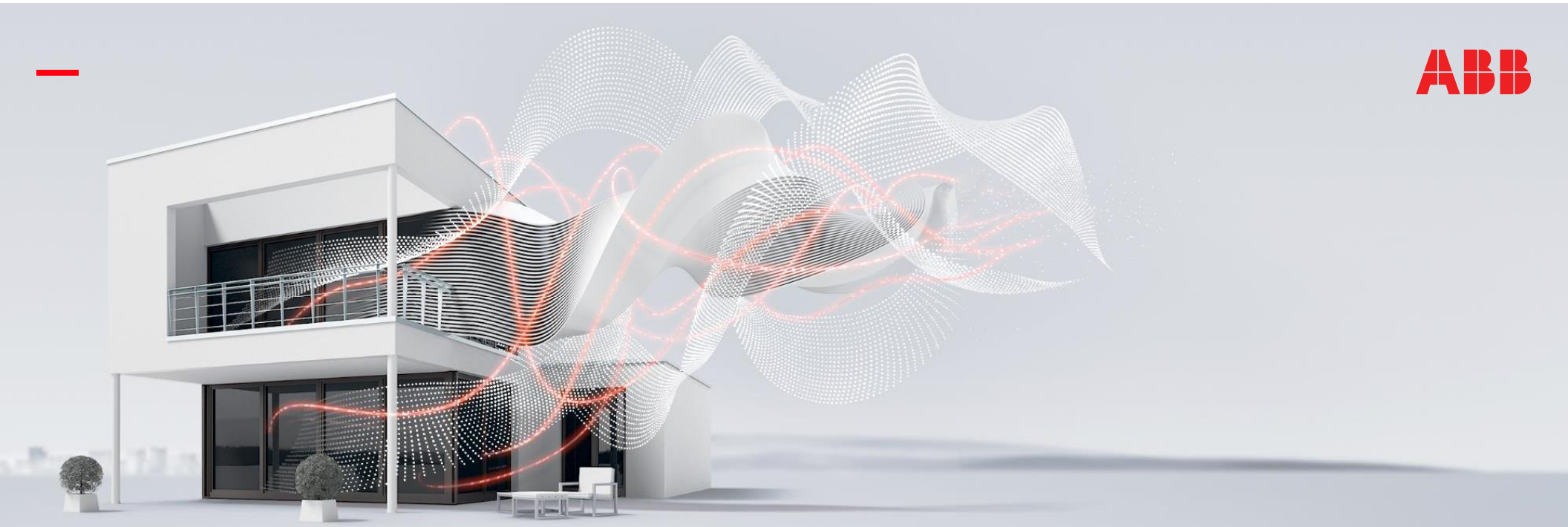


APR.11ST, 2018

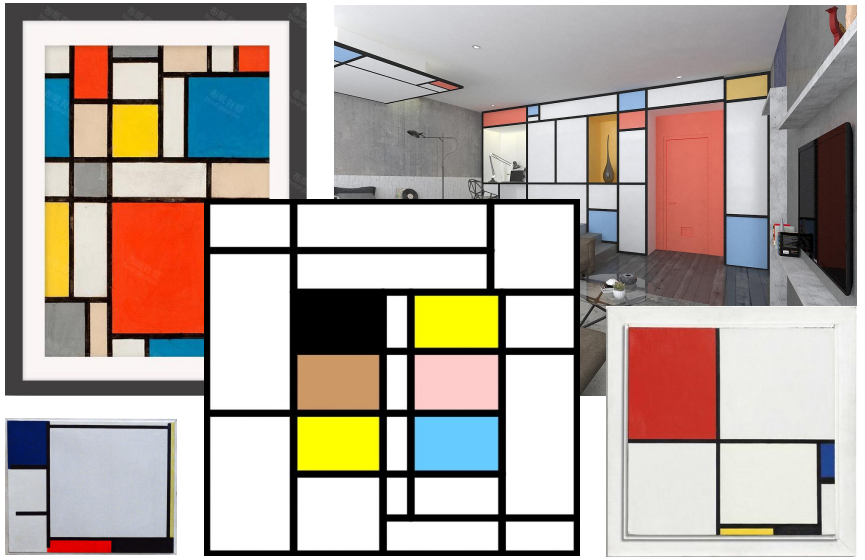
一揽芳华，芯生万物

PEONIA系列智能面板介绍

“PEONIA”
外观设计灵感



现代建筑解构主义



蒙德里安艺术

PEONIA 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

- 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;

已经获得外观设计专利保护!



PEONIA智能温控面板, 5联

PEONIA智能面板, 5联

“PEONIA”

产品定位

- § 高端的住宅
- § 别墅
- § 高端酒店
- § 办公室
- § 贵宾室

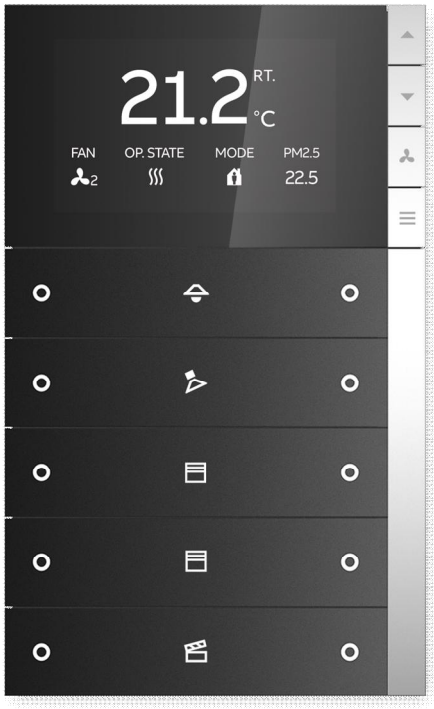


PEONIA智能温控面板, 5联

PEONIA智能面板, 5联

“PEONIA”

苛刻的工艺设计生产要求







- § 秉承ABB 百年品质，源于细节的质量苛求。
- § 任意一个细节原件均从源头保证质量。
- § 中德工程师约500个日日夜夜倾力打造。
- § 552个零部件（62个结构件，490个电子元件）。
- § 9大项，174子项的过程质量控制检验。
- § 0.01毫米，金属按键加工要求。
- § 产品喷漆经过20-30次的研究迭代方确定方案。
- § 15颗RGB LED灯同时保证整体喷漆效果
- § 至少40000次的按键按压次数
- § 20种实验检测设备
- TFT显示屏。

“PEONIA”



8大应用控制

9大设计亮点

造就至臻至美，极智科技!

