



# ABB Hospitality

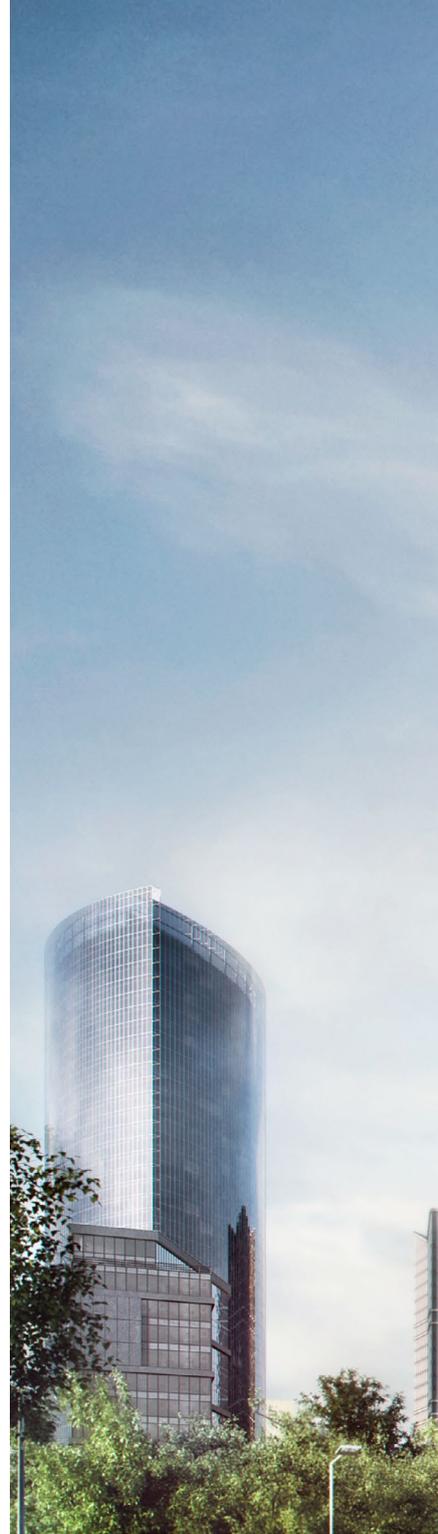
顶级酒店的优选解决方案



- 可个性化定制的房间传感器
- 集成化的访问控制
- 贯穿整个能源价值链的完整解决方案

## 创新科技为建筑带来光明前景

我们为建筑及人居环境注入能源与活力，无论是现代化的独立住宅，还是各种类型的酒店及地标性商业综合体。对我们而言，电力不只是通过电缆传输的能源，更是构建舒适人居环境的基础。因此，我们持续完善每一个细节，寻求最友好的解决方案，以创新科技服务人居生活。这便是ABB作为一家国际领先公司的宗旨——竭尽全力满足您个性化的自由生活。



### 完美建筑的构想

完美建筑的关键，在于能够将建筑的要素与人居生活的整体协同起来，建筑与人能够互相沟通，满足人的居住体验。完美建筑的运行始于能源，智能系统将可再生能源注入建筑，驱使各个系统协同运行，带给您完美的空间环境与居住体验。

### ABB智能建筑方案赋予建筑核心价值

所有ABB智慧建筑的解决方案都以六个核心价值作为检验标准，并通过持续改进来满足技术、管理和客人的最高要求。



### 经济效益

衡量酒店经济效益最重要的指标就是入住率。每一天，酒店投资方与运营管理方，都专注于采用技术创新与优化管理来提高客人的满意度和入住体验。

### 安全

要达到各方面的安全永远是酒店运营关注的焦点。智慧酒店作为一个完整、系统的解决方案，能够确保酒店各个系统的功能都能够安全运转，从而赢得酒店管理人员的信赖。

### 能效

能源是完美酒店各系统协同运行的关键，ABB智慧能源技术遵循“物尽其效，竭尽所能”的价值观，为酒店提高能效，降低能耗。

### 兼容性

未来始终来得比您想像的要快。所以，技术与系统必须要面向未来，易扩容，易升级，兼容并蓄。

### 设计

酒店的意义远超建筑本身，它们为城市塑形，有时候更是天际线的关键一笔。因此，设计中的细节之美无论巨细都非常重要。

### 可持续运营

要实现未来可持续性的盈利，需要兼具绿色节能又能提高舒适度与入住体验的技术才能实现。

# ABB为酒店提供全方位服务 是您商业成功的伙伴

要创建一个环境温馨,令人留恋的酒店,必须确保所有技术系统无缝兼容,协同运行,如果还能保持成本可控,酒店的业务必然蒸蒸日上。



## 1+1>2

如果所有的部件和子系统能够协同运作,那么就可以从能源的利用中创造更多的经济效益。管理系统将更具能力-提供更多的服务。例如储能系统为电动汽车快速充电;智能系统自动调节遮阳百叶,引入适量的自然光线,

降低照明与空调的负荷从而节约能源成本。更重要的是,通过物联网与人工智能云平台,使所有的系统数据可监控、可管理、可计划,效率得到全面提高。一切运行的如此顺利,人们甚至不必费心管理。

