEB/U2.0.1-411	2TAZ730200R4110	t.b.d

产品尺寸: 86 mm * 86 mm * 9.5 mm

安装方式: 嵌入式安装

是否需要额外供电: 否, 由KNX总线供电即可



“PEONIA”

产品组合 - 成品

智能面板, 3联

颜色	产品型号	物料号	MM#
雅典白(高光)	PEB/U3.0.1-002	2TAZ730300R0020	t.b.d
雅典白(哑光)	PEB/U3.0.1-001	2TAZ730300R0010	t.b.d
星空黑	PEB/U3.0.1-201	2TAZ730300R2010	t.b.d
银河灰	PEB/U3.0.1-131	2TAZ730300R1310	t.b.d
青岩灰	PEB/U3.0.1-151	2TAZ730300R1510	t.b.d
朝霞金	PEB/U3.0.1-411	2TAZ730300R4110	t.b.d

产品尺寸: 86 mm * 86 mm * 9.5 mm

安装方式: 嵌入式安装

是否需要额外供电: 否, 由KNX总线供电即可



“PEONIA”

产品组合 - 成品

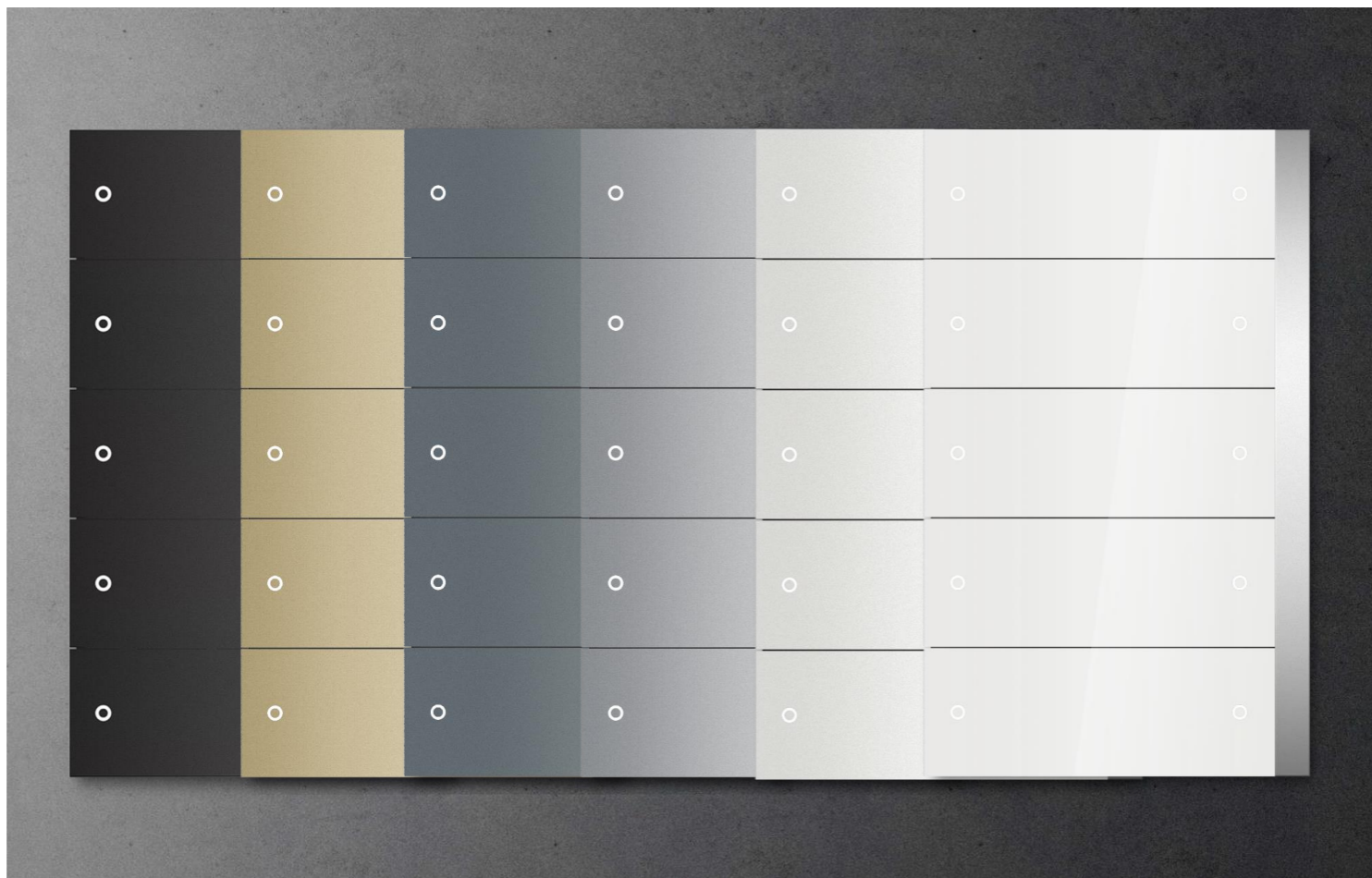
智能面板, 5联

颜色	产品型号	物料号	MM#
雅典白(高光)	PEB/U5.0.1-002	2TAZ730500R0020	t.b.d
雅典白(哑光)	PEB/U5.0.1-001	2TAZ730500R0010	t.b.d
星空黑	PEB/U5.0.1-201	2TAZ730500R2010	t.b.d
银河灰	PEB/U5.0.1-131	2TAZ730500R1310	t.b.d
青岩灰	PEB/U5.0.1-151	2TAZ730500R1510	t.b.d
朝霞金	PEB/U5.0.1-411	2TAZ730500R4110	t.b.d

产品尺寸: 86 mm * 144 mm * 9.5 mm

安装方式: 嵌入式安装

是否需要额外供电: 否, 由KNX总线供电即可



“PEONIA”