智能与艺术

什么是智能?
什么的智能生活？
什么是我们要追求的智美品质？



为了智能需要放弃我们的品质追求？











©ABB

“PEONIA”

智能与品质





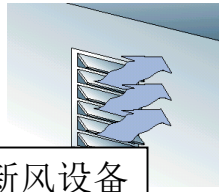
现代生活更需要智能与品质的完美结合。

- 完美的智能家居系统，不仅仅是简单的控制内容的堆切…
- 是智能也是集成,
- 是集成不忘美观。
- ALL in one尽在PEONIA

©ABB

“PEONIA”

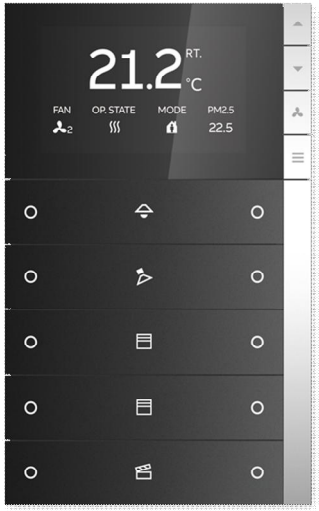
ALL IN ONE



新风设备



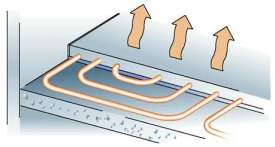
百叶窗



- 一体化智能设计
- 集成8大控制
- 14个按键
- 8个场景
- 6类逻辑



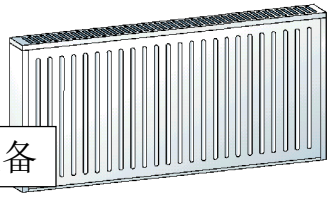
AV设备



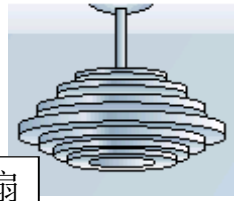
地暖



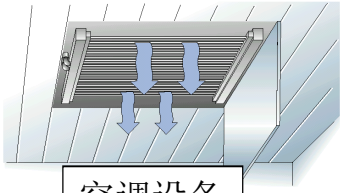
照明



供热设备



风扇

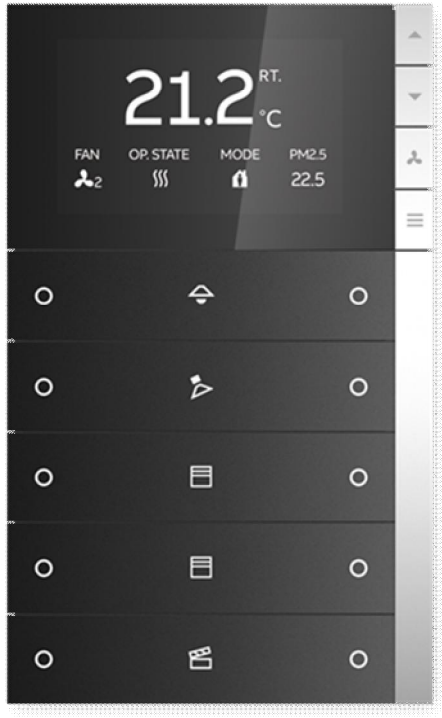


空调设备

©ABB

“PEONIA”

All in One, 灵活的功能定义



射灯on

楼道灯on

吊灯1 brighter

吊灯2 dimming

离开场景

射灯off

灯带on/off

吊灯1 darker

布帘open/close

百叶角度调节





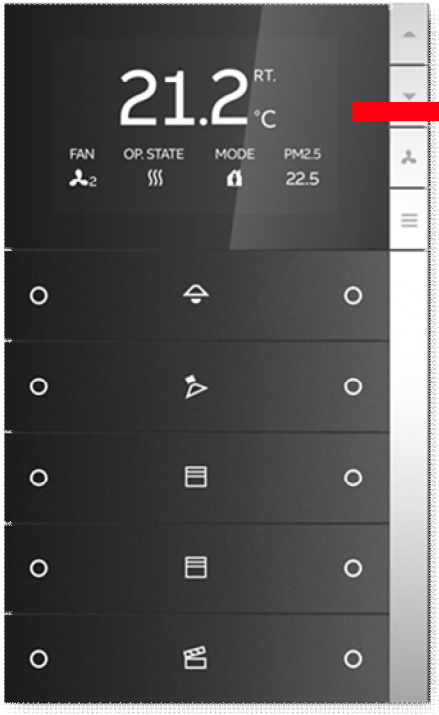


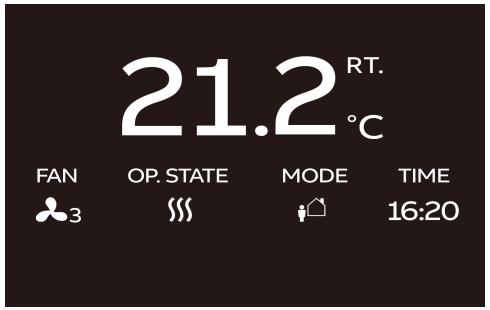


©ABB

“PEONIA”

高规格的显示屏







- TFT屏
- 3种背光值设定
- 中英文字显示

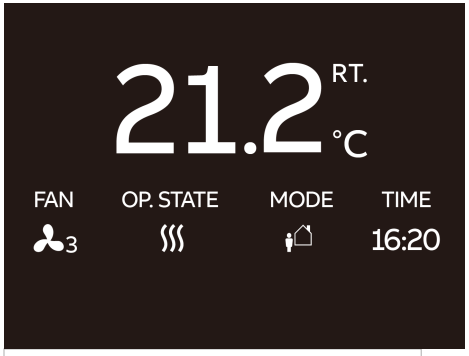




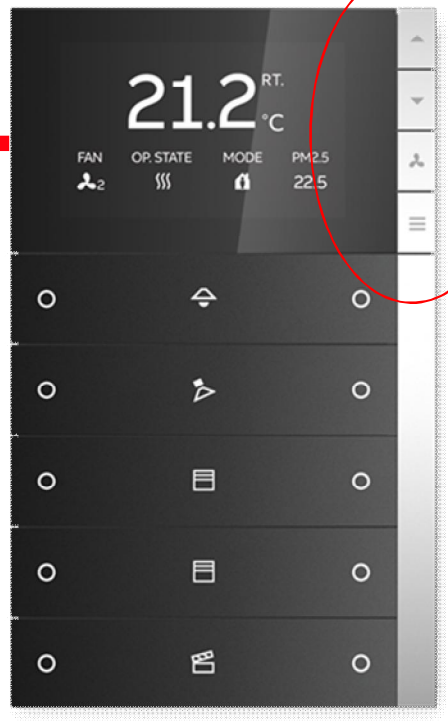
©ABB

“PEONIA”