## 让建筑实现万物互联

采用开放、安全、标准的通信技术，实现建筑的所有系统和元件的互联，使它们能够互相沟通彼此协作，将赋予建筑更多的能力与价值。



### 灯光

酒店客人喜爱绚丽的灯光场景，管理人员更关注新的灯光系统，采用智能人体感应和LED控制所带来的效率。



### 遮阳控制

电动窗、电动窗帘及遮阳百叶的开度和角度可以由控制系统精确的调节，可配合自然光线和气候的变化，营造舒适的内部环境，并保护客人的空间隐私。



### 电能分配和保护

pro E能源系统可提供不同的规模和模块化选择。它采用即插即用的安装方式，每个设计都具有高度灵活性，给配电系统带来更多选择。



### 门禁管理

门禁卡和应答器能确保使用过程的流畅性，并能降低组织和维护成本。此外，它还面向未来，提供所有的扩展可能性。



### 电能管理

如果出现全面断电，应急照明设备能可靠地启动，关键的建筑功能也能保持供电。



### 电气安全

从开关插座到智能模块，从配电柜/箱到内部的断路器及元件都采用最高品质的制造工艺，确保了配电系统高安全性。

### 低压配电和电力中心

紧凑、可靠、模块化；主配电系统安装和维护便利，还能与所有的低压设备完美协同运行。

### 可靠的中低压变配电

安全、智能：我们的开关设备和变压器解决方案能全面满足本地标准和客户的个性化需求。

### 支持多种标准的快速充电

它能快速为现有的各种主流电动汽车充电。为此，它可以为小型充电站配备三种以上的标准连接。

### 高效率的电机-传动系统

通风设备、压缩机和泵电机都得到高效地控制，同时采用智能变频器作为实现节能和获得环保通行证的基础。



## 智能建筑

如何打造一家完美的酒店？满足人的感受和体验是成功的关键。客人寻求优惠的价格和最佳的入住体验，酒店管理人员希望一切顺利运转，而投资方希望最好的营收。我们可以助力实现这些目标。ABB持续推进创新与技术发展，从而不断提高酒店的舒适度、安全性和运营效率。



# 创新的设计

## 吸引客人的最好理由



reddot award



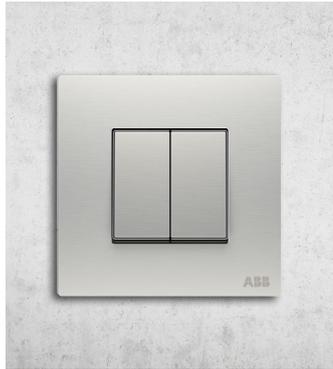
### 按需设计

从一目了然的用户指南到产品的功能与外观，ABB对每个细节都深思熟虑，让用户初次触摸就能留下深刻的印象。干净的线条最为简练，我们的设计能调动所有感官，使其成为酒店的绝佳之选。

与众不同源自风格百变。因此，产品设计要配合各种室内设计风格 - 各种从浅淡到浓烈的色彩，从哑光到光亮的表面，以及从圆润到直边的形状。无论您需要开关插座还是背景音乐面板，都有适合您装饰风格的全系列产品。

### 温馨迎宾场景

当客人打开门，客房的灯光会自动点亮，射灯、灯带、壁灯，柔和点亮房间，营造温暖的氛围，触动您的内心，如同欢迎您回家。如果在白天，窗帘会自动打开，让阳光洒进客房。这样的场景和环境的细节控制遍及整个酒店，营造出印象深刻的舒适空间。对于管理人员，这一切都简单自然，因为它们都由ABB智能系统自动运行着。



# ABB tacteo

## 个性化触控

ABB-tacteo KNX传感器是一款玻璃触控智能面板。它用于高端豪华酒店、高端住宅、以及公共和商业建筑的智能控制。



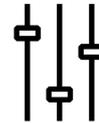
使用ABB-tacteo配置器设计您自己的个性化面板



入门-点击“为您定制”按钮并填写表格**(高级配置)**



ABB正在设置您的个人配置区域**(高级配置)**



配置传感器

ABB-tacteo KNX智能面板满足现代化设计的所有要求：一流的品质和完美的舒适性，从窗帘、灯光、空调、门禁到多媒体，一切控制轻松掌握。作为一名建筑师，您是否渴望设计一幢建筑，功能强大而且具有个性化？

您是否想要打造一个和自己一样与众不同的现代化酒店？使用ABB-tacteo配置器，您可以完全按照自己的意愿设计自己的KNX传感器tacteo智能面板。它的功能按键、标识、文字可以完全按照您的具体需求和意愿来定制。每个面板都可以个性化的配置，拥有独特的设计和功能。



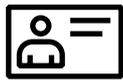
—  
您需要哪些功能? 使用  
我们的配置器来选择。



—  
<https://tacteo-configurator.eu.mybuildings.abb.com>



—  
保存您的传感器  
并获得您唯一的  
设计ID



—  
将传感器加入部件  
列表中



—  
将清单转发给你们  
的零售商

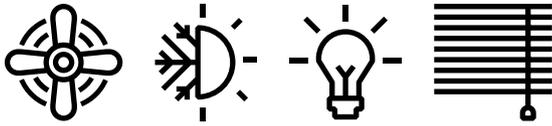
- 单个文本  
  字段
- 自定义图  
  标/logo
- 图标/logo可  
  以自由定位
- 特有的  
  玻璃色



# 极致舒适

## 所有元素完美配合

要打造极致舒适的居住环境, 满足客人的各种需求, 装饰设计只是一个方面, 更重要的是由光线、温度、新鲜空气等元素搭配所营造的完美氛围, 才能使客人享受停留的每一秒, 并期待再次光顾。



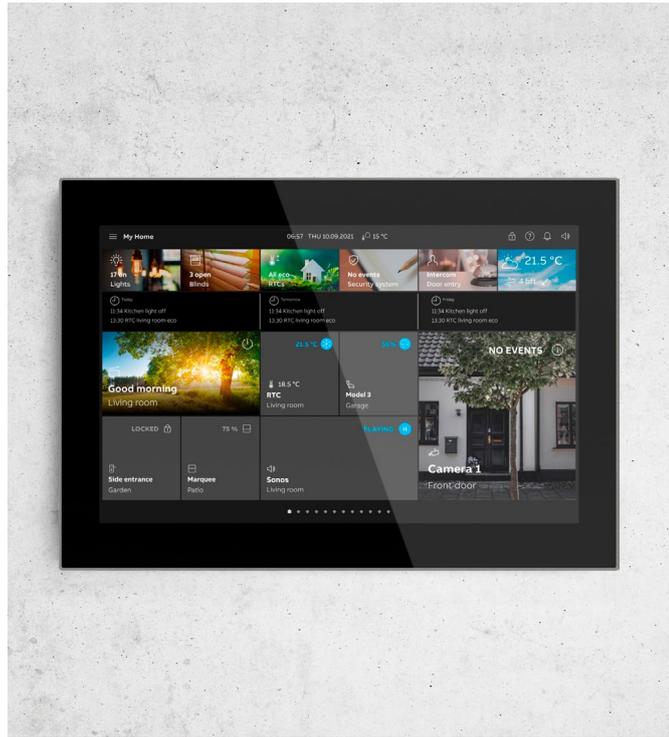
对于照明, 一盏灯和一个开关就能满足需求。但是, 要建立起舒适的环境, 您需要不同的光源来一起营造某种气氛。即使房间内的功能繁多, 我们的产品也能保证各种光源、窗帘和空调之间的操作简单而方便。