产品组合 - 成品

智能温控面板, 2联

颜色	产品型号	物料号	MM#
雅典白(高光)	PEBR/U2.0.1-002	2TAZ730210R0020	t.b.d
雅典白(哑光)	PEBR/U2.0.1-001	2TAZ730210R0010	t.b.d
星空黑	PEBR/U2.0.1-201	2TAZ730210R2010	t.b.d
银河灰	PEBR/U2.0.1-131	2TAZ730210R1310	t.b.d
青岩灰	PEBR/U2.0.1-151	2TAZ730210R1510	t.b.d
朝霞金	PEBR/U2.0.1-411	2TAZ730210R4110	t.b.d

产品尺寸: 86 mm * 86 mm * 9.5 mm

安装方式: 嵌入式安装

是否需要额外供电: 是, 24VDC



“PEONIA”

产品组合 - 成品

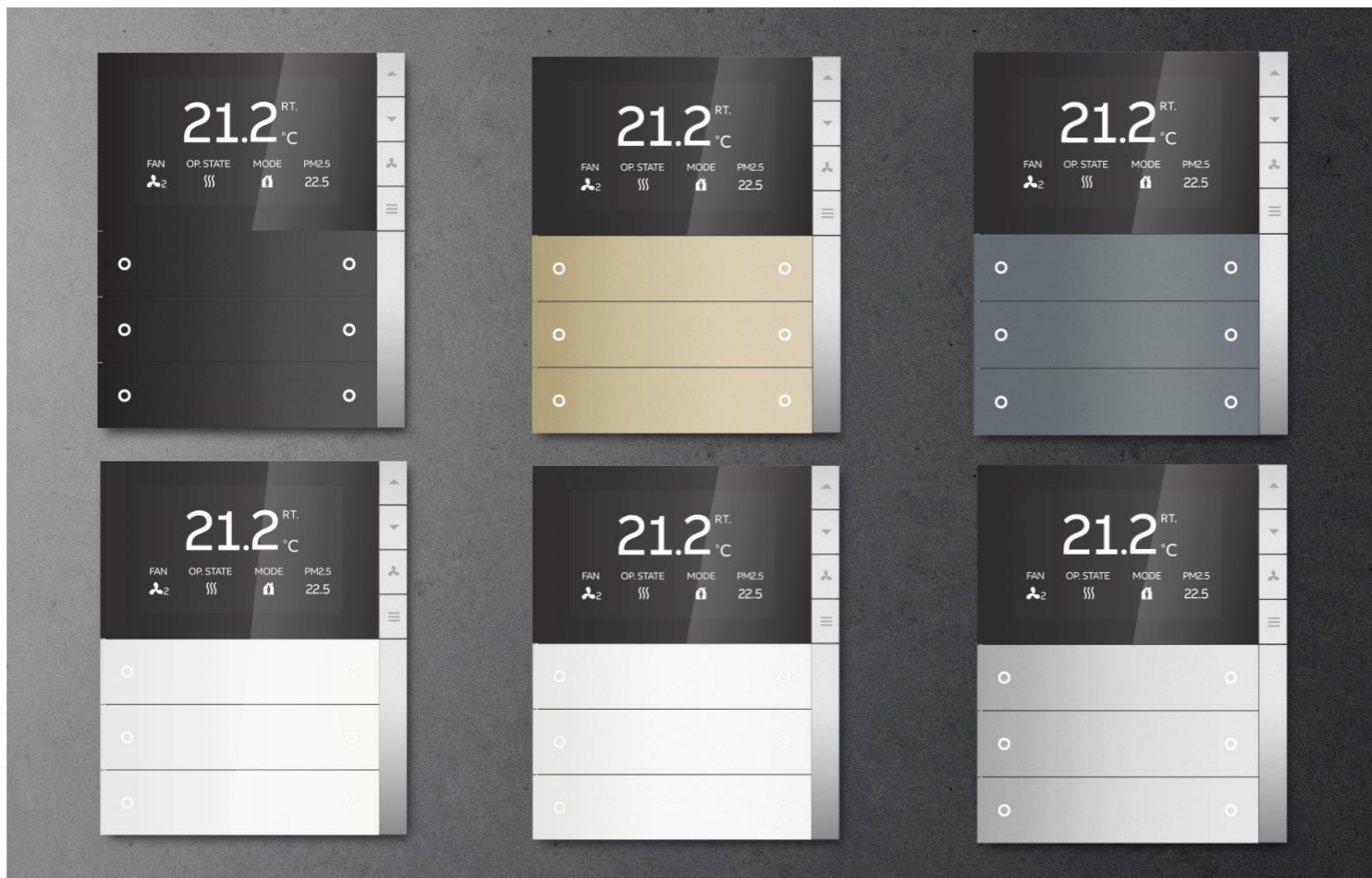
智能温控面板, 3联

颜色	产品型号	物料号	MM#
雅典白(高光)	PEBR/U3.0.1-002	2TAZ730310R0020	t.b.d
雅典白(哑光)	PEBR/U3.0.1-001	2TAZ730310R0010	t.b.d
星空黑	PEBR/U3.0.1-201	2TAZ730310R2010	t.b.d
银河灰	PEBR/U3.0.1-131	2TAZ730310R1310	t.b.d
青岩灰	PEBR/U3.0.1-151	2TAZ730310R1510	t.b.d
朝霞金	PEBR/U3.0.1-411	2TAZ730310R4110	t.b.d

产品尺寸: 86 mm * 105 mm * 9.5 mm

安装方式: 嵌入式安装

是否需要额外供电: 是, 24VDC



“PEONIA”

产品组合 - 成品

智能温控面板, 5联

颜色	产品型号	物料号	MM#
雅典白(高光)	PEBR/U5.0.1-002	2TAZ730510R0020	t.b.d
雅典白(哑光)	PEBR/U5.0.1-001	2TAZ730510R0010	t.b.d
星空黑	PEBR/U5.0.1-201	2TAZ730510R2010	t.b.d
银河灰	PEBR/U5.0.1-131	2TAZ730510R1310	t.b.d
青岩灰	PEBR/U5.0.1-151	2TAZ730510R1510	t.b.d
朝霞金	PEBR/U5.0.1-411	2TAZ730510R4110	t.b.d

