



产品目录，2014年08月

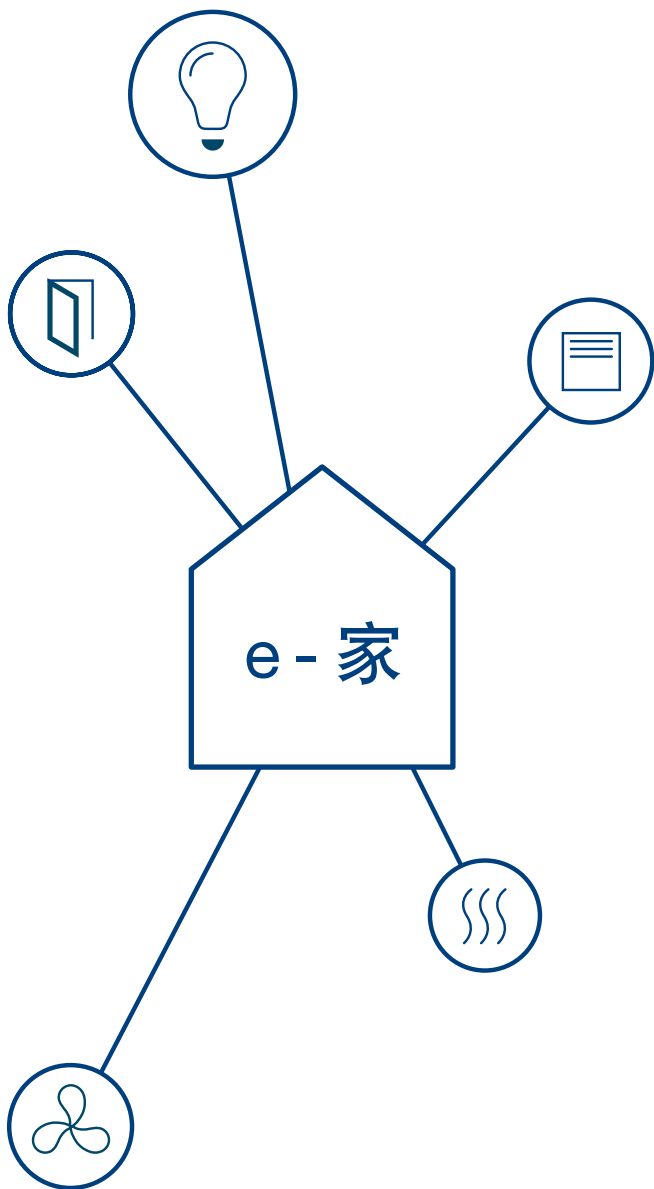
e-家 智能家居系统 简单易用，前所未有

用电力与效率
创造美好世界™



简化工作

安装与调试更加简便，前所未有。从项目开始到结束，e-家让智能家居变得如此简单。它不仅节省专业电气安装人员的宝贵时间，而且可以赋予他们一种核心竞争优势。简单易用，令人过目难忘。