强大的RTC温度控制和独特的按键操作



- 设定温度
- 室内温度
- 风速
- 运行模式
- 情景模式
- 时钟
- TFT屏



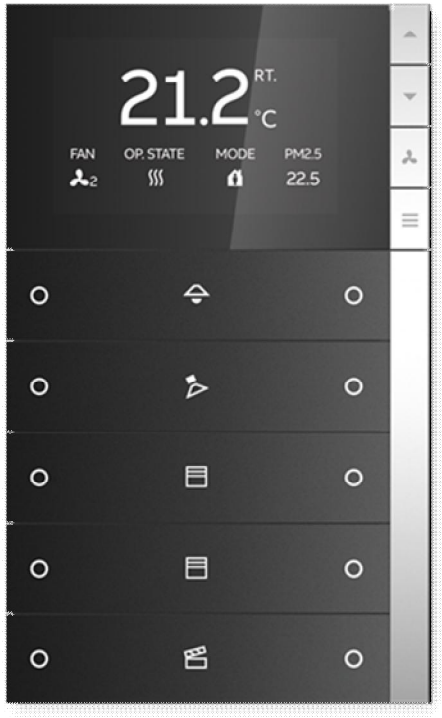
独特的触摸式按键震动反馈设计

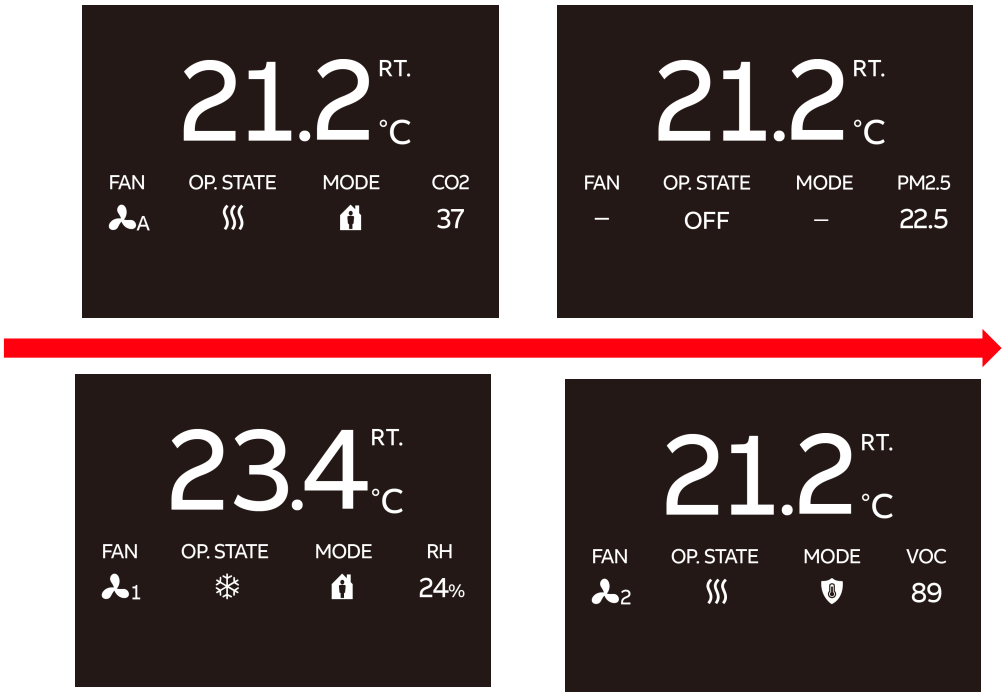
- 温度上调
- 温度下调
- 风速
- 运行模式
- 开关
- 独立的触控式RTC温度按键

©ABB

“PEONIA”

室内环境质量控制



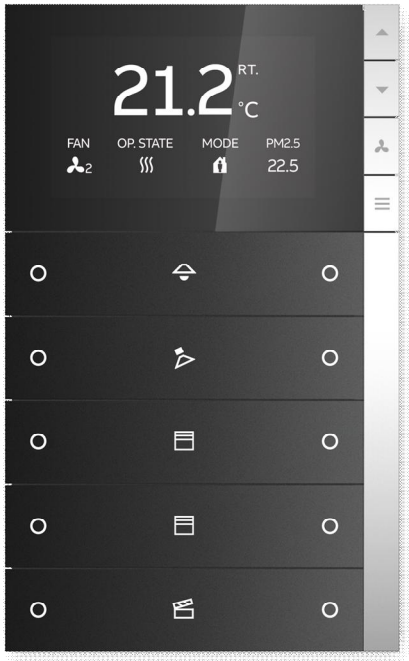


- § 温度
- § PM2.5
- § VOC
- § 湿度
- § 时钟
- § 居住环境空气质量检测控制

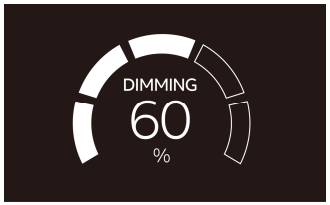
©ABB

“PEONIA”

人性化的动态用户界面设计

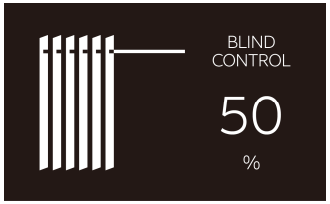


- 文字与图标相结合
- 所见即所感
- 动态调光
- 动态窗帘控制
- 中文或英语UI显示语言



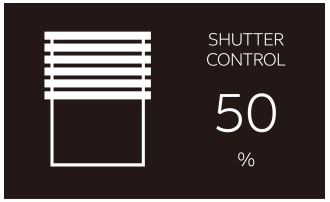
















“PEONIA”

6款颜色选择，匹配您的装修色调

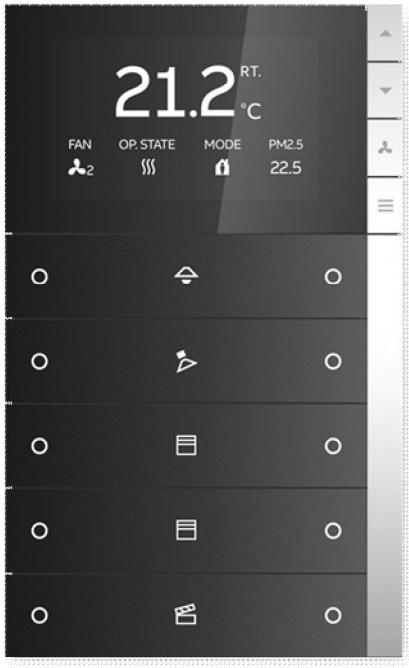


6款按键颜色

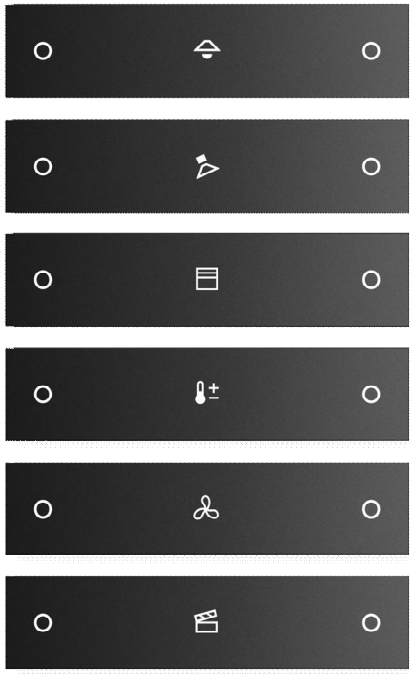
- 星空黑
- 朝霞金
- 银河灰
- 雅典白 (哑光)
- 雅典白 (高光)
- 青岩灰

“PEONIA”

6款图标设计，DIY的按键功能



6款图标设计



灯光

调光

窗帘

温度

风扇

场景

“PEONIA”

可替换式按键设计

客 户定制化图标



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”

可替换式按键设计，创建你的自由风

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)