产品尺寸: 86 mm * 141 mm * 9.5 mm

安装方式: 嵌入式安装

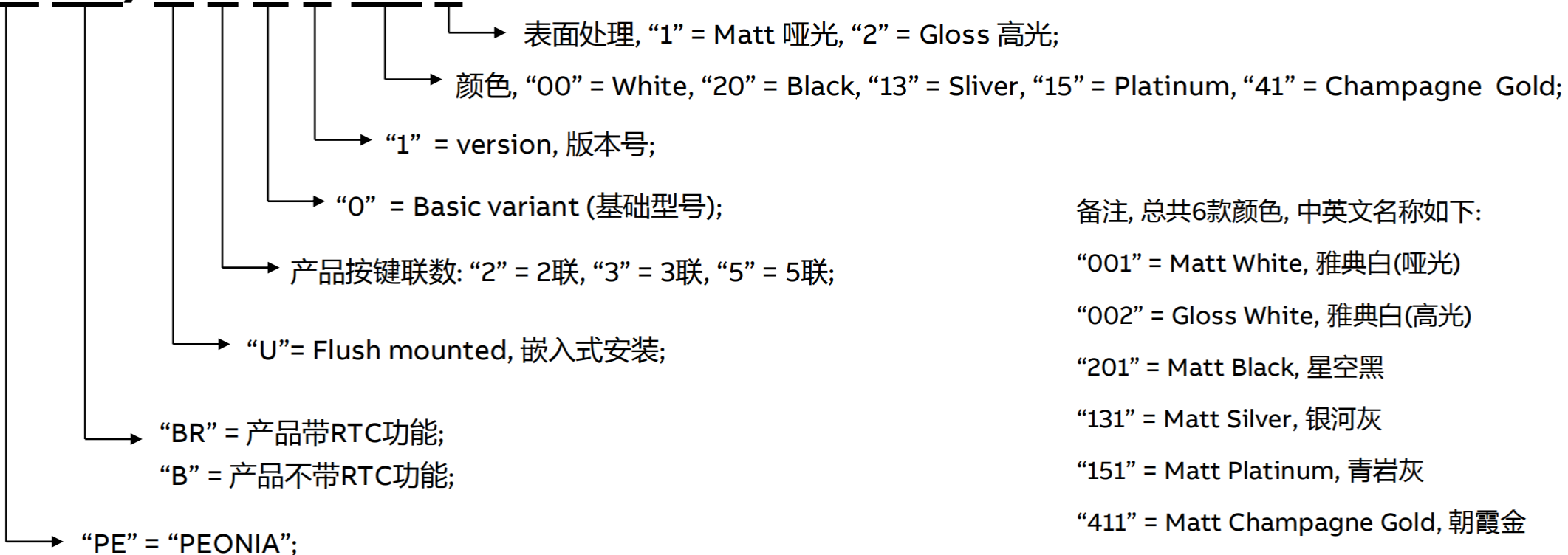
是否需要额外供电: 是, 24VDC



“PEONIA”

产品型号解释 – 成品

PE BR/U 2.0.1-00 1



备注, 总共6款颜色, 中英文名称如下:

“001” = Matt White, 雅典白(哑光)

“002” = Gloss White, 雅典白(高光)

“201” = Matt Black, 星空黑

“131” = Matt Silver, 银河灰

“151” = Matt Platinum, 青岩灰

“411” = Matt Champagne Gold, 朝霞金

—
“PEONIA”

可替换式按键设计

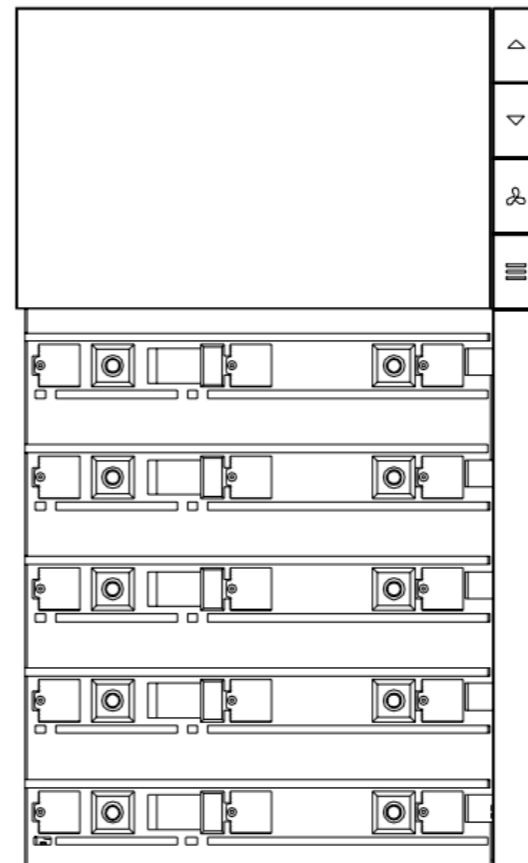
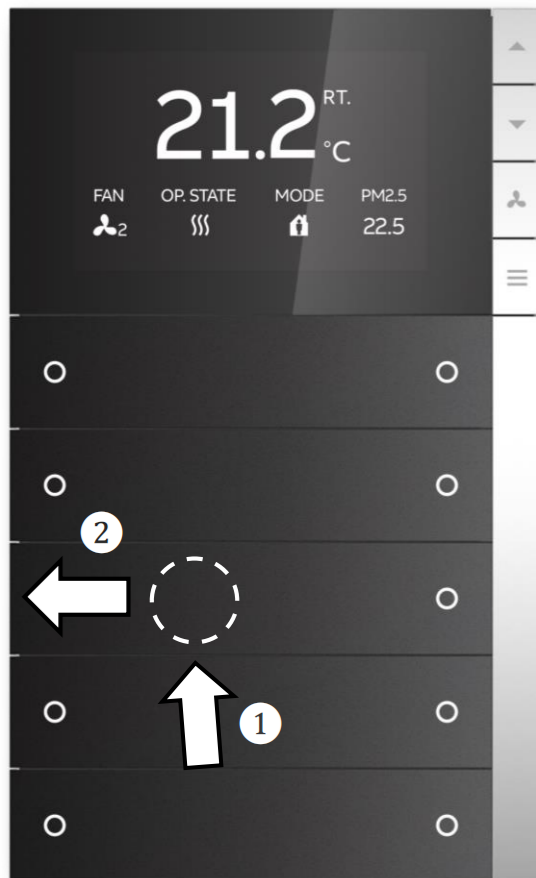
自由组合, 匹配风格!