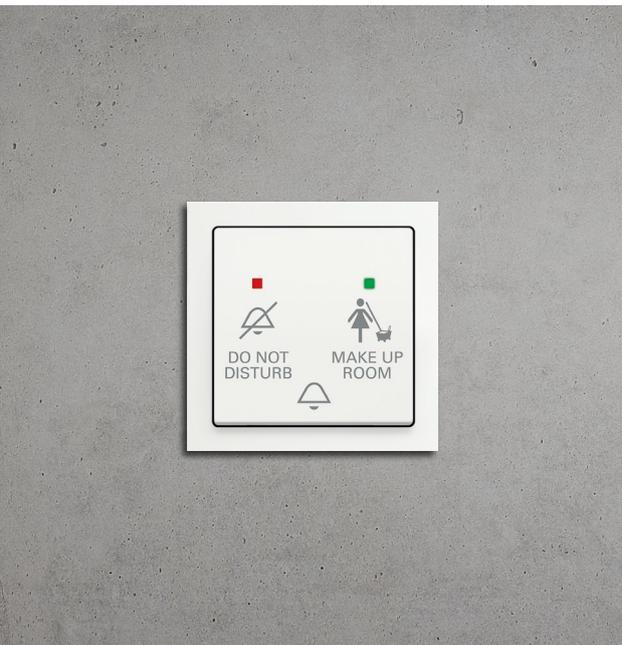
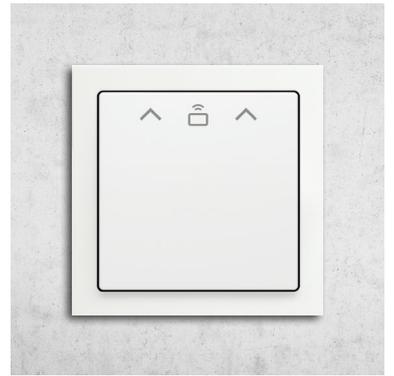
### 温馨的灯光效果

只有组合多种光源, 才能给房间营造家的氛围。和谐的灯光能吸引和感染住客。更重要的是, 可以控制和自动操作整个场景中的不同光源, 其中也包括一天中各个时段的外界光对自然采光的控制。遮阳百叶会根据一天中太阳的位置移动, 自动变换遮阳的角度, 以调节自然光线的射入。

### 完美的环境控制

理想的酒店房间绝不能过热, 也不能太冷, 并且应该随时保持空气新鲜 - 它能唤醒您所有的感官。ABB i-bus® KNX控制系统使这一切成为可能。您只需要手指轻触智能面板的按键, 系统就能自动协调空调、新风和地暖的运行, 一切都是如此简单。

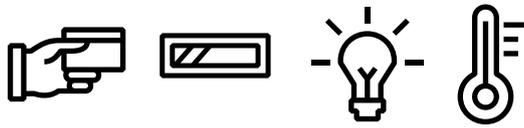




# 智能解决方案

## 节能 - 无微不至

酒店也有自己的特殊要求。因为当客人想要享受他们的时间时，最理想的就是无需复杂的技术，只需简单直观的操作 - 节能尽在无微不至且安静的服务中。



为客人提供最舒适的服务，提高酒店流程的能源效率，以及为员工提供高效的工作流程：智能解决方案对于打造舒适的酒店至关重要。

### 让沟通更顺畅

客人和酒店工作人员之间顺畅的沟通对于一次成功愉快的住宿是非常重要的。虽然客人并不想对客房服务人员感到惊讶，但酒店经营者却正在寻找一种高效的客房服务流程。有了“请勿打扰”和“整理房间”这些设备，这些流程可以轻而易举满足客人的需求。

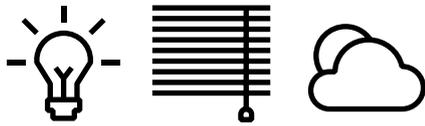
### 提高能源效率

RFID卡开关是许多酒店的标配，酒店客人已经习惯用卡打开酒店房间。在使用卡片开关为客人带来更多便利的同时，也为酒店运营商提高了能源效率。RFID卡开关能够自动切换房间内的照明、供暖和空调等电路。

# 高度安全

## 让宾客和投资者高枕无忧

安全不只是一种感觉，智能技术才是安全背后的最终驱动力量。只有全面联网的建筑物，才能创造一个具有人员和资产安全的环境。为此，ABB i-bus® KNX把所有设备连接在一起。通过系统集成，所有的应用得以实现，结果让每个人都放心、安心、更有信心。



安全是始终如一追求：务必保证所有功能始终如一，使投资者和管理人员相信其财产具有盈利能力、不会出现任何故障。另一方面，酒店住客愉快地入住，不会觉察到背后的技术细节。即使在停电情况下，他们也不会心慌。

### 愉悦入住

到达酒店客房前的第一印象非常重要。即使是长长的走廊，也有Busch-iceLight地脚灯照亮黑暗为您引导。此外，智能人体感应器可以自动为您开启照明，感应距离最远可达12米。

### 舒心管理

作为酒店运营管理人员，您每时每刻都需要依靠智能系统来帮助您工作。您需要可靠的配电系统，智慧的能源管理系统，客房控制系统准确无误的工作。让您舒心满意的是，它们始终在为您的宾客提供全面的服务与保护。



---

**智能建筑**

我们拥有众多的解决方案，并且通过持续地技术创新以满足日益增长的宾客需求和投资方的利润期望。无论是现在还是未来，酒店管理和运营人员可以完全信赖ABB，我们的每款产品和每种方案都能准确地满足您的需求。