目录



解决方案

舒适的智能家居	8
一体化控制	10
场景控制	14
智能技术	16
成功赢得客户	18

安装与调试

卓越系统	22
省时省力	24
通过 app 快速配置	26
节能环保, 面向未来	28

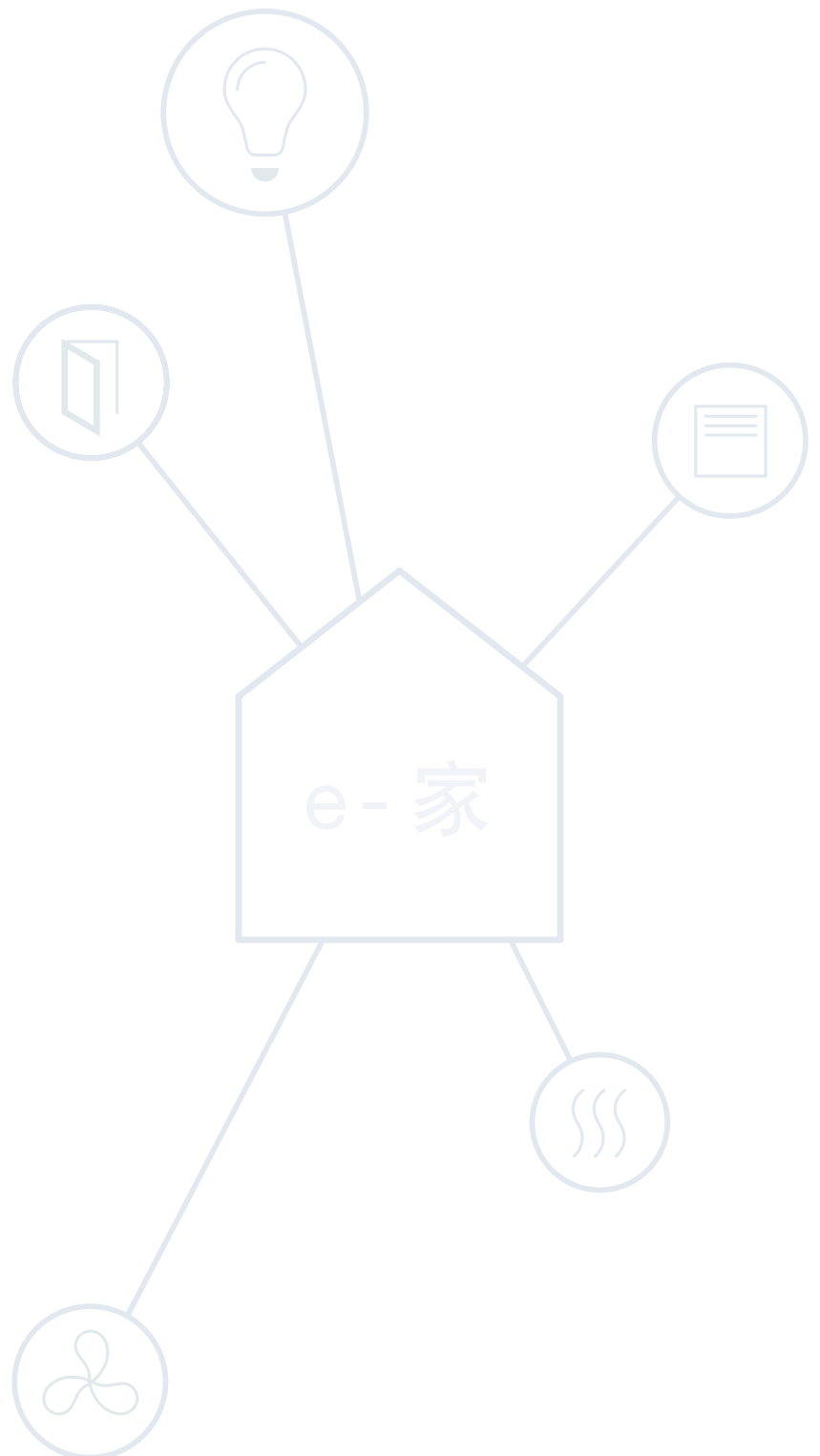
无限可能

舒适、安全、高效	32
轻松控制所有功能	34

产品系列

模块化设计，创造无限可能

36



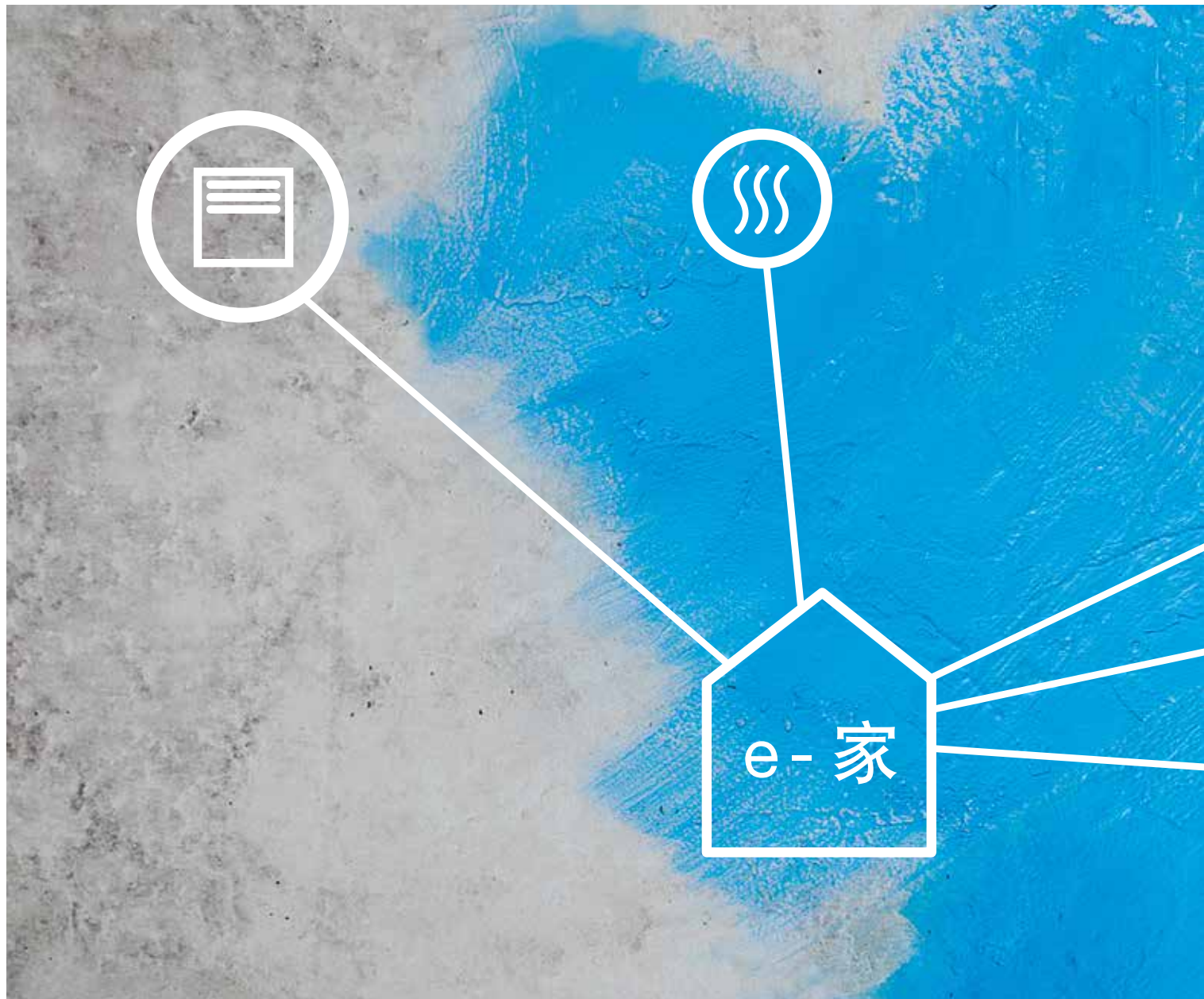
我为什么需要一个新系统？

为业主提供易于理解且面向未来的自动化家居控制系统，是建筑开发商赢取客户的一个重要筹码。现在专业电气安装人员凭借 e-家的诸多优势，可以为开发商提供鼎力支持。从安装到配置，所有操作均可通过 app 的用户界面完成。

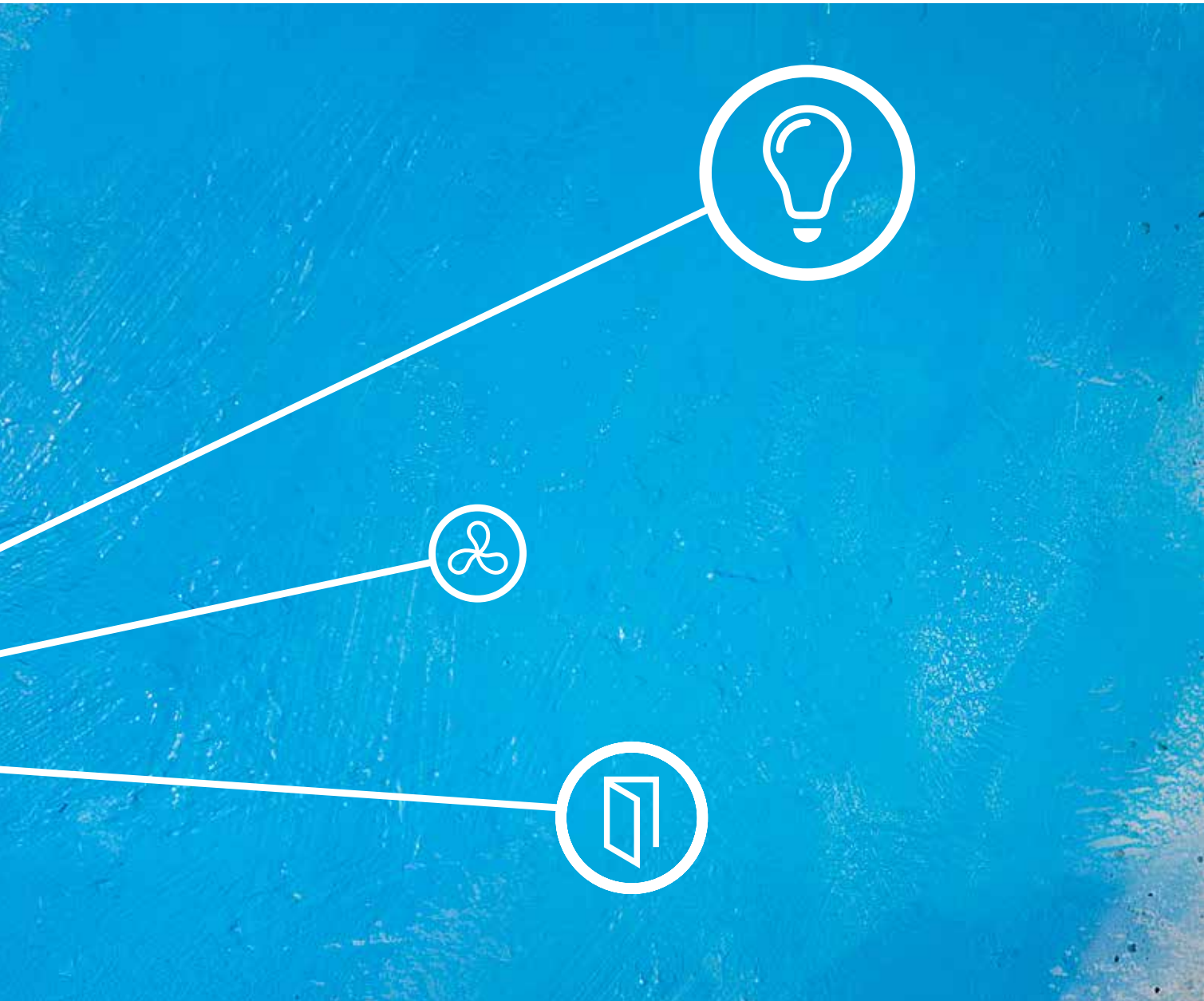




舒适的智能家居
加倍简便，调试与配置



万千优势，集于一身。e-家将智能家居控制所需的所有功能集成于一个系统，更易于安装、操作。调试更简单，可以节省您的宝贵工作时间。



可随时启动

熟悉该系统，毫不费时。该系统配有简单明了的安装向导，易于理解。无论产品专家还是初学者，均可在办公室或住宅内参加简单明了的互动式在线培训。这样可以大大提高您的技术造诣，让您能够以现代智能家居行业的技术专家身份，出现在客户现场。

易于调节

e-家通过免费的 app 配置和操作，如上网冲浪般简单，无需其他附加软件。设置和调节（基于 HTML5，与平台无关），则可由您或客户在电脑或平板电脑上进行。

一体化控制

百叶窗、灯光、暖气、空调和楼宇对讲

舒适控制，始于伊始。从最初的安装调试到日后融入日常生活，借助 e- 家，住宅及周边所有应用都可轻松集成控制。

窗帘

无论百叶窗，还是遮阳卷帘、遮阳篷/雨篷或卷帘门，有了 e- 家，智能家居、遮阳保护和节能都变得无比简单。无论是打开、关闭，亦或是对百叶窗叶片的角度调节，均可通过面板开关或者智能手机以及平板电脑上安装的 app 进行控制。传统气象站（用于雷雨保护）和定时器功能也可以使用。此外，它还可以随日升、日落自动调节百叶窗。

- 控制选项灵活
- 随天气变化提供雷雨和强风保护
- 操作简单
- 隔离性好，能效高
- 可选定时功能



百叶窗控制开关

支持各种操作模式。可以通过短按/长按来控制遮阳卷帘、百叶窗、遮阳篷以及调整百叶窗叶片角度。如果配合安装 1 个风速传感器，则在大风天气，遮阳卷帘、百叶窗、遮阳篷/雨篷会完全关闭并锁定。

灯光控制

幸福生活始于舒适的照明环境。无论独立房间还是整个住宅的照明系统，e-家均可以实现最佳控制。例如：它具有不同的场景模式可供选择，以迎合您不同的心境或场合。此外，它还具有额外的功效——节能环保，节省成本。