“PEONIA”

可替换式按键设计

自由组合, 匹配风格!

- 6款按键颜色, 自由组合, 匹配房屋装修风格, 可融入更多个性化设计元素;
- 无论在产品安装前, 亦或安装后, 均可非常简单地拆卸并替换按键来满足业主的个性化需求;
- 无需担心在拆卸过程中粉尘对产品的影响, 双层按键设计结构有效得对产品进行保护, 不会在拆卸过程中暴露PCB电子板;
- 拆卸过程:
 - ① 按压图示区域, 按键中央偏左1拇指的地方;
 - ② 向左推移按键;



“PEONIA”

可替换式按键设计

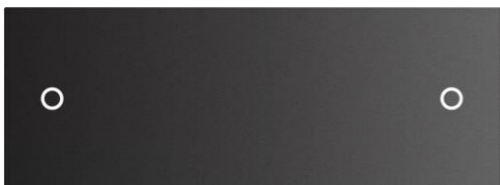
3类按键尺寸

W*H: 18 mm * 77.7 mm



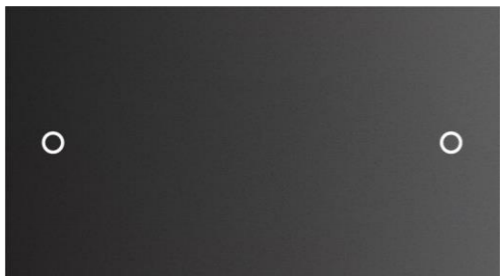
适用于PEONIA智能温控面板, PEBR/Ux.0.1-xxx

W*H: 28.47 mm * 77.7 mm



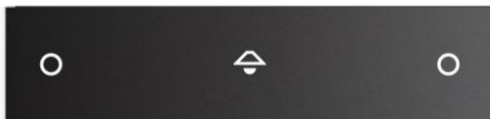
适用于PEONIA智能面板, PEB/U3.0.1-xxx, PEB/U5.0.1-xxx.

W*H: 42.85 mm * 77.7 mm



适用于PEONIA智能面板, PEB/U2.0.1-xxx,

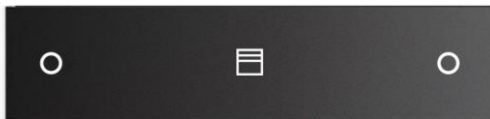
6款图标设计



灯光



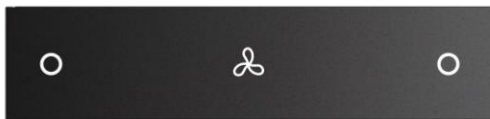
调光



窗帘



温度



风扇



场景

6款按键颜色



星空黑



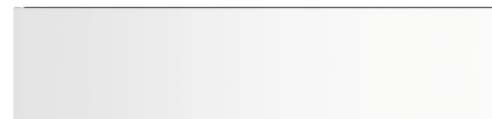
朝霞金



银河灰



雅典白
(哑光)



雅典白
(高光)



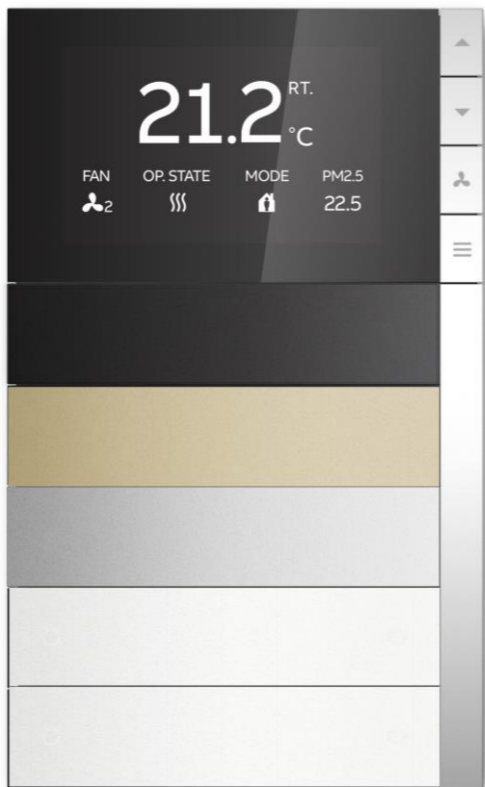
青岩灰

“PEONIA”

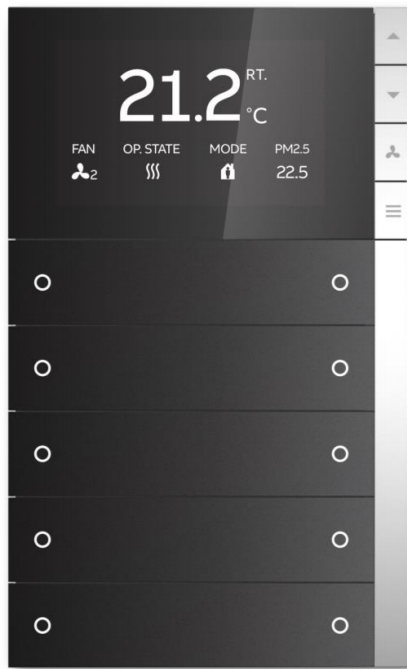
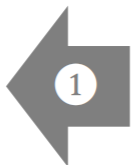
可替换式按键设计

客制化图标解决方案

(by TD)