# 人未至, 已倾情



当步入酒店大堂的那一刻, 您发现自己可以完全的放松, 并享受愉悦。宽敞的空间、明亮的色彩、清新的空气、服务生的笑脸、还有智能系统提供的最高标准的安全呵护。

## 可视对讲

ABB i-HD建立起极高的安全和舒适标准, 并支持各种方式的扩展。同时, 它还支持超广角人脸识别, 所到之处, 自动开门, 优化了门禁控制。另外, 还支持云对讲、云开锁功能, 前台和客房服务人员无需到现场, 即可轻松为房客远程开门。



#### 时刻警戒

安全始于可见性。Busch-Watchdog人体感性探测器反应灵敏而迅速。它既能避免人在黑暗中行走时磕碰，也不会忽略不速之客。它们提供最大280°的检测范围、几乎无缝隙的探测密度以及其它功能。它们适合各种任务，包括长距离使用探测（可达12米）、横跨两个角落和大半径角度探测使用。



#### 用电安全

即使在酒店外部，安全用电和光源也非常重要。除此之外，ABB还提供了一个达到IP44防护等级的防水产品系列。这些产品在雨雪天也能保持运行。产品形状多样，色彩丰富，设计永不过时，因而能配合当前各种不同的建筑风格。

# 宾至如归

## 大堂温馨别致



进入酒店时的友好氛围，是在酒店和住客之间建立起有益关系的开端。物联网技术能准确地控制所有因素：遮阳百叶可以控制大堂的阳光照度，空调系统让空气清新，自动照明点亮每一处黑暗的角落，让心情愉悦。

### 清晰的操作

接待人员可以在触摸屏上控制所有重要功能。触摸屏提供友好的图形化操作界面，可以清晰的操作照明、窗帘、空调和安全系统，还可以管理和控制灯光场景。环境温度和空气质量可实时显示在屏幕上，同时也可以显示告警信息，通知服务人员处理。



### 无线网络

酒店需要为客人提供无线互联网接入，方便使用笔记本、iPad、手机等移动智能终端。而要实现快速、高质量的传输，您只需要一个集成、隐蔽的解决方案-墙装wifi天线。它可以融入不同的开关系列，能够满足所有具有挑战性苛刻的室内设计装饰要求。



### 便捷的互联网接入

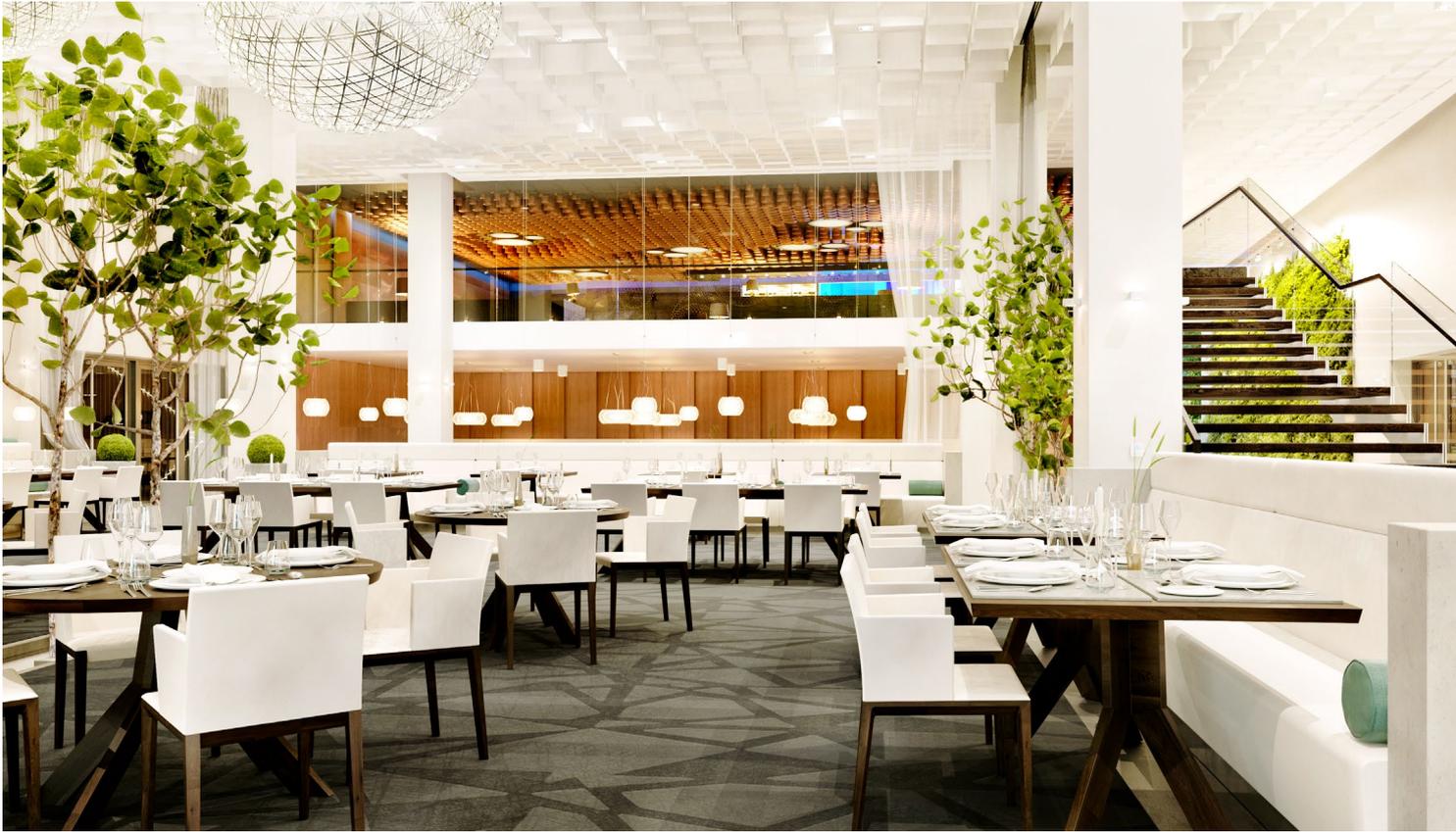
即使在大堂内，也能提供全面的服务让酒店熠熠生辉。超五类电脑插座及六类电脑插座具有最佳接收质量的接入服务，也是营造舒适空间不可或缺的一部分。