- 场景模式易于调节
- 集中控制或远程控制
- 快速打开应急照明灯
- 节能增效
- 使用灵活



调光开关和移动探测器

借助 e-家，各个房间或整个建筑的照明系统都可以根据您的需求实现自动控制。它可以根据不同情景，启动合适的灯光模式，如全开模式或应急照明模式。所有灯光可以一次全部开启。



暖气与空调

提供舒适节能的室温控制。e-家可以独立调节室温，或根据具体要求、时间及房间的功能，调节出最佳的室温环境。如设置成ECO模式，则夜间或房间空置时，温度会自动调低。如有窗户打开，暖气会自动关闭。这样无论对于传统暖气还是地暖，都可以降低能耗。

- 根据个人具体需求调节暖气温度
- 适用于暖气或地暖
- 节能增效
- ECO模式
- 本地操作，或通过智能手机和平板电脑用 app 远程控制
- 当有窗户打开时，暖气自动关闭





楼宇对讲

最为亲切温馨。ABB 明悦系列楼宇对讲系统可以集成到 e-家，这样楼宇对讲与楼宇自动化便可同时采用 ABB e-家 Touch 7" 触摸屏控制。* 例如，如果门铃响起，照明开关便会自动打开，以便您更清楚地看清访客的相貌。此外，出于安全考虑，当主人外出时，摄像头还会拍下门口访客的相片。

- (17.8 cm) 超大触摸显示器，便于识别门外人员的身份
- 简单的操作按键，可用于开门、静音和灯光控制
- 集成图像内存卡
- 可设置访客按门铃或门打开时的“欢迎画面”



图像直接在显示器上显示

实用便利。摄像头所拍摄的图像可通过明悦系列的 app 在平板电脑或智能手机上显示，以便于您识别访客身份。即使您外出时，如有访客按门铃，摄像头也可以抓拍访客图像，以便于您查看曾有哪些人员造访（需要安装明悦系列的 IP 网关）。

* 不同视图：智能家居与楼宇对讲。

场景控制 指尖上的环境氛围

快速切换场景。只需轻轻点击一下开关、ABB e-家 Touch、智能手机或平板电脑，便可以控制全部场景。例如，只需数秒便可将遮阳卷帘落下，将房间内的灯光调暗，从而使卧室瞬间转变成家庭影院。借助 e-家，这种舒适便利在每个房间都可实现。



结束一天忙碌工作，乐享温馨惬意傍晚

当您结束一天的忙碌工作，回到家中，e-家早已点亮绚丽的灯光，调节出最舒适的房间温度，营造出最适于放松的环境氛围，热情迎接您的归来。根据具体需求创建或更改个性化场景模式，对于 e-家，易如反掌。例如，如有需要，您可以同时打开厨房的油烟机和餐桌上的照明灯。智能向导将会帮助您将所需的功能集成在一起。

暖气与空调

温馨生活。在您进入房间之前，e-家便可以将室温调节到舒适宜人的温度。其中 ECO 便是一项非常经济、环保的功能。它可以自动调低特定时段（如夜间）的温度，或对于在家办公的人员，自动适应工作模式。



一切尽可远程控制

随时随地，安心惬意。e-家具有居家模拟功能，它可以每周记录所连接设备的运行顺序。这意味无论您是在家还是外出，它都可以严格地按照日常响应。无论您是在出差，还是度假或街边购物，都可随时随地激活并更改此功能。



通过智能手机上的 app，您可以在世界各个角落，对整个房间进行远程控制和安全检查。对于该项功能，必须配置适当的远程控制访问端（如通过动态 DNS 服务系统）。



智能技术 简单，智能

e-家，令智能家居变得前所未有的简单。它是一款面向未来设计的系统产品，采用两线制总线安装技术，可以通过 app 进行系统配置。它保证了电气安装人员获取更大的成功。同时，保证了终端用户获取简单、方便的使用体验，无需耗费额外的精力。



一切皆有可能

为 e-家专门开发的独特用户界面，可以在电脑、掌上电脑、智能手机或平板电脑上，借助网络浏览器访问使用。对于智能手机或平板电脑用户，我们专门开发了一款适用于此类移动操作 (iOS/ 安卓系统) 的 app。



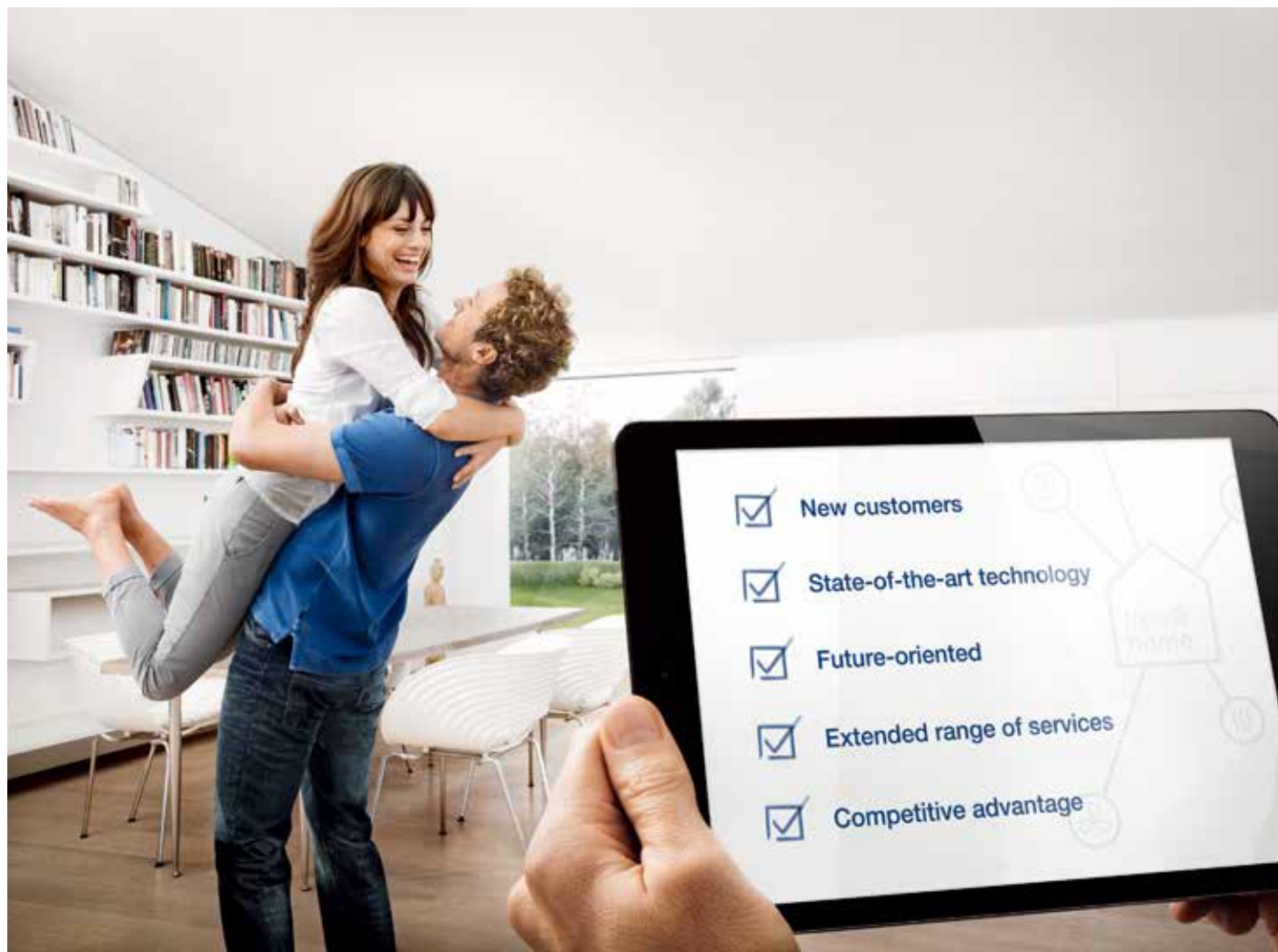
- 易于安装
- 易于配置
- 易于更换
- 直观操作



简化配置

app 直观生动的用户向导, 可以帮助您快速完成 e- 家的所有设置。平板电脑 / 电脑显示器中显示的所有可用装置都可以分配给各个楼层和房间并激活。

成功赢得客户 攫取更多成功机遇，赋予核心竞争优势



现在越来越多的建筑开发商需要面向未来且简单易用的智能家居系统。这对于专业电气安装人员而言，意味要增加工作量。而有了 e-家，凭借其诸多优势，您无需耗费巨大的人力物力便可以满足用户所有需求，而且可以吸引更多新用户。