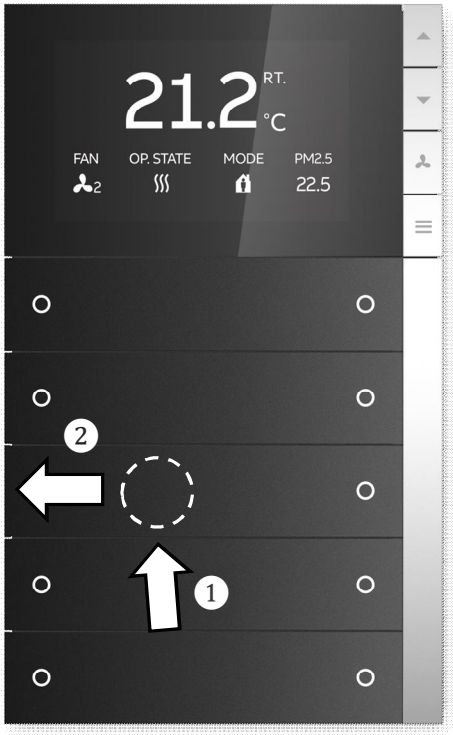
青岩灰

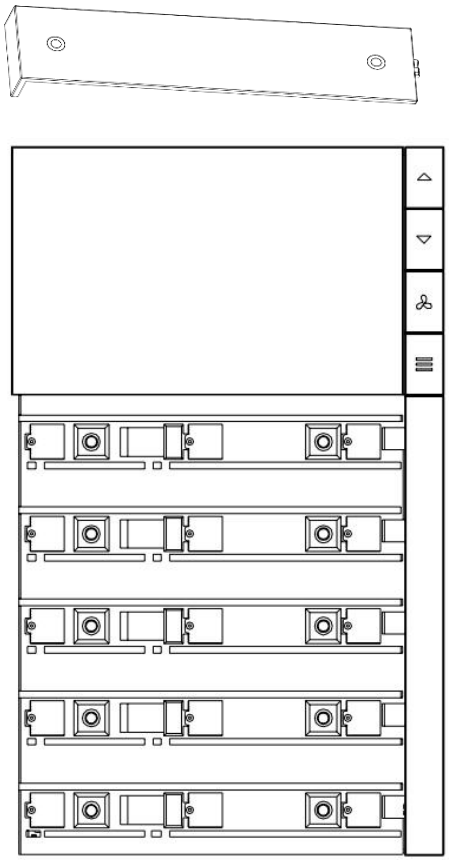
“PEONIA”

可替换式按键设计

- 任意更换按键条
- 双层按键设计结构，防止了在拆卸过程中暴露PCB电子板，避免粉尘对产品的影响。
- 拆卸方式简单方便





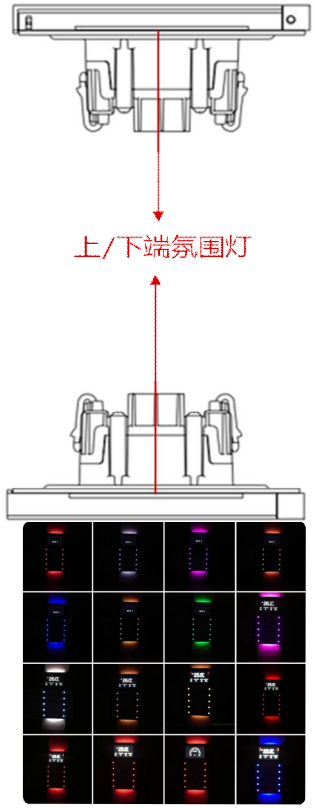


“PEONIA”

独特的氛围灯设计，智能中享受浪漫



- Top RGB LED氛围灯
- Bottom RGB LED氛围灯
- Rocker 3颗RGB LED状态指示灯
- 3档亮度值设计:
  - 白天模式,
  - 夜间模式
  - 待机节能模式
- 夜间关闭模式，勿扰主人休息
- 共7种颜色: 红, 橙, 黄, 绿, 蓝, 紫, 白



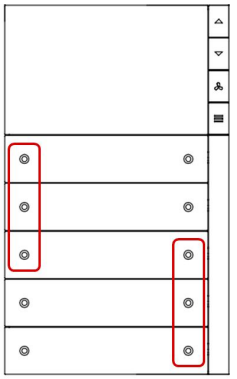
©ABB

“PEONIA”

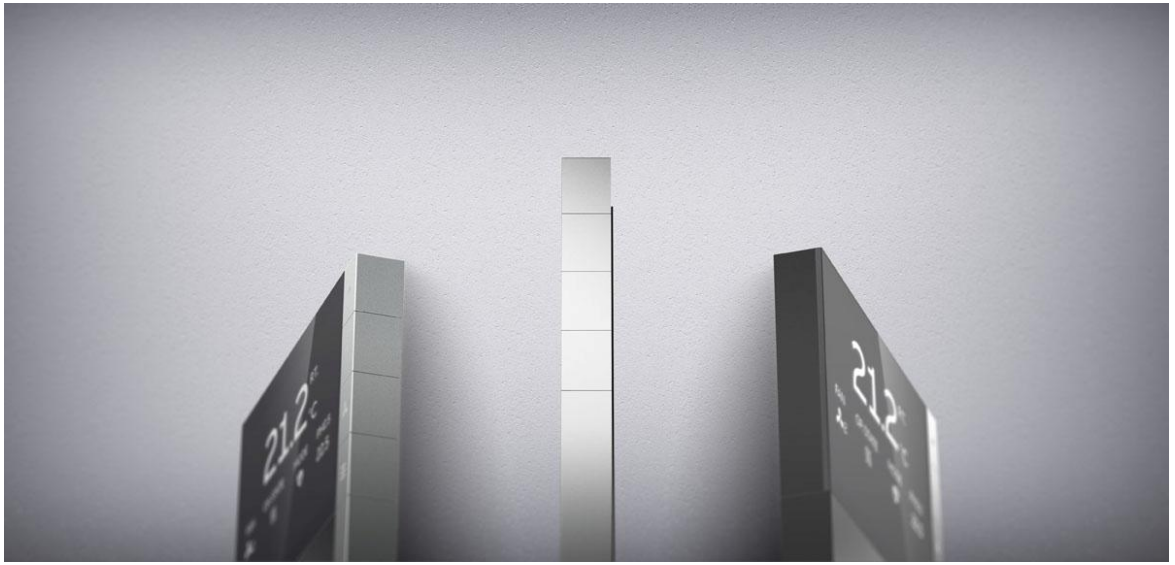
接近感应让您无声之中启动生活场景



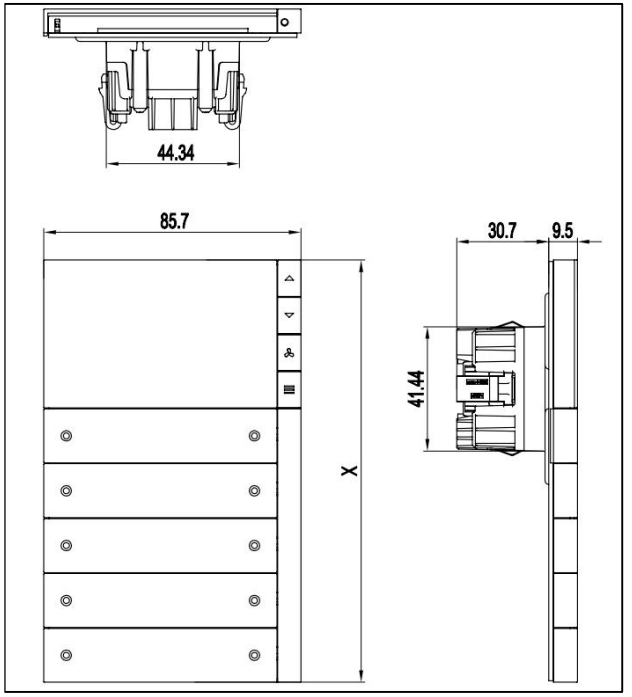
- 全系内置接近感应传感器.
- 自动点亮背景灯.
- 自动触发生活情景模式.
- 床头，夜间, 起夜手指滑过，自动触发起夜场景, 并在若干分钟后自动关闭, 彰显科技感及智能化.
- 门厅，启动欢迎场景及离家场景。