### 快速的联接

作为温暖问候的一部分，住客可以立即享受到技术带来的好处。他们可能需要为智能手机快速充电，因此在大堂内提供无线充电插座和USB插座非常重要。新到的住客也能找到该去的地方，带有图型标识的充电插座将为他们指引方向。ABB酒店系列的开关产品配备了各种模块，它们都具有不同风格的设计和卓越的功能。

# 尽情尽兴 体验非凡



您可以布置一个完美的环境，让住客享受每个时刻。为此，KNX提供灯具和窗帘的分组或单独控制功能，带来多样化的选择。宽敞的房间同样需要亲切的灯光场景。您可以使用所需的色彩营造出亮度均匀的光照效果，并单独设置每盏灯的强度和色温。还提供基于住客数量调节室温和空气质量的功能，始终保持美好的环境。

## 理想室温

KNX温度控制器能在减少能源使用量的同时提高住客的舒适度。因此，空调和采暖需求会根据酒店的繁忙程度而变化。要使酒店获得高能效，只需要保持温度不过高或过低。根据统计，温度升高或降低1度可以节约空调或采暖6%的能源。温控器可以搭配不同的开关风格，比如现代简约风格的Millenium系列。



**一目了然的控制**

服务人员的时间紧，工作量压力大。在这里，高品质的触摸屏得以大显身手 - 它提供清楚、直观的图形化操作界面。您只需要用手触摸就能调节所有灯光场景和室内气候，提高了工作效率和酒店舒适度，保证了酒店的赢利能力。



**最佳空气质量**

酒店内清新的空气能够激起人的食欲。通过墙装传感器Busch-CO<sub>2</sub>，您可以清晰而直观地对空气质量进行测量和调节。它不仅测量空气质量和湿度，还可调节外来的新鲜空气。当阈值超限，将触发通风系统工作。



**精细的灯光控制**

我们能为各种照明提供适用的调光器 - 无论您需要的是DALI镇流器、红外调光器还是各种版本的调光面板。此外，还提供模块化的MDRC调光器，适用于中央控制。当然，还能无闪烁地控制每盏LED灯。结合RGB和RGBW灯具，Busch-KNX LED调光器能为各种各样精心布置的场合营造灯光氛围。

# 安静运行

## 走廊中的贴心科技



对每家酒店来说，通向客房的走廊是一张名片。在这里，第一印象同样重要：清晰的导引、采光与照明、安全指示、清新的空气。对住客来说，整个环境都是全新的，因此所有功能必须尽可能的一目了然。这一切都可以由我们的系统在背后默默地管理和工作。

### 清晰的导引

住客喜欢清晰的信号给他们带来的美好迎接体验。Busch-iceLight壁装和吸顶模块能帮助他们找到自己的方位。在信号输入方面，有各种象形图提供日间和夜间信息以及方向指示。设计师在不同的开关系列中都采用了LED技术和高质量的亚克力玻璃，凸显了时代气息。



**友好的致意**

在客房门前，就有一个小巧的设备向您致意 - 门禁读卡器。它简明的设计（比如 Millenium系列的直线条和高品质不锈钢材质）给人以安全和现代感。一旦到达进入房间并插入门卡，就有温暖的灯光场景迎接您。它带给住客的是极致的舒适，带给运营人员的是卓越的能效。



**保护您的安全**

KNX人体存在感应器就像一名警觉的员工，它的感测范围最远达到12米。它能立即控制灯光做出响应。同时，作为集成监控功能的检测器，它安静地关注着安全状况 - 就像带有醒目象形图说明的应急出口照明灯。它提供清晰的路线，住客和管理人员能随时通过它找到自己的路。



**安享私人空间**

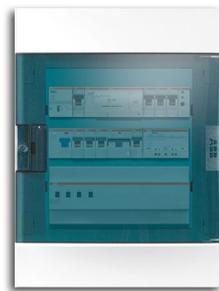
ABB德雅系列酒店专用门铃开关极窄边框，大圆角精致流畅的圆弧设计，点滴细节，精雕细刻，完美体现艺术与品味的优雅碰撞。独特的“勿扰/清扫/请等待”显示功能，给客房主人提供的清晰、简单的人性化服务，使客人轻松拥有属于自己的私人空间。

# 配备齐全

## 舒适的经典客房



智能建筑的控制能力还体现在每个酒店房间内。ABB Room Master自动控制房间内的空调、照明和窗帘以及开关插座。除此之外，它还控制着其它舒适性和安全性功能。



### 智能一体化客房控制箱

客房控制中心：从微型断路器、漏电保护开关和电涌保护器到客房控制模块和IP路由器，都集成安装在新的Mistral 65系列小巧的箱体中，每种部件都有一席之地。它是技术和设计的完美融合，细致入微——简而言之，它将照明箱与客控箱合二为一，灵活而又简单。



### 友好的问候

完美之处在使用插卡取电开关打开客房门时展现。如果您在这里插入卡片，会自动开启灯光场景，空调开启到舒适温度。集成的门铃开关可以告诉服务人员，住客是想避免打扰还是希望房间得到整理。房间自己会说“欢迎”！



### ABB轩致系列IOT产品

利用酒店环境无处不在的Wi-Fi信号，将产品接入互联网，利用云端、APP以及语音实现产品功能智能化。提供开关/插座的遥控通断、功耗统计、云定时、云延时、场景联动等诸多功能。



### 理想的室内气候

室内空气与设备同样重要，因为人感受到的不只是温度。使用风机盘管室温控制器，您可以精细地调节所有项目。只需要触摸显示屏上的按钮，您就可以快速而准确地调节风机速度等级，以达到住客喜欢的室内气候。ABB i-bus® KNX的运行即安静又可靠。