先进

面向未来。凭借 e- 家，您可以为用户提供最先进的智能家居控制技术，扩展服务范围，并享有远远领先于竞争对手的优势。无论现在还是未来，纵使产品技术不断更迭创新，e- 家始终引领潮流。

无限商机，指日可待

当今，智能家居在不断触碰、影响着人们的日常生活。通过电脑和智能手机市场的蓬勃发展便可见一斑。

对于您的客户而言，影响其购买行为的一个重要因素便是能效。而 e- 家便可以为专业电气安装人员提供更大的胜算几率。

把握当下。凭借 e- 家，专业电气安装人员现在便可以成功进军智能家居行业。

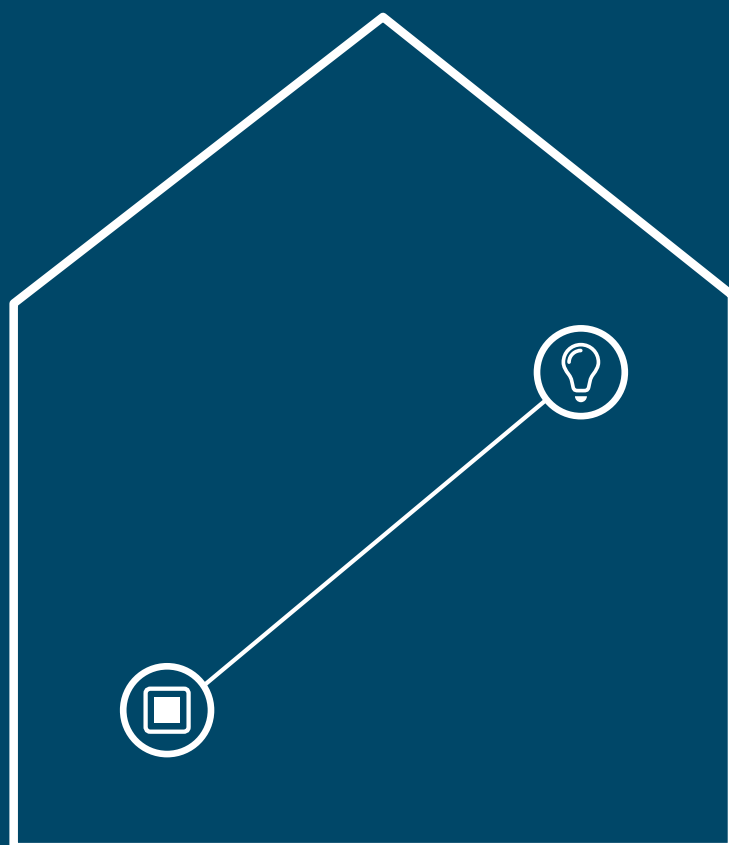


当真如此简便？

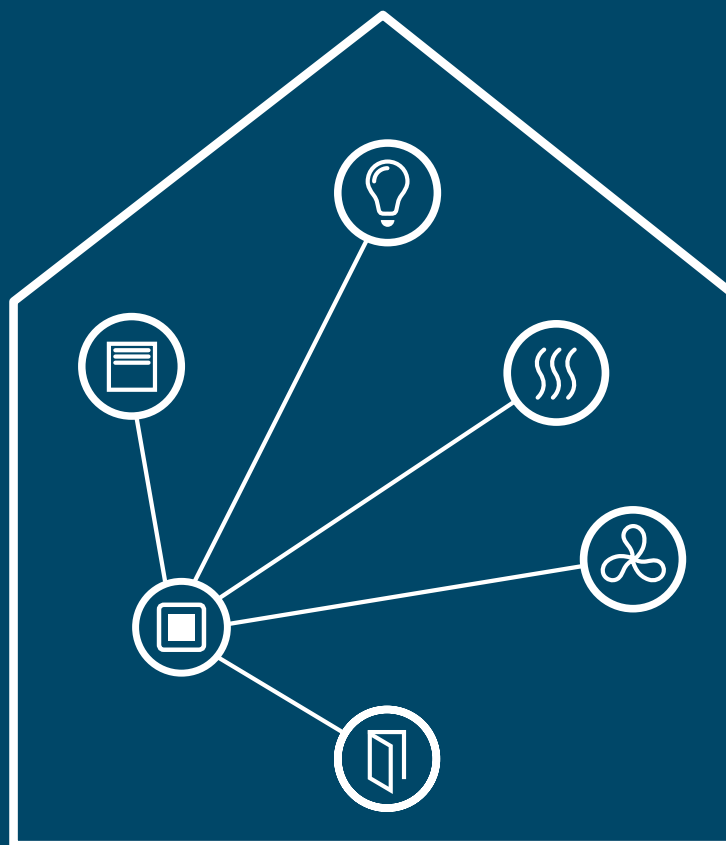
家居全自动化控制仅需寥寥几步。正是凭借简单易用这一优势，e-家在项目规划和调试方面，要远远快于传统系统，因此可以节省宝贵工作时间。这一优势不久便卓见成效。



卓越系统 更简单



力求更好。当今，若要对不同功能（如百叶窗、灯光、暖气、空调和楼宇对讲系统）同时进行控制，需要耗费大量人力物力。而 e- 家的联网智能家居系统非常简便，只需花费非常少的时间就能完成系统安装。



完美连接

e-家采用的是2线制总线技术，安装无比简单。电缆布线可以采用与电源线相同的线槽。将不同功能集成在一起，可以创造全新的功能与机遇。这样e-家的神经中枢，即系统接入单元，便可以连接不同的传感器，从而实现对接系统的调节与控制。

自由，灵活

所有功能完全可以依据用户需求量身定制。所有设置，日后都可通过app轻松更改，哪怕对于门外汉。智能家居可以根据生活情景或房间用途的改变而轻松调节更改。

省时省力 节省宝贵工作时间

简单易用，一如既往。e-家仅需寥寥数个元件。例如，对于灯光直接控制，整个系统只需要绿色总线、传感器 / 执行器、电源和编程用系统接入单元。



01



02



03



04



05

- 01 系统接入单元
- 02 传感器，1 联
- 03 开关执行器，4 路
- 04 二进制输入，2 路，暗装
- 05 电源

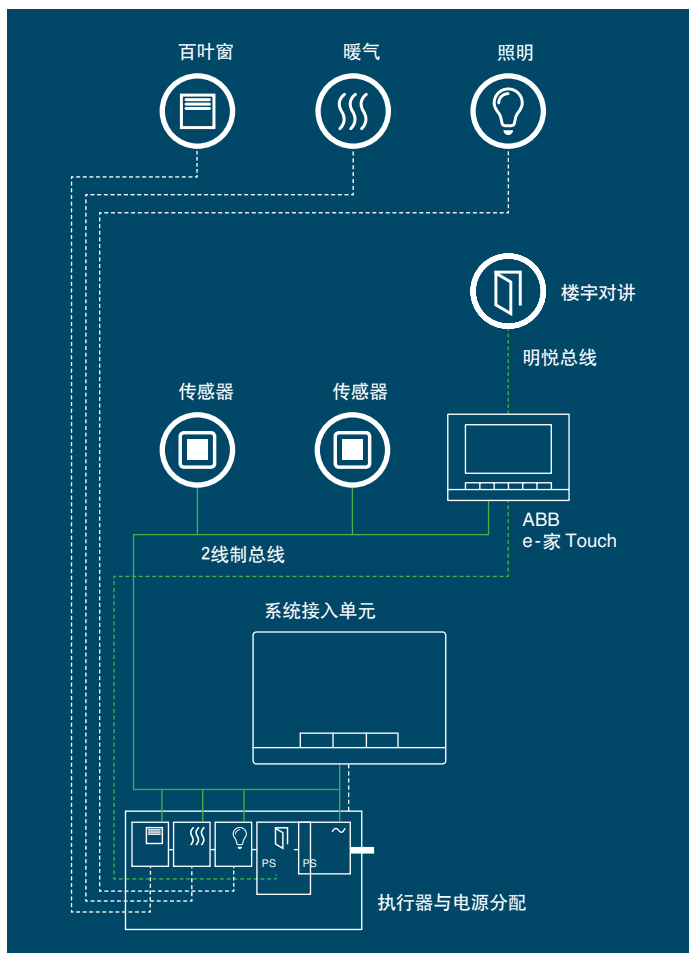
系统接入单元

系统接入单元是 e-家系统的神经中枢。它是电脑、平板电脑或智能手机通过 WLAN 访问 e-家的接点。这样该系统所有的功能，甚至安装完毕后，都可以远程定义并控制。系统接入单元也可以与网络路由器（通过 LAN 或 WLAN）配合使用。一切只需连接便可完成。为方便起见，系统接入单元有自己的 WLAN，并提供有项目规划及调试所需软件。这样您便不会受限于系统结构状况，也无需其他软件。一旦编程结束，您便可以保存状态，并可随时恢复。