“PEONIA”
超“薄”设计



- 9.5mm超薄设计。
- 齐平按压式安装，简洁方便



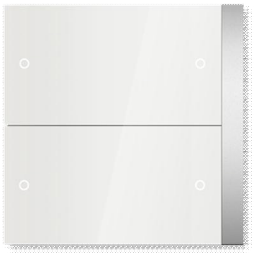
PEONIA智能温控面板, 5联

“PEONIA”

联体美学

- 同轩致的外观设计理念一致, 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;
- 可用ABB轩致系列多联安装框,实现齐平安装, 风格一致;
- 适用于 2联，3联智能面板以及2联智能温控面板;







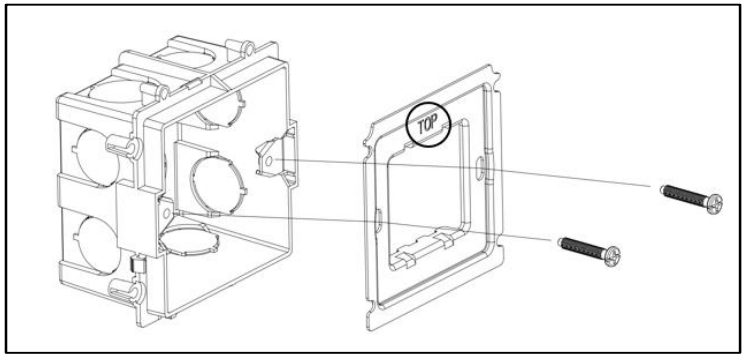


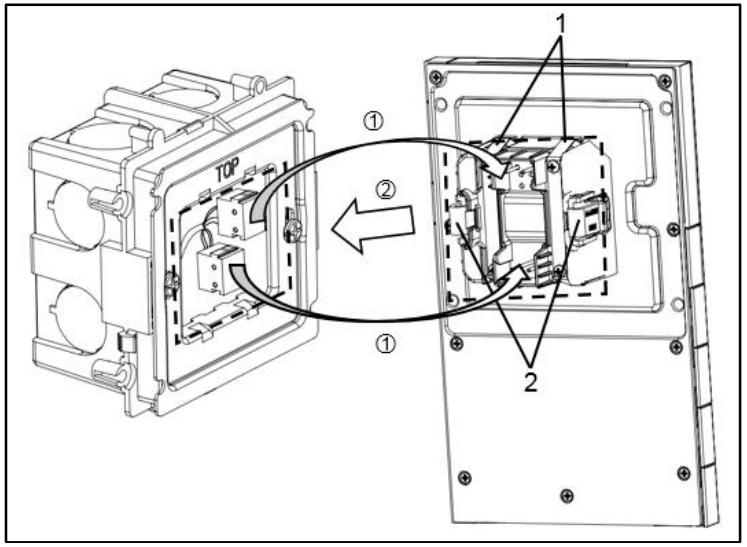
©ABB

“PEONIA”

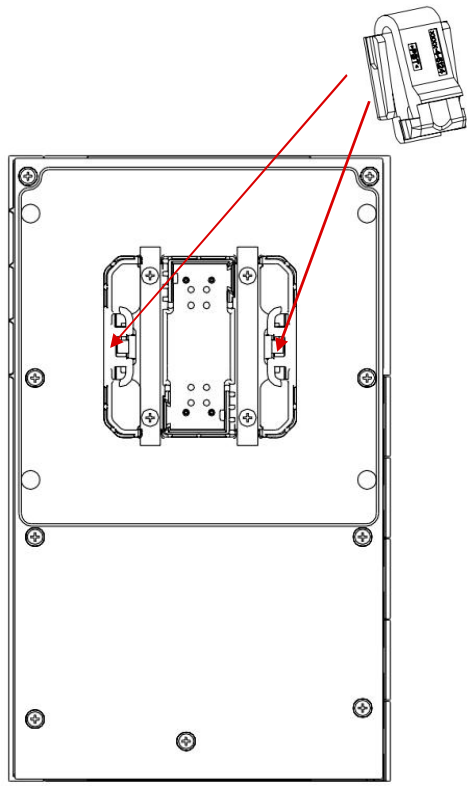
产品安装方式

- 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)