# 便捷舒适

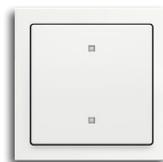
## 操作直观, 静音服务



### 多媒体连接

无论是在客房还是会议室, 都可以让客人感到宾至如归。一个开关就可以满足客人使用所有媒体。

- 音频、视频流媒体及各种终端设备的充电。
- 有HDMI接口, 电视可以作为第二个显示器使用。
- 集成蓝牙接口, 实现音乐的传输和播放。
- USB接口可为手机充电。



### 电子按键开关

1键、2键、3键设计。带有LED的数字按钮可用于不同的功能: 灯光, 百叶窗, 场景。每个电子按钮有两个夹块, 使一个非常舒适的连接成为可能, 简单的布线 and 夹紧。



**服务型开关**

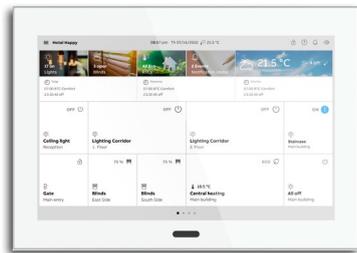
“请勿打扰”和“整理房间”——客人和工作人员之间最基本的沟通是非常重要的。客人可以通过触摸按钮来控制它。在内部切换时，信息显示在外部。机械开关采用特低电压(24v)设计，兼容电铃和一般酒店网络。

**RFID 插卡开关**

客人已经习惯了用卡片打开房间，然而RFID卡还可以做更多的事情。在进入房间之前，它激活了灯光和暖气，并创造了一个欢迎的接待场景。一旦卡插入房间内的卡片开关，它就会启动，例如空调或供暖系统。一旦卡片被移除，功能将按照定义的模式依次结束，如生态模式、标准模式或扩展模式。真正实现自动环保节能。

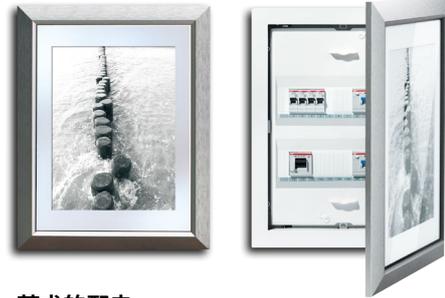
# 一流的服务

## 现代化的尊贵套房



### 更大的视野

通过墙上安装的大尺寸ABB SmartTouch 10寸触摸屏，您可以随心控制所有功能。您可以调节光线、室温和窗帘，用手指触摸切换整个灯光场景，调出天气信息。当然，您还可以选择您喜欢的音乐并调节音量。它在精致的外观下包含了高科技的功能。



### 艺术的配电

客房是享受舒适和艺术的地方。ABB艺术配电箱一改传统配电箱的工业外表，变身为一幅赏心悦目的艺术画，镶嵌于墙壁上。其内部囊括了微型断路器、漏电保护开关、电涌保护器、智能客房控制模块、IP网关、多媒体网关，将艺术与强大功能集于一身。



### 释放个性, 享受自由

如果您提供昂贵的套房给宾客, 它必须为住客提供一流的娱乐和商旅服务。在这里, 我们所指的是在休息区、卧室甚至是浴室内提供丰富的信息和娱乐资源, 以及在所有区域提供接收质量最好的高速互联网。ABB的解决方案能够让住客释放个性、享受自由。



### 全面联接

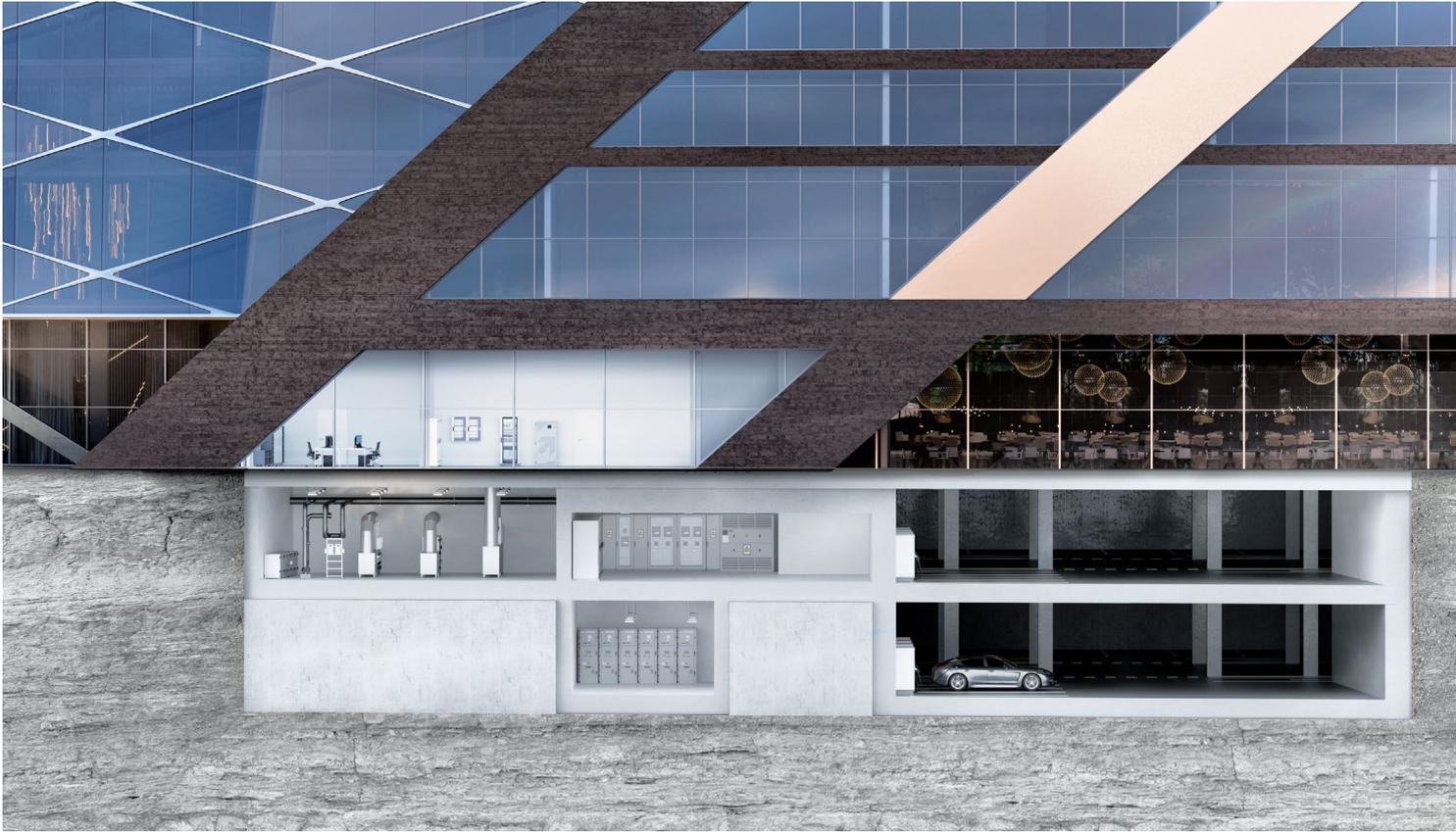
在高级酒店, 所有服务也必须是顶级的。客房有可能会缺少住客想要使用的设备, 怎样为住客提供最大的便利? ABB独特设计的二、三孔远距插座, 最大限度减少互扰, 提高插座使用效率; 创造性的Type-A和Type-C充电插座, 最高可到100W, 可为各种智能设备提供便捷充电。