执行器和传感器

e-家用开关执行器、调光执行器和控制执行器均可提供。通过暗装式二进制输入也可以集成传统传感器，如窗磁。按钮、房间温度控制器和移动探测器均可用作传感器。

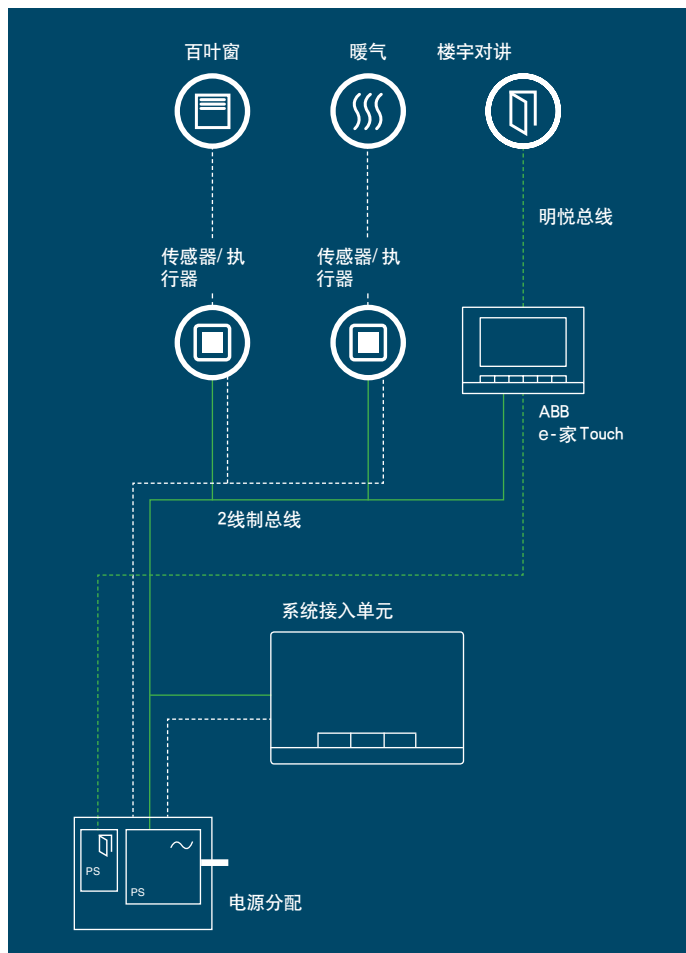
中央集中控制



采用 DIN 导轨安装执行器，进行中央集中控制

DIN 导轨安装执行器集中安装在开关柜中。由于只有总线位于暗装盒中，因此传感器安装更简单。以这种方法，可以降低各个通道的成本。

分布式控制



以传感器 / 执行器单元进行分布式控制

集成所有。在此类应用中，为节省空间，传感器和执行器安装在同一装置中。传感器 / 执行器单元的基本功能已预配置，因此无需再编程基本功能。当然，如有必要，您也可以进行编程。230V 线缆按常规布线即可。

传感器 / 执行器单元

传感器 / 执行器单元包含 1 个控制元件和 1 个（如图）暗装式开关执行器。安装方式与暗装式开关相同。该单元已预编程：这意味着安装后无需编程，便可直接打开照明灯。当然，传感器 / 执行器单元也可像其他所有传感器和执行器一样，通过用户界面重新自由配置。

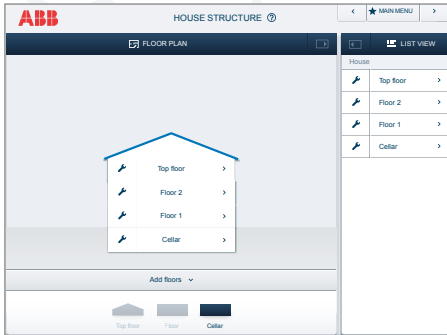


通过 app 快速配置 更快捷



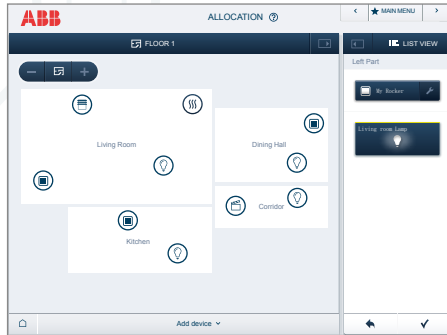
易于操作。利用 e- 家 app 进行配置的方法简单易懂，操作快速。首先，在平板电脑或笔记本电脑的显示器上激活房间内的所有装置，然后便可以进行设置。如将灯光调亮或调暗，将室温调高或调低等，然后保存；打开并关闭，将定时提前或推后等，配置完成。

- 预编程 All-off 键
- iOS 和安卓系统用免费 app
- 易于理解
- 智能辅助功能 - 配置向导



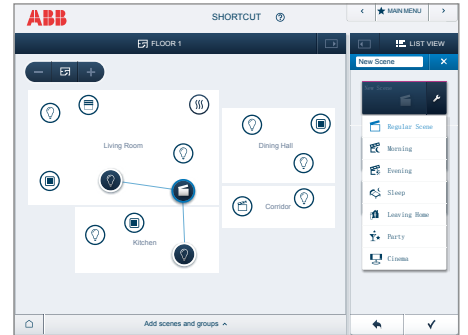
第一步 - 住宅规划

首先，制定楼层方案，包括楼层和房间。



第二步 - 装置分配

在 app 中，将传感器集成到楼层方案并分配到系统中。



第三步 - 连接

最后，按需要将各元件连接到一起。



设置、调节简单

通过 e- 家 app，可按需求设置场景。具体方法可按照辅助功能的帮助进行。例如，按下某个按键可以开关照明灯、调节百叶窗具体位置和室温。

一切皆有可能

为 e- 家专门开发的独特 app，可适用于采用传统 iOS 和安卓操作系统的智能手机和平板电脑。e- 家的初次调试，建议采用电脑或平板电脑。



节能环保，面向未来 可靠品质，引领全球，智胜未来

优势。e-家的无尽优势便是自己最好的代言。它安装简单，可通过 app 操作，且面向未来。这对于具有前瞻性思维的专业电气安装人员，便是最大的吸引力所在。



全球规模，可靠保障

作为楼宇系统与技术的全球市场领导者，ABB 可以为专业电气安装人员提供丰富、独特的产品系列。包括照明开关和系统，智能楼宇控制系统，以及节能增效的模数化、灵活且面向未来的产品。ABB 的产品和解决方案可以横跨各个大洋，足迹遍布全球。在住宅、办公场所、工厂、农业、食品加工厂及火车上，均能看到它们的身影。“用电力与效率创造美好世界”是 ABB 始终遵循的宗旨。作为电力技术的领军者，ABB 将继续投资，不断开发 e-家的新功能，敬请期待与信赖。



新建筑的理想之选

e-家无需额外的建造结构。在电气安装阶段，可以利用墙上现有的线槽，无需特殊布线，只需简单的将总线线缆加入线槽中即可。除此之外，因为导线布线对系统功能没有影响，因此非常方便专业电气安装人员进行设计规划。



可靠的制造工艺

e-家的制造工艺符合 IEC EN 60669 和 IEC EN 50428 国际标准。



生态环保，获得环境认证

e-家系统的所有装置均是根据 RoHS 指令制造，生态环保。

自由设计 为客户创造无限可能

解放自我。创新性的智能家居控制系统 e- 家，支持无限组合可能，助力您实现各种创新性设计。这样您便可以根据个人风格与喜好，精心装点、控制您的住宅，无论现在还是未来。





舒适、安全、高效
简单，智能



智能。e-家可以将您的住宅或公寓装点升级成智能化家居环境。百叶窗、灯光、暖气、空调或楼宇对讲系统，无论是为了舒适、安全还是节能增效目的，最终都可以通过壁装开关或智能手机进行远程控制。



多种操作优势

生活空间更加舒适便利。e-家智能家居系统，令日常生活变得如此简单。百叶窗、灯光、暖气、空调和楼宇对讲系统均可以一起控制。智能手机可以用作家中的遥控器。这样您尚在床上休憩时，便可以轻轻按下按键，将窗帘拉起，将厨房的收音机打开；