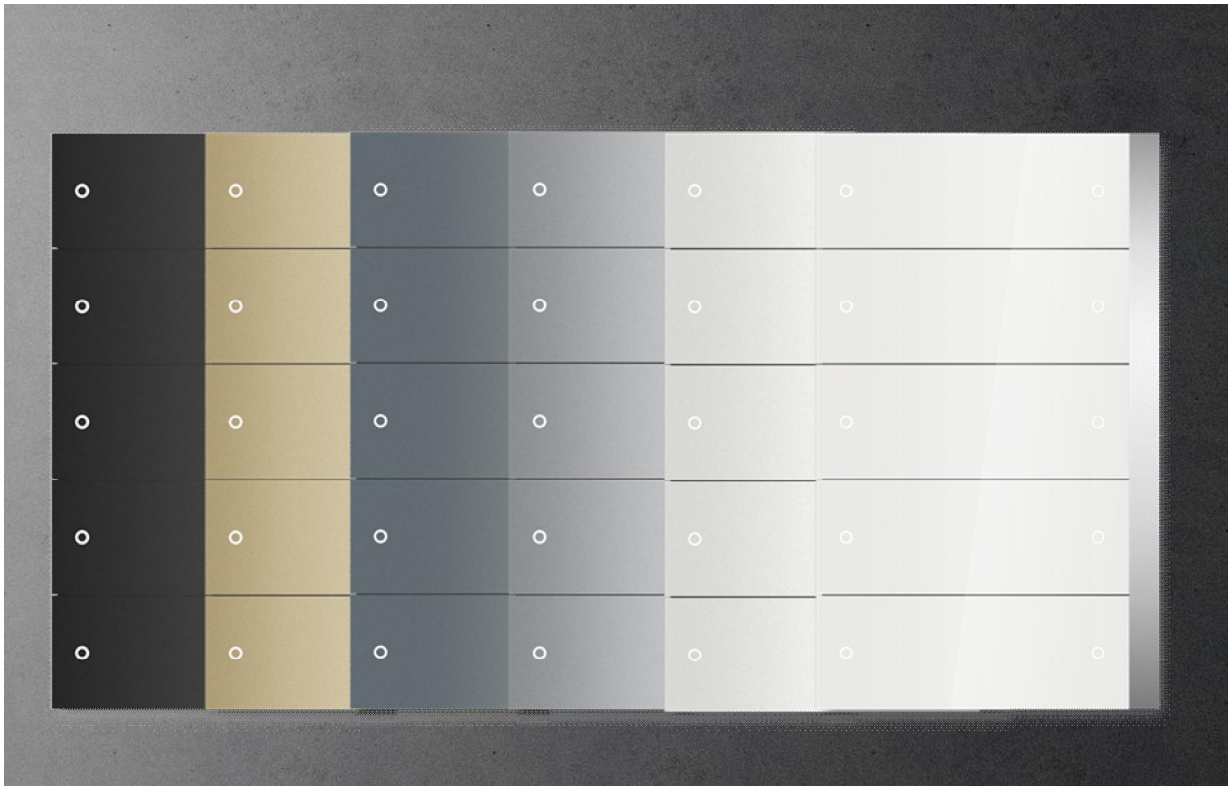


PEONIA智能温控面板, 5联

“PEONIA”

多种型号选择-智能5联

颜色
雅典白(高光)
雅典白(哑光)
星空黑
银河灰
青岩灰
朝霞金



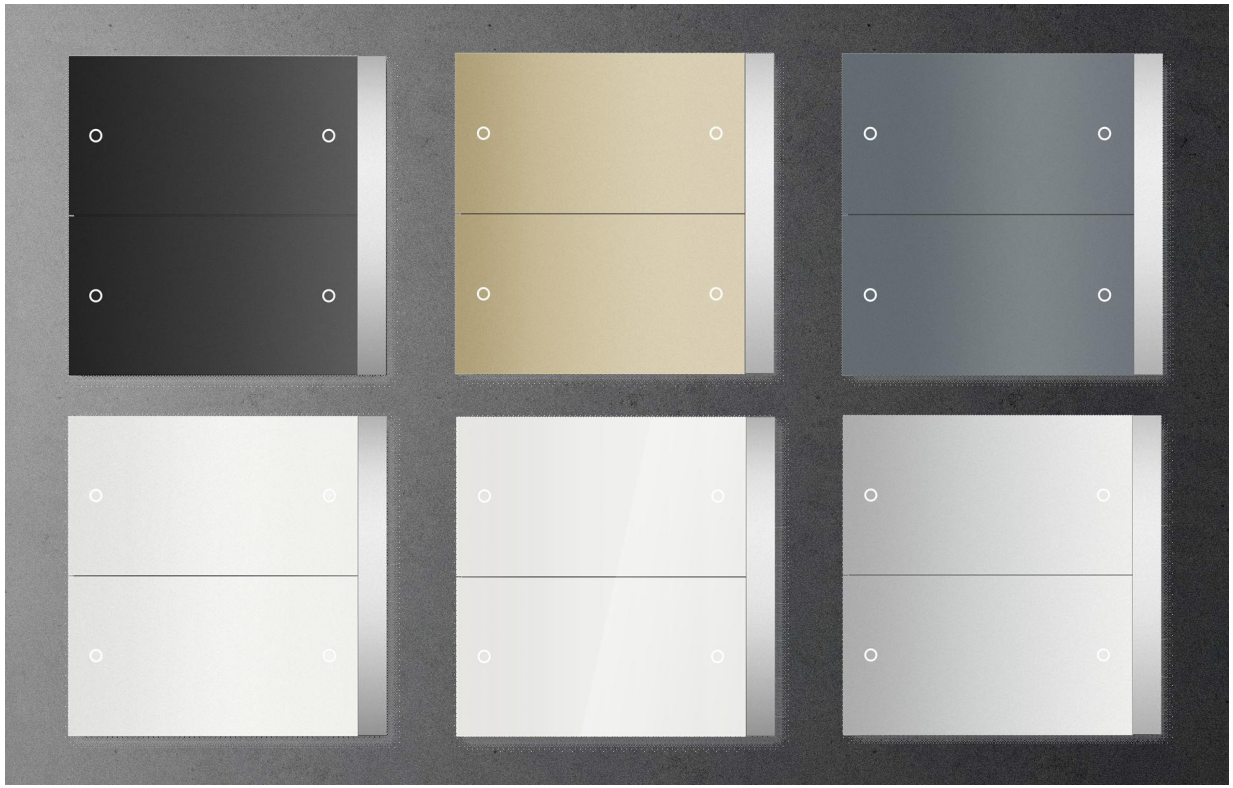
产品尺寸:	86 mm * 144 mm * 9.5 mm
安装方式:	标准86盒，嵌入式安装
供电方式:	总线供电

©ABB

“PEONIA”

多种型号选择-智能2联

颜色
雅典白(高光)
雅典白(哑光)
星空黑
银河灰
青岩灰
朝霞金



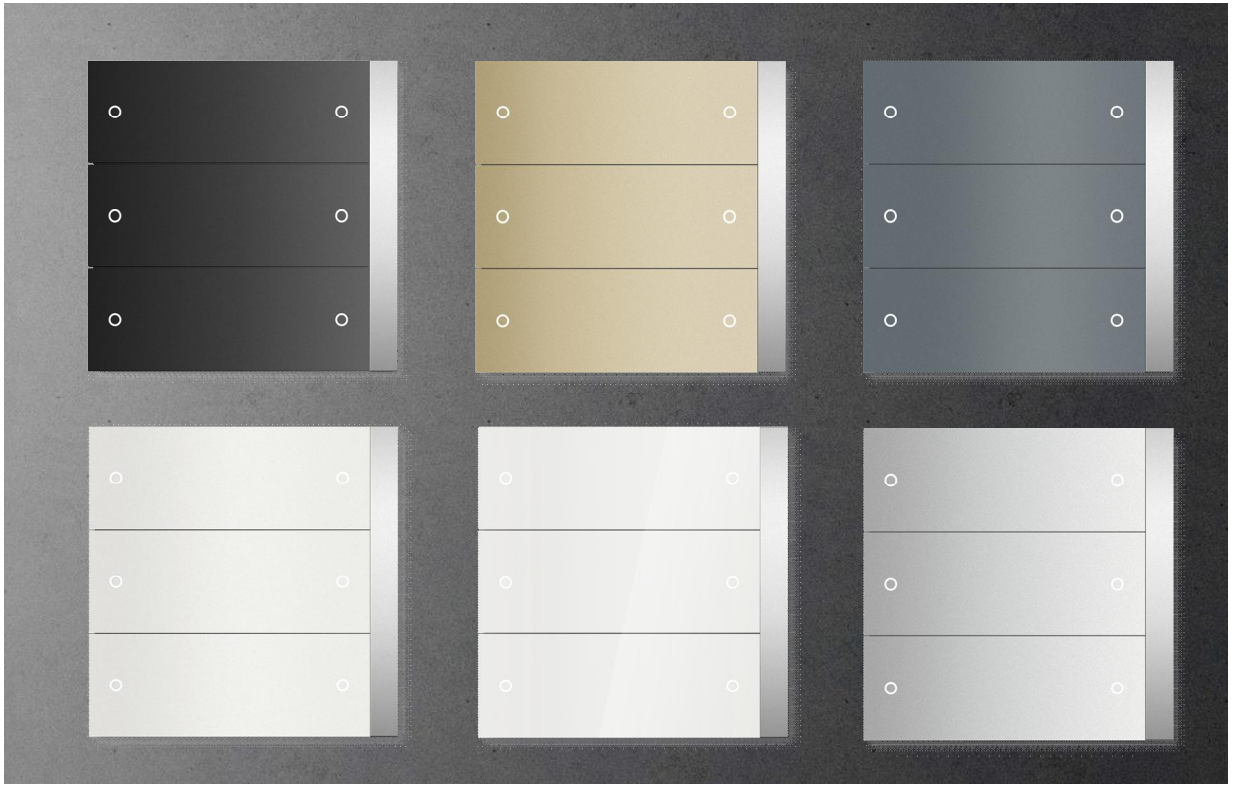
产品尺寸:	86 mm *86mm * 9.5 mm
安装方式:	标准86盒，嵌入式安装
供电方式:	KNX总线供电