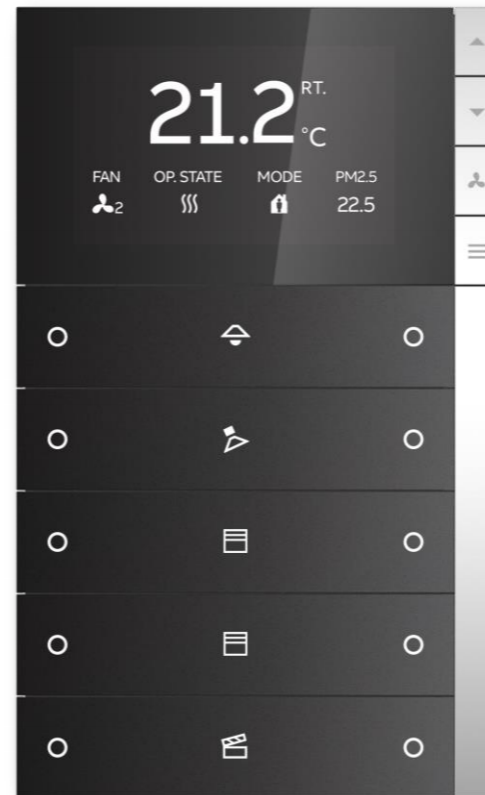


不同颜色的组合



标准产品

按键的颜色一致, 无图标



不同图标的组合

“PEONIA”

产品型号解释 – 按键

PE SX/2.10.1-00 1

表面处理, “1” = Matt 哑光, “2” = Gloss 高光;

颜色, “00” = White, “20” = Black, “13” = Sliver, “15” = Platinum, “41” = Champagne Gold;

“1” = version, 版本号


“10” = Accessories of Rocker, 按键(附件)


“2” = 适用于2联PEONIA智能面板;


“35” = 适用于3联, 5联PEONIA智能面板;


“235” = 适用于2联, 3联, 5联PEONIA智能温控面板;


“SX” = 无图标


“SD” = 

“SR” = 

“SZ” = 

“SB” = 

“SJ” = 

“SF” = 

“PE” = “PEONIA”;

备注, 总共6款颜色, 中英文名称如下:

“001” = Matt White, 雅典白(哑光)

“002” = Gloss White, 雅典白(高光)

“201” = Matt Black, 星空黑

“131” = Matt Silver, 银河灰

“151” = Matt Platinum, 青岩灰

“411” = Matt Champagne Gold, 朝霞金

—
“PEONIA”

PEONIA

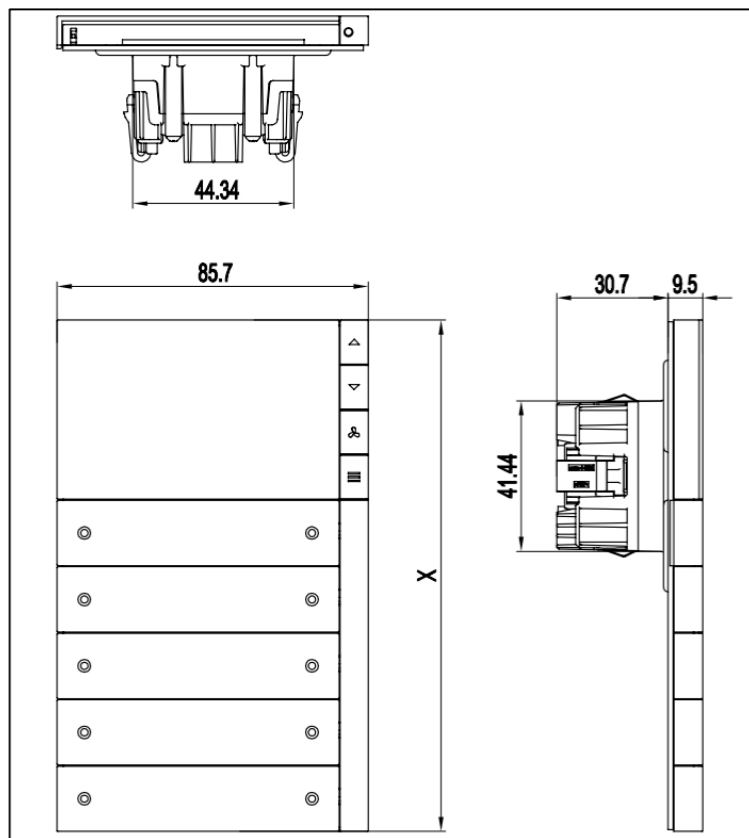
品质生活, 超“薄”享受!

“PEONIA”

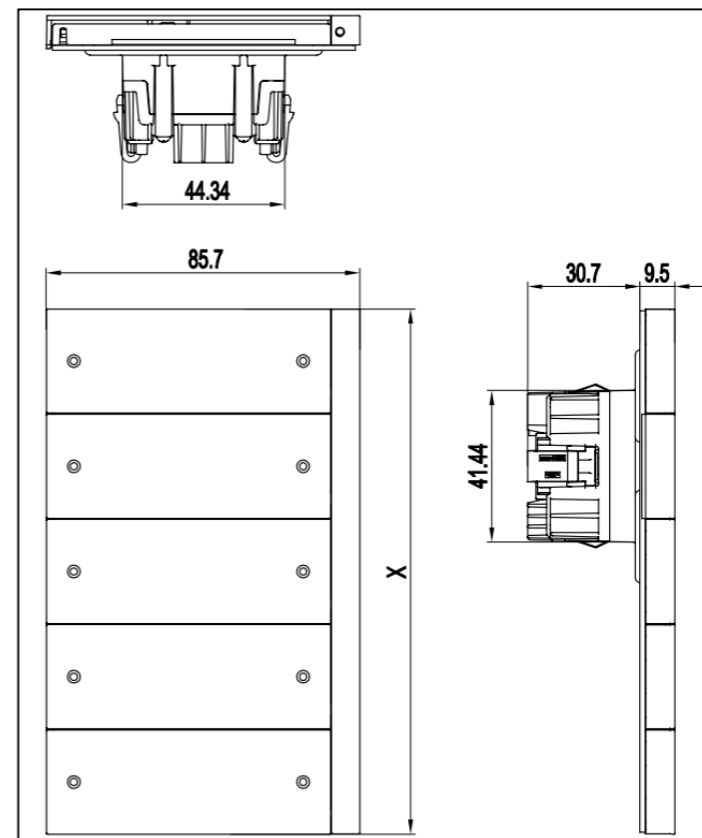
超“薄”设计

品质生活, 超“薄”享受!