一切皆可掌控

吐旧纳新。通过 e-家，住宅中的所有功能都可根据时间规划、温度和移动探测器自动管理，或也可通过开关控制。在这里，一切功能组合皆有可能。

-  百叶窗
-  照明
-  暖气
-  空调
-  楼宇对讲

或者您离家出行时，通过 1 个开关便可以关闭家中所有灯光和其他装置，极其便利、舒适、节能。您可以依据心情和情景选择不同场景，设置极为简单。

轻松控制所有功能 百叶窗、灯光、暖气、空调和楼宇对讲

更加舒适、安全、节能。有了 e- 家，日常生活的方方面面都变得更加简单。住宅内的所有功能都完全可以根据个人喜好远程控制。



简单、快乐

有了 e- 家，您的客户可以尽情享受智能家居的无限乐趣。通过开关、ABB e- 家 Touch，或智能手机和平板电脑用 app，便可以独立控制所有功能。无论您身处住宅的何处、世界的何地，灯光都可以开关，遮阳窗帘都可以升降，房间暖气和空调都可以调节。一切不受时空限制，尽可乐享全新的自由体验。

简易编程

e- 家具有极为用户友好的 app。利用该 app，智能家居通过智能手机或平板电脑便可实现，如上网冲浪般简单。借助该多功能远程控制应用，您也可以日后再做修改，无需任何操作经验。





快速更换场景

只需轻轻点击开关、ABB e-家 Touch、智能手机或平板电脑上的按键,便可设定整个场景。这样仅需数秒,起居室便可以完成蜕变,完全迎合某种情景:如迎宾氛围,或傍晚营造令人全身心放松的环境氛围。



All-off 键

e-家具有最为简单快捷的关闭方式,即 All-off 键,它可以一键关闭所有功能。当您离家外出时,该键尤为实用。通过该按键,住宅内所有联入智能家居网络的设备都可以同时关闭。该功能可预先编程,设置简单。



模块化设计，创造无限可能 产品系列



	系统接入单元	ABB e-家 Touch 7" 触摸屏
型号	SAP-S-1-84	DP7-S-611 7" (白); DP7-S-625 7" (黑)
说明	用于调试和远程控制 e-家系统，并且可以执行气象和定时程序。调试和远程控制通过网络接口或 app 执行，无需其他附加调试软件。通过 WLAN 以连线模式调试非常简单。可以通过 WLAN 以用户模式或通过 CAT 线缆连接到家庭网络。	适用于 e-家和 ABB 明悦系列楼宇对讲系统。可用于中央集中控制 16 个可配置功能，显示 ABB 明悦系列门口机的视频图像。带 SD 卡槽，用于扩展图像内存。适合用于房间温度控制器的扩展单元。表面安装。
尺寸 (H × W × D)	110 mm × 170 mm × 31 mm	155 mm × 218 mm × 29 mm
技术数据	显示元件: LED (状态显示) 额定电压: 230 V 额定频率: 50 Hz/60 Hz 防护等级: IP 20	显示器尺寸: 17.8 cm (7") 显示器分辨率: 800 × 480 显示元件: TFT 触摸屏 防护等级: IP 30











	一联翘板	二联翘板
型号	SR-1-8x	SR-2-8x
尺寸 (H × W)	80 mm × 80 mm	80 mm × 80 mm
程序	德悦 future® linear	德悦 future® linear
可提供下述符号 (窗帘、灯光、调光开关、场景)		



两键面板

四键面板

型号	SU-F-2.0.PB.1(由·艺 Uni-art) 需要配合相应盖板边框	SU-F-4.0.PB.1(由·艺 Uni-art) 需要配合相应盖板边框
尺寸 (H × W)	81 mm × 81 mm	81 mm × 81 mm
程序	—	—
可提供下述符号 (窗帘、 灯光、调光开关、场景)	   	   



移动探测器

移动探测器

型号	MD-F-1.0.1-8x	MSA-F-1.1.1(由·艺 Uni-art) 需要配合相应盖板边框
说明	带优质探测头，可检测动物进入。 可根据移动及亮度自动开关 e- 家执行器。	带优质探测头，可检测动物进入。 可根据移动及亮度自动开关 e- 家执行器。
尺寸 (H × W)	80 mm × 80 mm	81 mm × 81 mm
程序	德悦 future® linear	—
技术数据	检测范围：前面 6 m，侧面 3 m 检测角度：180° 亮度范围：1 – 500 lux 防护等级：IP 20 安装深度：9 mm	显检测范围：前面 6 m，侧面 3 m 检测角度：180° 亮度范围：1 – 500 lux 防护等级：IP 20 安装深度：9 mm



温控面板

温控面板

型号	CP-RTC-8x	RTC-F-1.PB(由·艺 Uni-art) 需要配合相应盖板边框
说明	用作 e- 家房间温度控制器 RTC-F-1 的面盖。	用作 e- 家房间温度控制器 RTC-F-1 的面盖。
尺寸 (H × W)	80 mm × 80 mm	81 mm × 81 mm
程序	德悦 future® linear	—

模块化设计，创造无限可能 产品系列

德悦 future® linear 面板选型



	集成开关执行器的传感器, 1/1 联	集成调光执行器的传感器, 1/1 联	集成窗帘执行器的传感器, 1/1 联
型号	SSA-F-1.1.1	SDA-F-1.1.1	SBA-F-1.1.1
说明	用于开关 230 V 负载。集成开关执行器。不预编程 (预配置) 也可使用开关功能。必须与 e- 家 1 联翘板配合使用。	用于调节 230 V 负载的亮度。集成通用调光执行器, 可控制不同类型的灯。不预编程 (预配置) 也可使用调光功能。必须与 e- 家 1 联翘板配合使用。	用于控制窗帘和遮阳篷 / 雨篷的电动操作机构。集成窗帘执行器。不预编程 (预配置) 也可使用窗帘功能。必须与 e- 家 1 联翘板配合使用。
尺寸 (H × W × D)	71 mm × 71 mm × 45 mm	71 mm × 71 mm × 45 mm	71 mm × 71 mm × 45 mm
技术数据	输出: 1 × 常开触点, 零电势 适用于: 阻性负载 额定电流: 10 A 额定功率: 2300 W 适用于: 容性负载 额定电流: 10 AX 防护等级: IP 20 安装深度: 32 mm	输出: 1 × 调光通道 适用于: 230V 白炽灯和低压卤素灯 (带传统变压器或电子变压器) 额定功率: 10-180 W/VA 防护等级: IP 20 安装深度: 32 mm	输出: 1 × 转换触点 / 常开触点, 固定电势 额定功率: 920 VA 额定电流: 4 A 适用于: 操作窗帘 防护等级: IP 20 安装深度: 32 mm

德悦 future® linear 面板选型

SDA-F-2.1.1	面板 2 键 / 调光 1 路
SBA-F-2.1.1	面板 2 键 / 窗帘控制 1 路
SSA-F-2.1.1	面板 2 键 / 开关 1 路
SSA-F-2.2.1	面板 2 键 / 开关 2 路

由·艺 Uni-art 2 键 面板选型

	需要配合相应盖板边框
SDA-F-2.1.PB.1	面板 2 键 / 调光 1 路
SBA-F-2.1.PB.1	面板 2 键 / 窗帘控制 1 路
SSA-F-2.1.PB.1	面板 2 键 / 开关 1 路

由·艺 Uni-art 4 键 面板选型

	需要配合相应盖板边框
SDA-F-4.1.PB.1	面板 4 键 / 调光 1 路
SBA-F-4.1.PB.1	面板 4 键 / 窗帘控制 1 路
SSA-F-4.1.PB.1	面板 4 键 / 开关 1 路
SSA-F-4.2.PB.1	面板 4 键 / 开关 2 路



	二进制输入, 2 路, 暗装	二进制输入, 4 路, 暗装
型号	BI-F-2.0.1	BI-F-4.0.1
说明	2 通道可以连接传统按钮或辅助触点。触点查询信息可用于激活 e- 家执行器, 或记录状态信息。触点轮询电压取自二进制输入本体。连接电缆最长可扩展到 10m。采用暗装方式, 可安装到 60mm 深的箱壳或配电箱内。	4 通道可以连接传统按钮或辅助触点。触点查询信息可用于激活 e- 家执行器, 或记录状态信息。触点轮询电压取自二进制输入本体。连接电缆最长可扩展到 10m。采用暗装方式, 可安装到 60mm 深的箱壳或配电箱内。
尺寸 (H × W × D)	39 mm × 40 mm × 12 mm	39 mm × 40 mm × 12 mm
技术数据	输入: 2 轮询电压: 20 V- 防护等级: IP 20	输入: 4 轮询电压: 20 V- 防护等级: IP 20