### 全能型控制面板

i-bus®德畅系列智能面板, 秉承以人为本的设计理念, 将屏显技术与实体按键相结合, 集空间美学、集成控制和智能体验于一体, 简约而不简单, 可以满足各类建筑对灯光、空调、地暖、电动门窗、场景的控制需求。同时, 可灵活配置和显示的电子标签成为产品设计的点睛之笔, 为凝固的空间注入活力, 更加便捷地打造人性化、绿色、舒适的建筑, 自定义, 智慧如你!

# 奠定从配电到用电的稳固基础



## 可靠的中压和低压配电

源自智能和经验的安全性: 开关设备和变压器解决方案之间协调一致, 同时也能满足受限空间、本地标准和客户的个性化需求。您可以选择空气断路器、气体绝缘断路器或真空断路器, 电压范围从1到40kV, 满足您所有可能的配电系统技术组合。当然, 它们同样符合ANSI、IEC和CCC的技术标准。



## 符合多技术标准的快速充电桩

基于充电倍率和电压需求多样化的现状, 结合电流需求增大化的趋势, Terra CA 2支持双枪均充、轮充和超充功能, 可以为当前所有电动汽车快速充电。这意味着, 所有住客都能够方便地在酒店停车场给汽车充电。通过联网服务, 充电站可以顺利地连接不同的软件系统, 比如结算、支付平台或能源管理系统。



### 高效协作

如果所有的应用和系统都能紧密互联，数据共享，实现资源的智能调配与支撑，那么系统就可以获得最高的使用效率、可靠性、安全性，并创造最大的经济效益。



### 事关安全，分秒必争

在任何时候，应急照明和电源系统都必须能够即刻做出响应。如果出现全面断电，应急照明设备能可靠地启动，关键的建筑功能也能保持供电。因此，viaFlex中央蓄电池系统提供大量的电能储备。一旦停电，由蓄电池、发电机和逆变器Twister S1组成的备用供电系统能够在瞬间为所有重要的建筑功能提供电力保障。



### 高效变频器

采暖、通风和中央空调HVAC系统是酒店的重要设备，它能保持酒店舒适和良好的空气质量。然而风机、空调压缩机和循环水泵的运转与协调需要复杂的控制逻辑，同时他们也是酒店的主要能耗。ABB智能高效变频器内置强大的算法和控制逻辑，它能让中央空调运转得更高效，在保持酒店舒适度的同时又显著降低了能耗。而且智能变频器也是酒店获得环保通行证的条件之一。

---

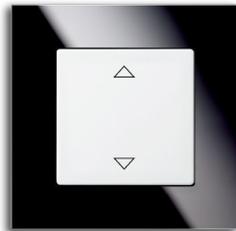
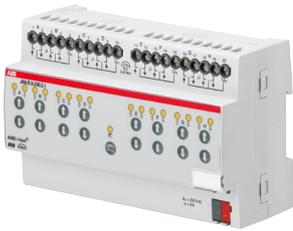
**智慧建筑**

ABB拥有丰富全面的解决方案可以提高酒店的运营效率,也为宾客和工作人员提供更多的选择和自由。所有元件都可以联接物联网、系统可以无缝兼容和扩展。它让酒店宾客感觉更舒适,让运营服务人员工作更轻松,让投资方看到资产创造价值的新方向。它让所有人都从中受益。



# 令人赞叹的产品 带来无限的机遇

在ABB, 每个部件都有一项基本功能, 那就是可以联接物联网, 与其它部件互联互通协同运转。更重要的是, 丰富的智能化功能意味着您可以节约运营成本。同时, 在物联网与云平台中, 所有数据都可管理、可控制和可计划, 可以提前检测到错误并预防故障发生。



## 可调节的遮阳

住客可以使用精巧的翘板开关来缓缓调节窗帘。在背后, 由隐藏的 ABB Room Master模块高效率地操作所有功能。节约运营成本变得前所未有的简单。



## 多样化的灯光效果

现代化的调光器可以拥有更多的功能。KNX技术可以让配备RGB和RGBW模块的LED灯, 变幻丰富的颜色和灯光场景。现在, 无论是射灯, 还是墙面、天花板和地面的背景灯, 都可以由控制系统自由搭配, 营造出各种灯光氛围。



## 清晰的操作

经典的旋钮是宾客最容易的操作方式。通过与ABB i-bus® KNX的连接, 您可以以数字化方式高效率地控制采暖和空调。



## 时时刻刻的保护

客房需要用电安全。ABB轩致系列电源插座均带有安全保护门, 防止误触; 开关触点采用新型环保合金材料, 抗电流冲击; ABB 剩余电流保护断路器、电涌保护器更可提供额外的保护功能, 细心呵护住客的用电安全。