- 安装后, 产品离墙面的距离仅为9.5mm, 与墙面融为一体, 不突兀;
- 符合当前消费品类的外观设计理念, 无论是手机, 电视机, 平板电脑等3C类产品, 均以“薄”为美;
- 与ABB传统开关面板轩致系列的产品厚度相一致, 可复用其多联安装框 (适用于86 * 86 产品)



PEONIA智能温控面板, 5联



PEONIA智能面板, 5联

—
“PEONIA”

接近感应

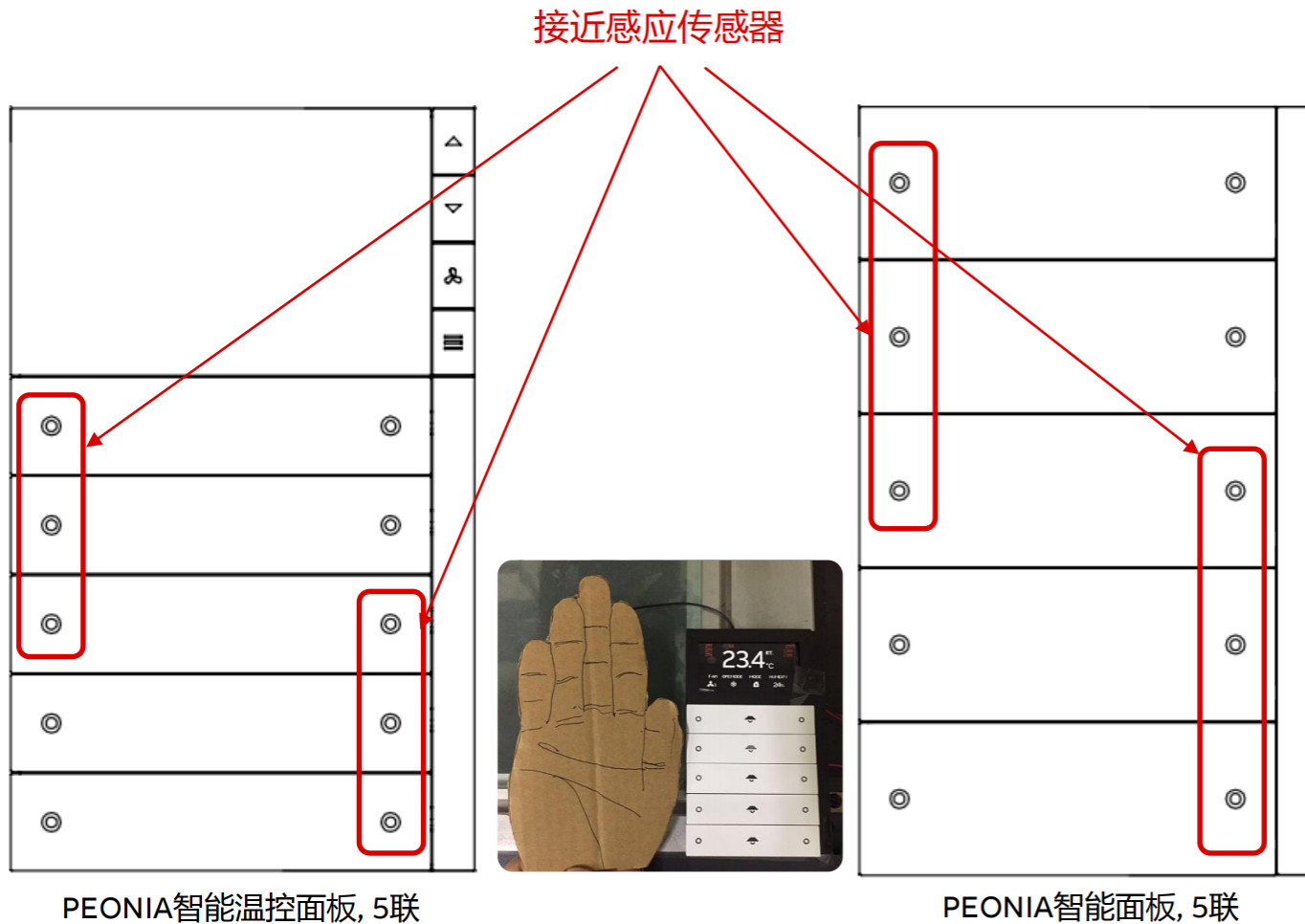
无声之中启动生活场景!

“PEONIA”

接近感应

无声之中启动生活场景!

- 全系标配内置接近感应传感器, 手掌轻轻滑过, 自动点亮背景灯及所配置的情景模式;
- 适用于夜间, 将起夜场景配置在床头面板中, 并由接近感应触发, 如此, 业主在半梦半醒的状态中亦可准确, 便捷地开启起夜场景, 并在若干分钟后自动关闭, 彰显科技感及智能化;
- 适用于白天, 将欢迎场景及离家场景配置在大门旁侧的智能面板中, 手掌轻轻划过即可触发, 提升业主的使用体验;



—
“PEONIA”

RGB LED灯光设计

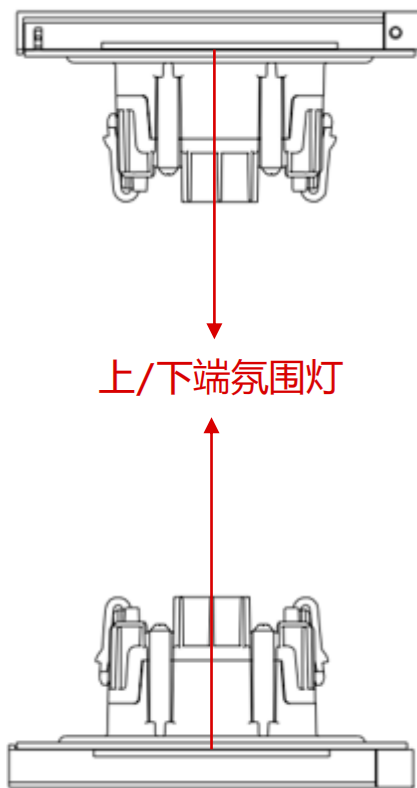
缤纷多彩, 温和舒适!