德悦 future® linear 面板选型



	暗装室温控制器	传感器, 1 联	传感器, 2 联
型号	RTC-F-1	SU-F-1.0.1	SU-F-2.0.1
说明	带室温控制功能的控制元件, 可以连接暖气执行器 HA-M-0.6.1 或 HA-M-0.12.1, 用于控制商用执行器或模拟执行器 (连续控制)。可以显示温度设定值。必须与 e- 家 CP-RTC-xxx 温控面板配合使用。	用于将开关、按钮、调光开关和窗帘控制指令传送给 e- 家执行器。必须与 e- 家 1 联翘板配合使用。	用于将开关、按钮、调光开关和窗帘控制指令传送给 e- 家执行器。必须与 e- 家 2 联翘板配合使用。
尺寸 (H × W × D)	71 mm × 71 mm × 30 mm	71 mm × 71 mm × 23 mm	71 mm × 71 mm × 23 mm
技术数据	显示元件: LCD 显示器 (显示操作模式) 防护等级: IP 20 安装深度: 14 mm	控制元件: 开关触点 上 / 下 显示元件: LED 灯 (方位指示或显示开关状态) 防护等级: IP 20 安装深度: 9 mm	控制元件: 开关触点 上 / 下 显示元件: LED 灯 (方位指示或显示开关状态) 防护等级: IP 20 安装深度: 9 mm



	电源	二进制输入, 4 路
型号	PS-M-64.1.1	BI-M-4.0.1
说明	电源带扼流圈。 操作状态及错误信息可通过 LED 显示, 便于快速诊断。	通过 4 通道记录 10-230 V 的 AC/DC 信号。 信号评估信息可用于控制 e- 家执行器, 或记录状态信息。
尺寸 (H × W × D)	90 mm × 72 mm × 64 mm	90 mm × 36 mm × 64 mm
技术数据	显示元件: LED 灯 (工作负载 / 过载显示) 额定电压: 230 V, +10 %/-15 % 副边: 30 V, +2 V/-2 V 额定频率: 50 Hz/60 Hz 输出: 1 额定电流: 640 mA 防护等级: IP 20 模块宽度: 4 MW	输入: 4 防护等级: IP 20 模块宽度: 2 MW

模块化设计，创造无限可能 产品系列



	开关执行器，4 路	调光执行器，4 路
型号	SA-M-0.4.1	DA-M-0.4.1
说明	用于开关 4 路独立的 230 V [~] 负载。每个触点都具有 1 个手动操作功能，与辅助电压无关（用于显示触点设置）。	通用多通道调光执行器，用于控制白炽灯、230 V 卤素灯、带传统或电子变压器的低压卤素灯以及可调节节能卤素灯。也可适用于可调光改装 LED 灯 -LEDi。通过通道桥接，可以增加最大负载。输出端可以并行切换自由组合，它会自动识别所连接的负载。此外，操作模式也可以自动选择。通道状态通过 LED 指示。
尺寸 (H × W × D)	90 mm × 72 mm × 64 mm	90 mm × 144 mm × 64 mm
技术数据	输出：4 适用于：AC1 额定电流：16 A, cos φ 0.8 输出电压：230 V [~] 适用于：AC3 额定电流：8 A, cos φ 0.45 防护等级：IP 20 模块宽度：4 MW	显示元件：LED 灯（输出状态显示） 额定电压：230 V [~] 额定频率：50 Hz/60 Hz 输出：4 × 调光通道 适用于：230V 白炽灯和低压卤素灯（带传统或电子变压器） 额定功率：10-315 W/WA 适用于：LEDi 灯和节能灯 典型额定功率：2-80 W/WA 防护等级：IP 20 模块宽度：8 MW



	窗帘执行器，4 路	暖气执行器，6 路	暖气执行器，12 路
型号	BA-M-0.4.1	HA-M-0.6.1	HA-M-0.12.1
说明	用于控制 4 个独立的百叶窗或卷帘门执行器。输出反向锁定。总线可通过封闭式接线端子连接。	可用于控制暖气 / 空调系统的热电驱动装置。输出带短路保护和过载保护。	可用于控制暖气 / 空调系统的热电驱动装置。输出带短路保护和过载保护。
尺寸 (H × W × D)	90 mm × 72 mm × 64 mm	90 mm × 72 mm × 64 mm	90 mm × 144 mm × 64 mm
技术数据	输出：4 适用于：AC3 额定电流：6 A, cos φ 0.45 输出电压：230 V [~] 防护等级：IP 20 模块宽度：4 MW	输出：6 适用于：阻性负载 额定电流：160 mA 防护等级：IP 20 模块宽度：4 MW	输出：12 适用于：阻性负载 额定电流：160 mA 防护等级：IP 20 模块宽度：8 MW

备注

A large grid of dotted lines for taking notes, consisting of 20 columns and 40 rows of small squares.

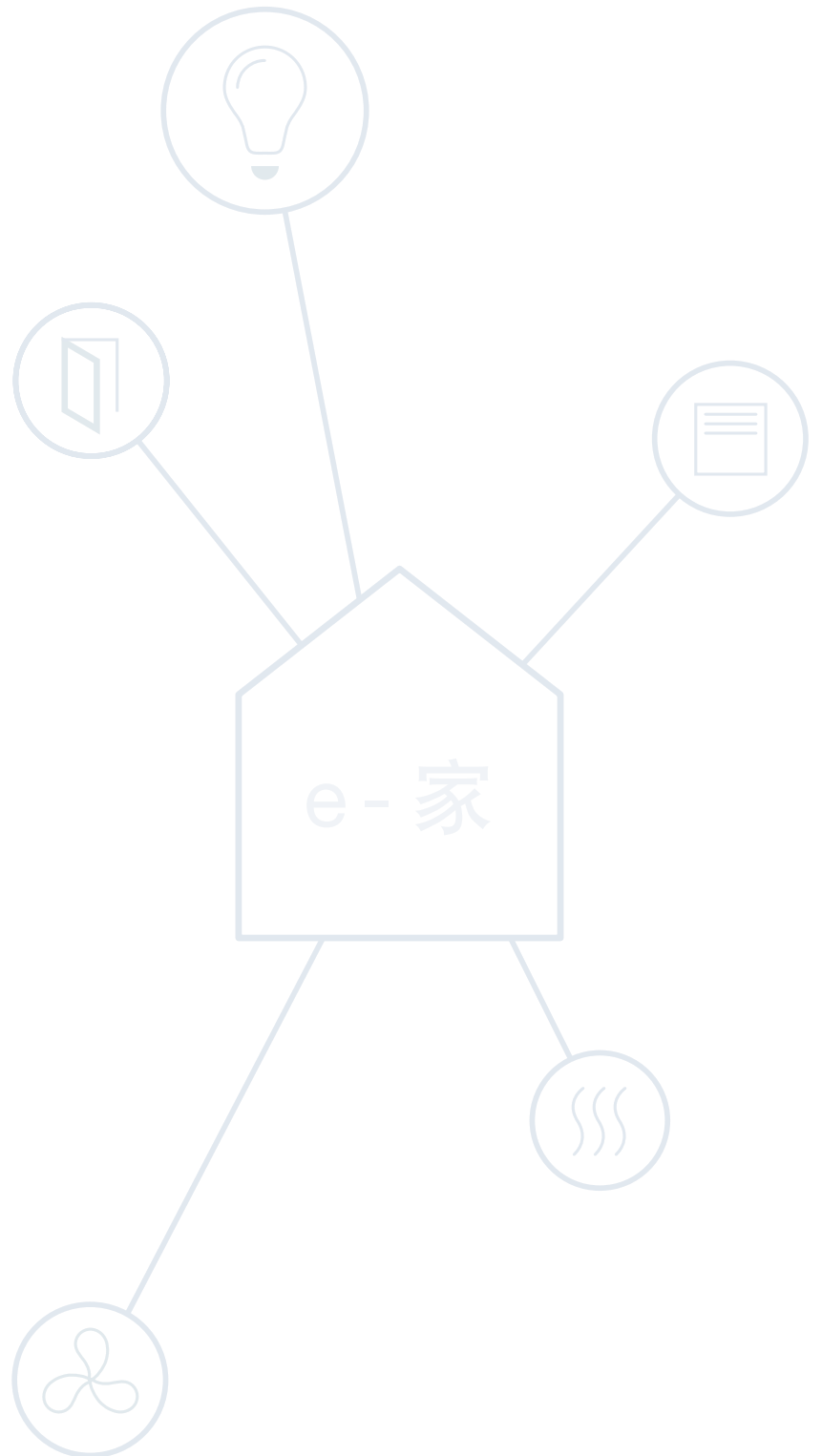
易于学习 在线培训和学习资料



专业电气安装人员专用。e-家仅需数个小时便可以理解。但为了更深刻理解并掌握该系统，ABB 除了提供一天的培训外，还提供有在线培训及视频教程。在该在线培训中，所有功能及可选项都采用图形生动解释。