©ABB

“PEONIA”

多种型号选择-智能3联

颜色
雅典白(高光)
雅典白(哑光)
星空黑
银河灰
青岩灰
朝霞金



产品尺寸:	86 mm * 86 mm * 9.5 mm
安装方式:	标准86盒，嵌入式安装
供电方式:	KNX总线供电

©ABB

“PEONIA”

多种型号选择-智能2联带温控

颜色
雅典白(高光)
雅典白(哑光)
星空黑
银河灰
青岩灰
朝霞金



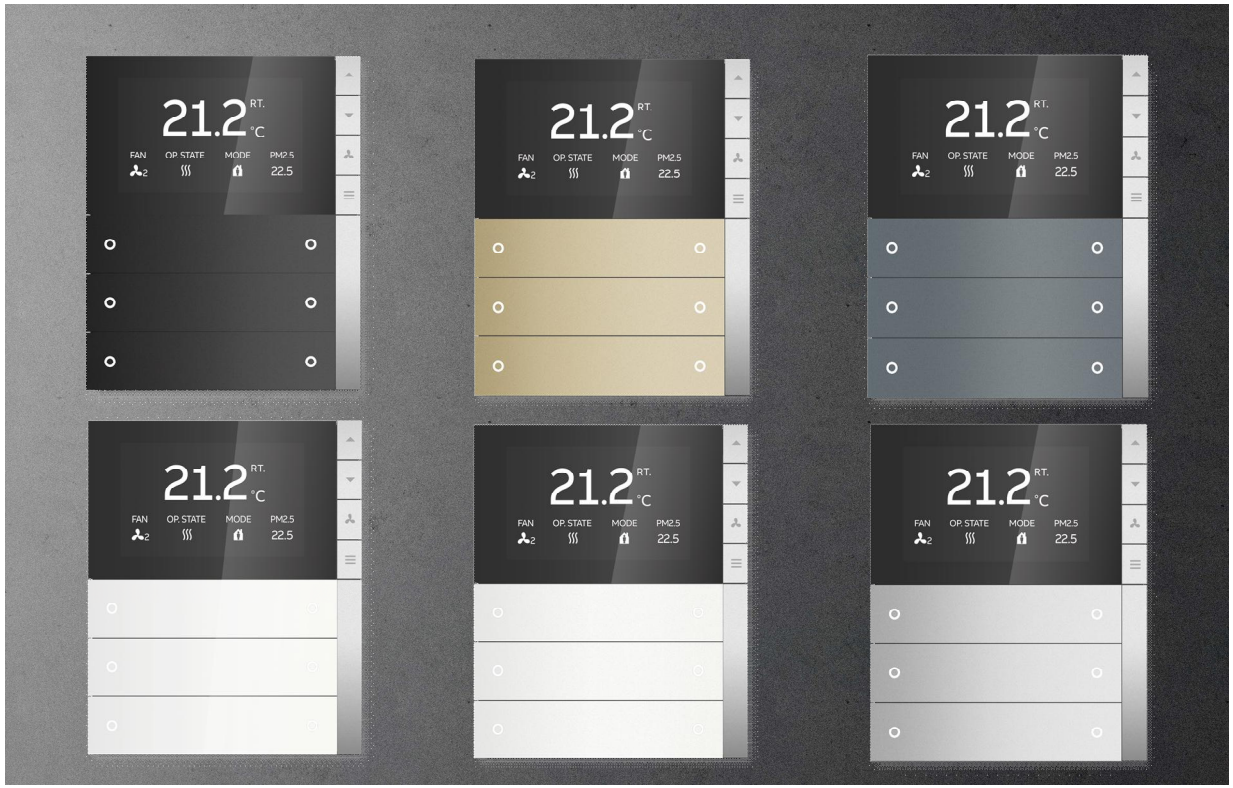
产品尺寸:	86 mm * 86 mm * 9.5 mm
安装方式:	标准86盒，嵌入式安装
供电方式:	24V DC/KNX总线供电

©ABB

“PEONIA”

多种型号选择-智能3联带温控

颜色
雅典白(高光)
雅典白(哑光)
星空黑
银河灰
青岩灰
朝霞金



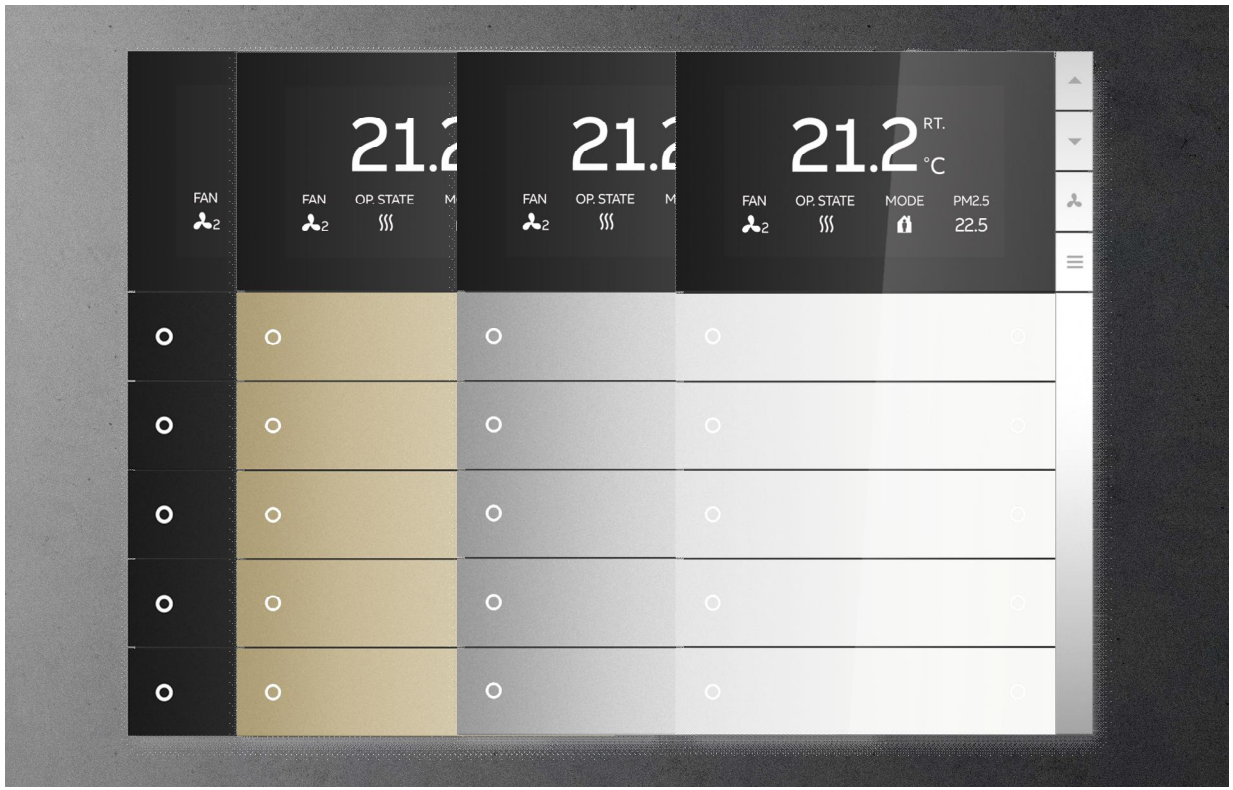
产品尺寸:	86 mm * 105 mm * 9.5 mm
安装方式:	标准86盒，嵌入式安装
供电方式:	24V DC/KNX总线供电