“PEONIA”

RGB灯光设计

缤纷多彩, 温和舒适!

- 产品上下端分别设计了RGB LED氛围灯, 营造出舒适, 温和的视觉效果;
- 每一联按键上总共包含3颗RGB LED灯, 分别位于按键两侧及按键中央;
- 可通过发送总线报文的形式来开/关LED灯, 在夜间入睡期间, 可将设备灯光调至全灭状态, 不打扰业主的正常休息;
- 3档亮度值, 分别是: 白天模式, 夜间模式以及待机模式; 当设备处于待机模式时, 所有LED灯处于最低亮度值, 节约能耗; 当设备由接近感应或按键触发后, LED亮度值自动调整为白天模式或夜间模式;
- 共7款可供配置, 分别是: 红, 橙, 黄, 绿, 蓝, 紫, 白;



—
“PEONIA”

用户界面设计

人性化, 直观明了!

“PEONIA”

用户界面设计

人性化, 直观明了!

- 独立的, 触控式的温控按键, 无需通过“翻页键”来切换按键功能, 直观, 易用;
- 动态显示调光及窗帘控制过程, 所见即所感;
- 文字与图标相结合, 相比传统仅用图标的表达方式更易于理解, 方便使用;
- 针对不同客户群体, 可选择中文或英语作为UI显示语言;
- 在扩展显示中, 可根据业主需求, 显示以下外接传感器数值: PM2.5, 甲醛, 二氧化碳, 时间, 温度, 湿度;



—
“PEONIA”

联体美学

与ABB CWA轩致系列风格一致!

“PEONIA”

联体美学

与ABB CWA轩致系列风格一致!

- 外观设计理念一致, 均是大按键, 无边框设计;
- 3款颜色与轩致系列一致, 分别是: 雅典白(高光), 星空黑以及朝霞金;
- 安装后, 产品离墙面的距离一致, 均是9.5mm, 超“薄”设计;
- 3款PEONIA智能面板(86*86)可复用ABB轩致系列多联安装框, 杜绝不平不齐, 风格一致; 它们分别是: 2联智能面板, 3联智能面板以及2联智能温控面板;



—
“PEONIA”

PEONIA

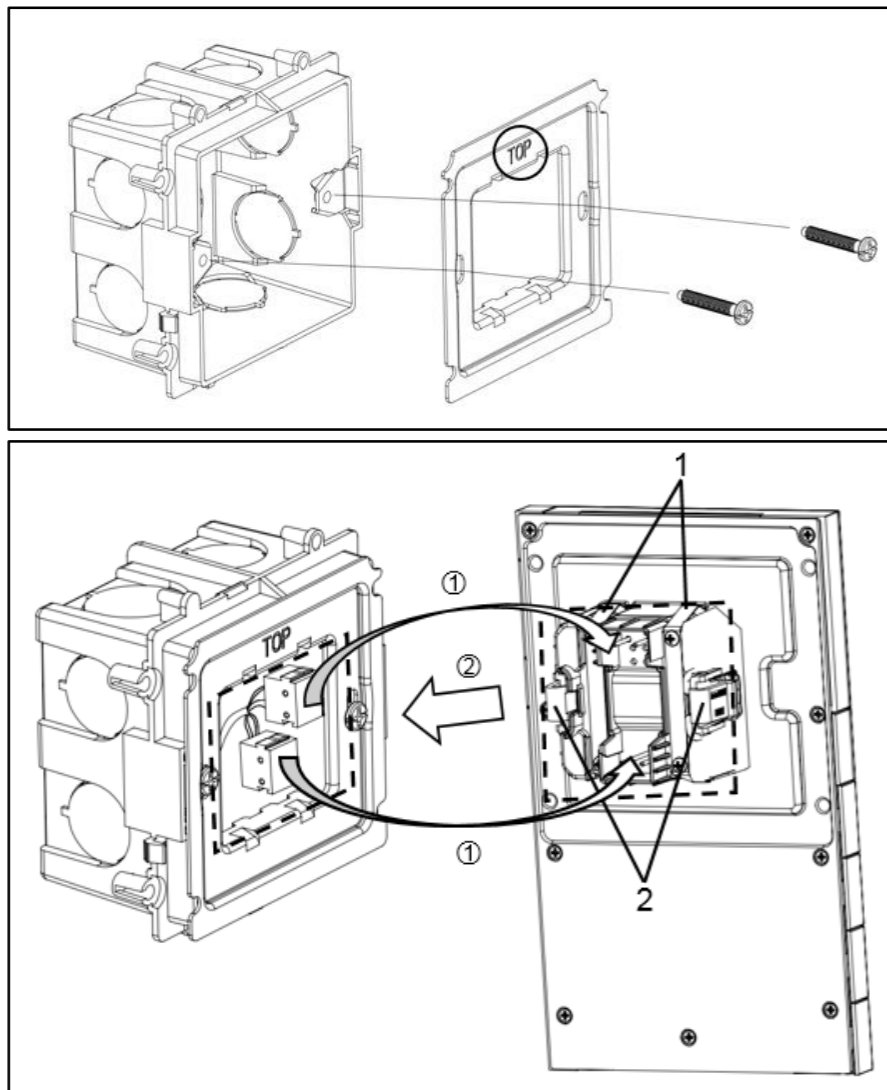
产品安装方式

“PEONIA”