现在您可以扫描该二维码，以获取有关 e-家优势的更多信息。
<http://www.abb.cn/e-jia>



联系我们

Contact us

ABB (中国) 有限公司

北京总部：
中国北京市 100015
朝阳区酒仙桥路 10 号
恒通大厦
电话：(010) 8456 6688
传真：(010) 8456 9907

天津分公司：
中国天津市 300020
和平区南马路 11 号
麦购国际大厦 2516 室
电话：(022) 5860 2660
传真：(022) 5860 2620

大连分公司：
中国辽宁省大连市 116011
西岗区中山路 147 号
森茂大厦 18 楼
电话：(0411) 3989 3355
传真：(0411) 3989 3359

沈阳分公司：
中国辽宁省沈阳市 110001
和平区南京北街 206 号
沈阳假日大厦城市广场二座 3-166 室
电话：(024) 3132 6688
传真：(024) 3132 6699

长春分公司：
中国吉林省长春市 130022
亚泰大街 3218 号
通钢国际大厦 A 座 A4 层 A401 室
电话：(0431) 8862 0866
传真：(0431) 8862 0899

哈尔滨分公司：
中国黑龙江省哈尔滨市 150090
南岗区长江路 99-9 号
辰能大厦 14 层
电话：(0451) 5556 2228 / 2229
传真：(0451) 5556 2295

呼和浩特分公司：
中国内蒙古自治区呼和浩特市 010020
回民区中山西路 1 号
海亮广场 A 座 2708 室
电话：(0471) 3819 933
传真：(0471) 5903 121

西安分公司：
中国陕西省西安市 710021
经济技术开发区
文景路中段 158 号三层
电话：(029) 8575 8288
传真：(029) 8575 8299

兰州分公司：
中国甘肃省兰州市 730030
城关区张掖路 87 号
中广大厦 23 楼
电话：(0931) 8186 799
传真：(0931) 8186 755

乌鲁木齐分公司：
中国乌鲁木齐市 830002
中山路 86 号
中泉广场 6 楼 B 座
电话：(0991) 2834 455
传真：(0991) 2818 240

青岛分公司：
中国山东省青岛市 266071
香港中路 12 号
丰合广场 B 区 401 室
电话：(0532) 8502 6396
传真：(0532) 8502 6395

济南分公司：
中国山东省济南市 250011
泉城路 17 号
华能大厦 6 楼 8601 室
电话：(0531) 8609 2726
传真：(0531) 8609 2724

烟台分公司：
中国山东省烟台市 264000
芝罘区海港路 25 号
阳光壹佰 A 座 2319 室
电话：(0535) 2127 288
传真：(0535) 2127 299

淄博分公司：
中国山东省淄博市 255039
柳泉路 107 号
国贸大厦 1908 室
电话：(0533) 3190 560
传真：(0533) 3190 570

济宁分公司：
中国山东省济宁市 272000
高新区金宇路
红星 SOHO 商务楼 1520 室
电话：(0537) 2517 088
传真：(0537) 2779 222

太原分公司：
中国山西省太原市 030002
府西街 69 号
山西国际贸易中心西塔楼 10 层 1009A 号
电话：(0351) 8689 292
传真：(0351) 8689 200

长沙分公司：
中国湖南省长沙市 410005
黄兴中路 88 号
平和堂商务楼 12B01
电话：(0731) 8268 3088
传真：(0731) 8444 5519

无锡分公司：
中国江苏省无锡市 214023
永和路 6 号
君来广场 1105 单元
电话：(0510) 8279 1133
传真：(0510) 8275 1236

武汉分公司：
中国湖北省武汉市 430060
武昌区积玉桥临江大道 96 号
武汉万达中心写字楼 21 楼
电话：(027) 8839 5888
传真：(027) 8839 5999

郑州分公司：
中国河南省郑州市 450007
中原西路 220 号
裕达国际贸易中心 A 座 1006 室
电话：(0371) 6771 3588
传真：(0371) 6771 3873

南京分公司：
中国江苏省南京市 210005
洪武北路 55 号
置地广场 11 楼
电话：(025) 8664 5645
传真：(025) 8664 5338

上海分公司：
中国上海市 200001
西藏中路 268 号
来福士广场 (办公楼) 8 楼
电话：(021) 2328 8888
传真：(021) 2328 8500

杭州分公司：
中国浙江省杭州市 310007
曙光路 122 号
浙江世界贸易中心写字楼 A 座 12 楼
电话：(0571) 8790 1355
传真：(0571) 8790 1151

苏州分公司：
中国江苏省苏州市 215123
苏州工业园区翠微街 9 号
月亮湾国际中心 15 楼 1501 室
电话：(0512) 8888 1588
传真：(0512) 8888 1599

宁波分公司：
中国浙江省宁波市 315000
灵桥路 2 号
南苑饭店 6 楼 616 室
电话：(0574) 8717 3251
传真：(0574) 8731 8179

温州分公司：
中国浙江省温州市 325000
温州市经济技术开发区上江路
新世纪商务大厦 A 幢 901-1 室
电话：(0577) 8890 5655
传真：(0577) 8891 5573

成都分公司：
中国四川省成都市 610041
人民南路四段 19 号
威斯頓联邦大厦 10 楼
电话：(028) 8526 8800
传真：(028) 8526 8900

重庆分公司：
中国重庆北部新区 401121
星光大道 62 号
海王星科技大厦 A 座 6 楼
电话：(023) 6282 6688
传真：(023) 6280 5369

昆明分公司：
中国云南省昆明市 650032
东风西路 13 号
顺城西塔 11 楼 1101、1106 室
电话：(0871) 3158 188
传真：(0871) 3158 186

南宁分公司：
中国广西壮族自治区南宁市 530021
金湖路 59 号
地王国际商会中心 27 楼 E-F 单元
电话：(0771) 2368 316
传真：(0771) 2368 308

合肥分公司：
中国安徽省合肥市 230022
蜀山区合作化南路 7 号
电话：(0551) 6519 6166
传真：(0551) 6519 6160

广州分公司：
中国广东省广州市 510623
珠江新城临江大道 3 号
发展中心大厦 22 楼
电话：(020) 3785 0688
传真：(020) 3785 0678 / 0679

深圳分公司：
中国深圳市 518031
福田区华富路 1018 号
中航中心 1504A
电话：(0755) 8831 3088
传真：(0755) 8831 3033

东莞分公司：
中国广东省东莞市 523009
体育路 2 号
鸿禧中心 B 座 11 楼 13# 单元
电话：(0769) 2280 6366
传真：(0769) 2280 6367

福州分公司：
中国福建省福州市 350028
仓山区
万达广场 A1 座 706-709 室
电话：(0591) 8785 8224
传真：(0591) 8781 4889

南昌分公司：
中国江西省南昌市 330038
红谷滩新区绿茵路 129 号
联发广场写字楼 28 层 2804-2806 室
电话：(0791) 8630 4927
传真：(0791) 8630 4982

厦门分公司：
中国福建省厦门市 361008
吕岭路软件园二期
望海路 23 号 601 室
电话：(0592) 2959 000
传真：(0592) 5625 072

ABB (Hong Kong) Ltd.

低压产品业务部：
香港新界大埔
大埔工业村大喜街 3 号
电话：(852) 2929 3838
传真：(852) 2929 3505

北京 ABB 低压电器有限公司

中国北京市 100176
北京经济技术开发区
康定街 17 号
电话：(010) 5808 5000
传真：(010) 5808 5288

ABB 新会低压开关有限公司

中国广东省江门市 529100
新会区今古洲工业开发区
电话：(0750) 6322 200
传真：(0750) 6677 526

厦门 ABB 低压电器设备有限公司

中国福建省厦门市 361006
火炬高科技产业开发区
创新 3 路 12-20 号
电话：(0592) 6038 118
传真：(0592) 6038 110

厦门 ABB 振威电器设备有限公司

中国福建省厦门市 361008
吕岭路软件园二期
望海路 23 号
电话：(0592) 5747 980
传真：(0592) 5625 072

<http://www.abb.com.cn>

ABB 低压产品客户服务热线

电话：800-820-9696 / 400-820-9696
电邮：lv-hotline_cnabb@cn.abb.com

样本所载述的产品资料以实物为准，若有变更恕不另行通知。ABB (中国) 有限公司拥有最终解释权。



用电力与效率
创造美好世界™