©ABB

“PEONIA”

多种型号选择-智能5联带温控

颜色
雅典白(高光)
雅典白(哑光)
星空黑
银河灰
青岩灰
朝霞金



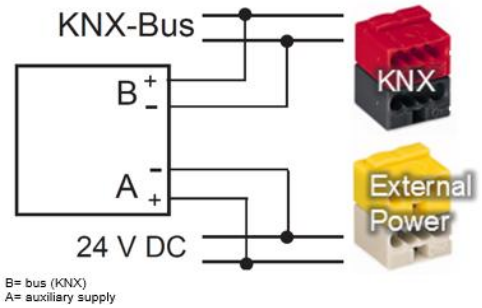
产品尺寸:	86 mm * 141mm * 9.5 mm
安装方式:	标准86盒，嵌入式安装
供电方式:	24V DC/KNX总线供电

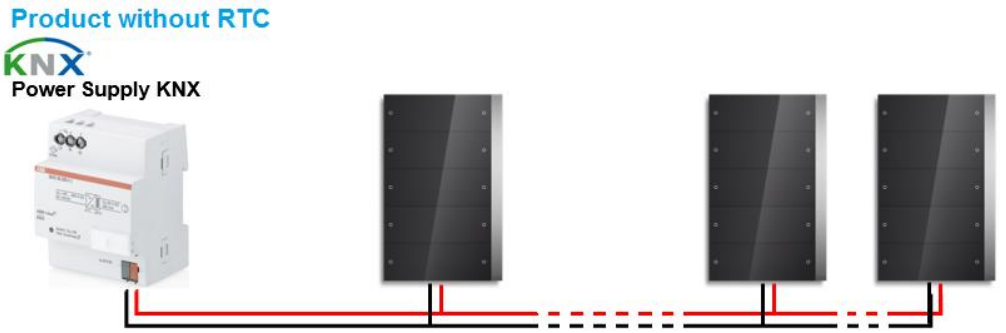
©ABB

“PEONIA”

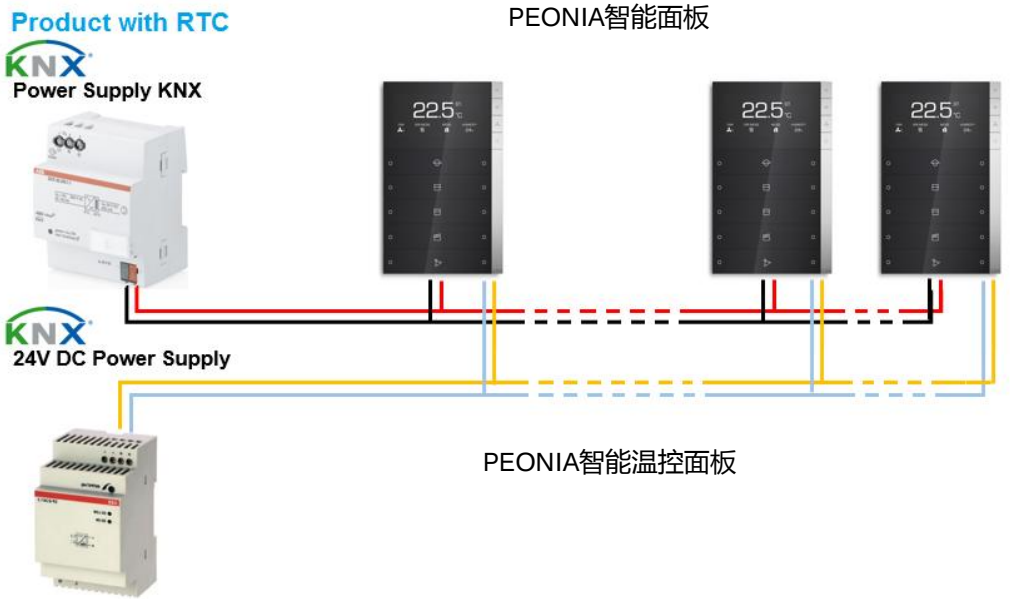
产品供电方式

- 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;



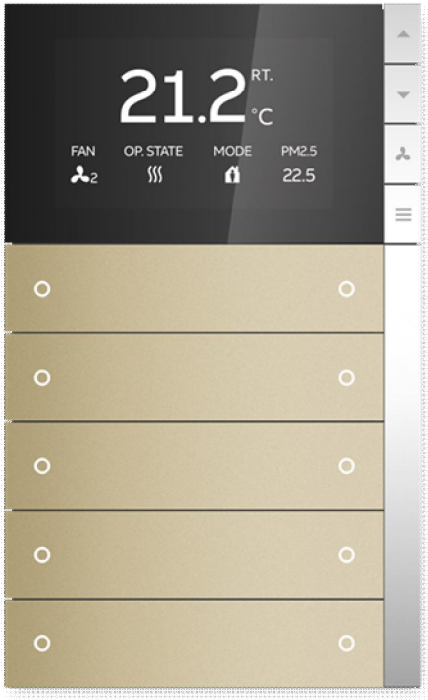


PEONIA智能面板



PEONIA智能温控面板

PEONIA
Review



PEONIA系列智能面板的九大主要设计特点

- “All in One”. 集智体验智能新生活;
- 可替换式按键设计, 自由随心, 匹配风格;
- 厚度仅9.5mm,品质生活, 超“薄”享受,;
- 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灯光设计, 上下灯条氛围灯设计, 高端典雅;
- 动态显示调光及窗帘控制过程, 人性化用户界面设计;
- 震动触摸式的温控按键设计。
- TFT显示屏
- 联体美学,与ABB轩致系列厚度一致,可用轩致系列多联安装框; 防拆卸夹。