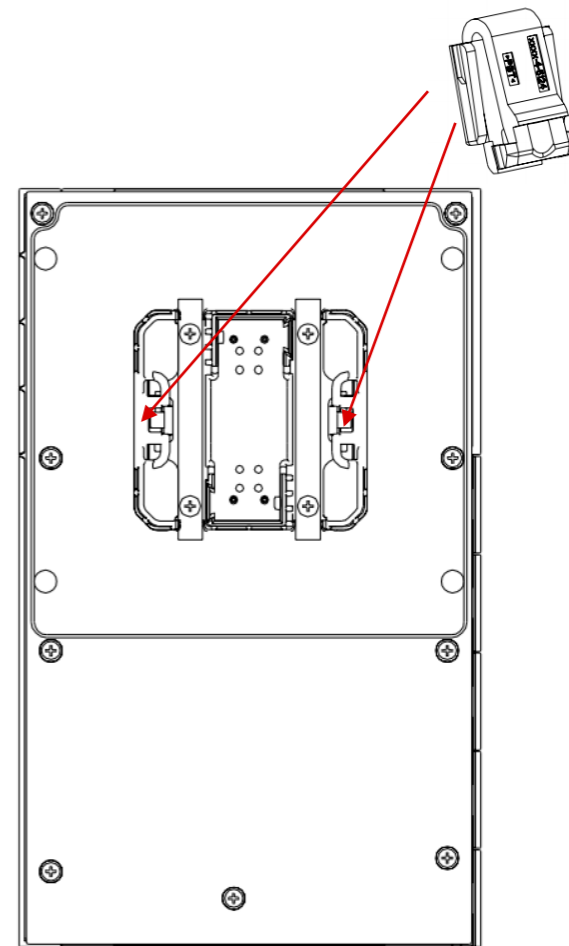
产品安装方式

产品安装方式

- 一体化设计, 内置总线耦合器, 易于安装;
- 适用于国标86安装底盒;
- 防拆夹设计(需另购), 适用于酒店及商建项目, 防止偷盗及误拆卸的情况发生;



防拆夹(选配)



PEONIA智能温控面板, 5联

—
“PEONIA”

PEONIA

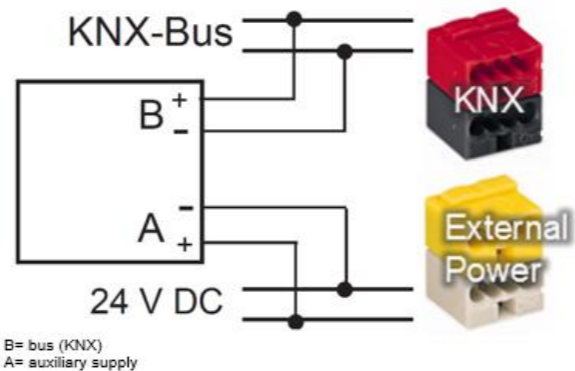
产品供电方式

“PEONIA”

产品供电方式

产品供电方式

- PEONIA智能面板仅由KNX总线供电即可;
- PEONIA智能温控面板除了由KNX总线供电, 仍需24VDC辅助电源供电;
- 单条支线可支持的最大产品数量请参考产品手册中的说明;



Product without RTC



Power Supply KNX



Product with RTC



Power Supply KNX



PEONIA智能面板



24V DC Power Supply



PEONIA智能温控面板



—
“PEONIA”

PEONIA

与竞争对手比对

“PEONIA”

主要竞争对手

产品系列

- **GIRA 吉徠**
 - F100, Standard 55, E2, E22, Event, Esprit, ClassiX
- **JUNG 永诺**
 - F20, F40, F50 (LS, CD, AS)
- **Hager 海格**
 - Kallysto, Push-button series, BIQ, TS
- **Schneider 施耐德**
 - System M, System Design
- **Insprid 思悦**
 - Origin, Beauty
- **Siemens 西门子**
 - i-system, Style, ARINA

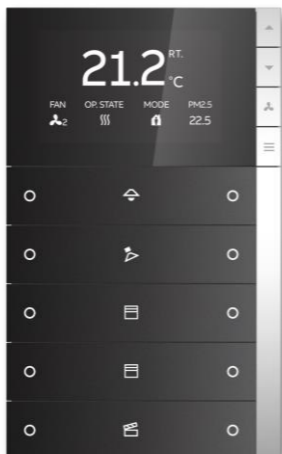


“PEONIA”

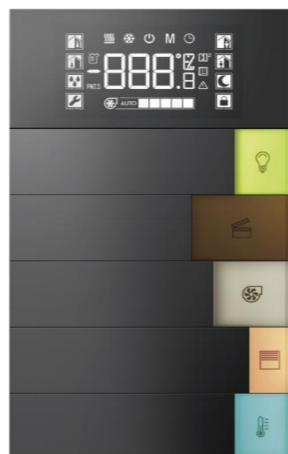
与主要竞争对手参数对比



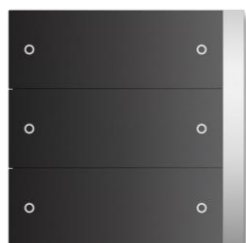
GIRA



ABB



INSPRID



对比项	ABB PEONIA	GIRA Event	Insprid 思悦
屏幕类别及分辨率	TFT液晶显示屏, 320*196	背光点阵屏, 59*21	反显断码屏
屏幕内容显示方式	文字+图标	图标	图标
是否支持中文显示	是	否	否
是否支持动态显示	是	否	否
是否具有外观设计专利	是	n/a	n/a
按键是否可替换	是	是	否
是否具有接近感应功能	是	否	否
产品氛围灯设计	有, 在产品上/下端	无	无
是否集成了总线耦合器	是	否	n/a
按键图标显示方式	LED RGB背光	丝印	丝印
是否有配套的CWA产品	是	是	否



ABB

咨询、设计、解决方案、产品、系统、调试、延申服务，我们为您提供智能化一站式服务！智能热线13301258862微信同号！