### 清晰的画面, 轻松的触控

ABB IP触摸屏让房间或整个建筑物的综合功能得以集中可视化, 并且操作更直观、舒适和便捷。



### 一体化酒店客房配电箱

它集配电、保护、客房控制、IP路由、多媒体服务于一体。同时, 它采用模块化功能设计, 具有配置灵活, 操作简单, 可靠免维护的特点, 也大大降低了电气火灾风险。



### 应急照明

悦目而且安全: Primora紧急出口照明灯采用无边框象形图面板, 能清晰而优雅地显示疏散路线。Aqualux 25安全灯具有防破坏、防水特性, 是适合户外使用的理想设计。



### 强大的输配电能力

变压器和配电开关解决方案能够适应本地标准和环境。无论是营业场所、特殊场合、还是极端环境, 各种特殊的客户需求都可以满足。

# 事实为证

## 酒店成功案例

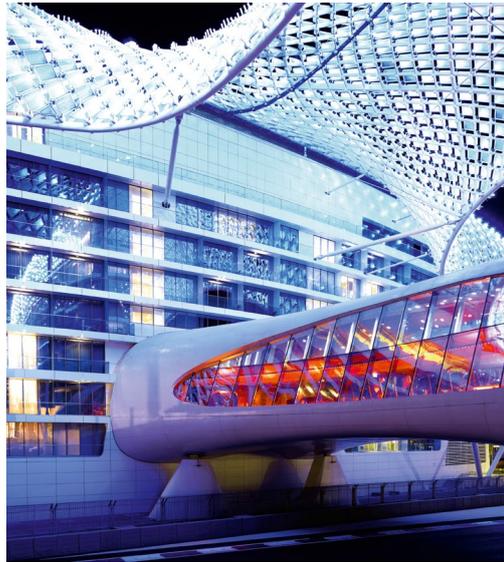


建筑不只是结构和装饰，它更要满足和服务人的需求。新型的豪华酒店正在超越人们的想像力。全球范围内，酒店宾客的个性化需求与日俱增。今天，人们不仅满足于一个舒适的睡眠场所，而是更加关注入住体验。智能

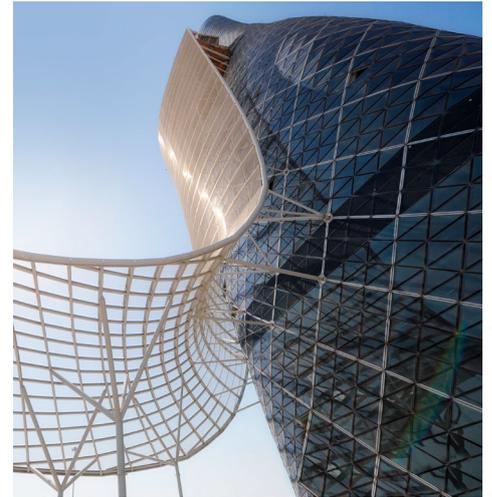
酒店为满足人们的各种需求提供了技术基础。控制设备、物联网、云平台与服务成为建筑的核心组成部分。它让建筑的功能和资源为人们掌控，满足个性化使用需求。

01 阿布扎比亚斯酒店  
这座阿布扎比亚斯岛上的五星级酒店跨越F1赛道，部分延伸到水面上。整个建筑有16,000 m<sup>2</sup>的曲线型自承重屋顶，可以用不同的色彩点亮。酒店面积85,000m<sup>2</sup>，有499间客房和8个餐厅。由ABB提供技术，保持酒店各项业务的顺利运转。

01



02



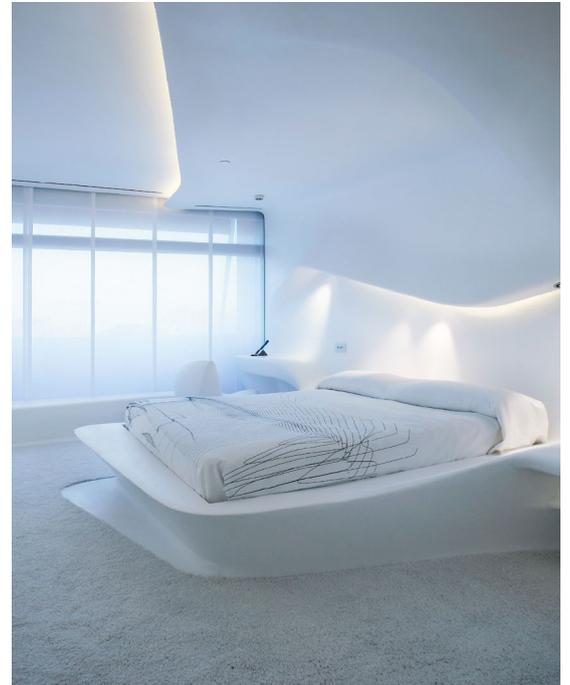
02 阿布扎比凯悦首部门酒店  
它不只是世界上唯一的倾斜酒店。这栋高160米的35层建筑，倾斜18度，倾角甚至超过了比萨斜塔，但依旧稳若磐石。它是建筑工程学上的壮举，被吉尼斯记录大全称为世界倾斜角度最大的人造塔。ABB是该酒店的最佳技术合作伙伴。

03

03 伊斯坦布尔塞拉宫凯宾斯基酒店  
该酒店曾是1857年为Sultan Abdülaziz修建的宫殿。这座雄伟的建筑历经政治权力斗争的风云变化，只有外墙得以留存。这家五星级宫廷酒店就是在这些墙壁之内重建。它很好地融合了东方和西方，以及传统和现代的风格。



04 马德里希尔肯门美洲酒店  
这种五星级酒店的客房是无限自由的体现。这项工程采用不同的色彩、材料和形状，打破了传统建筑模型的禁锢。这里鼓励住客冒险，与其它酒店颇有不同。这里采用的ABB技术既富有创造性，又完美无瑕。

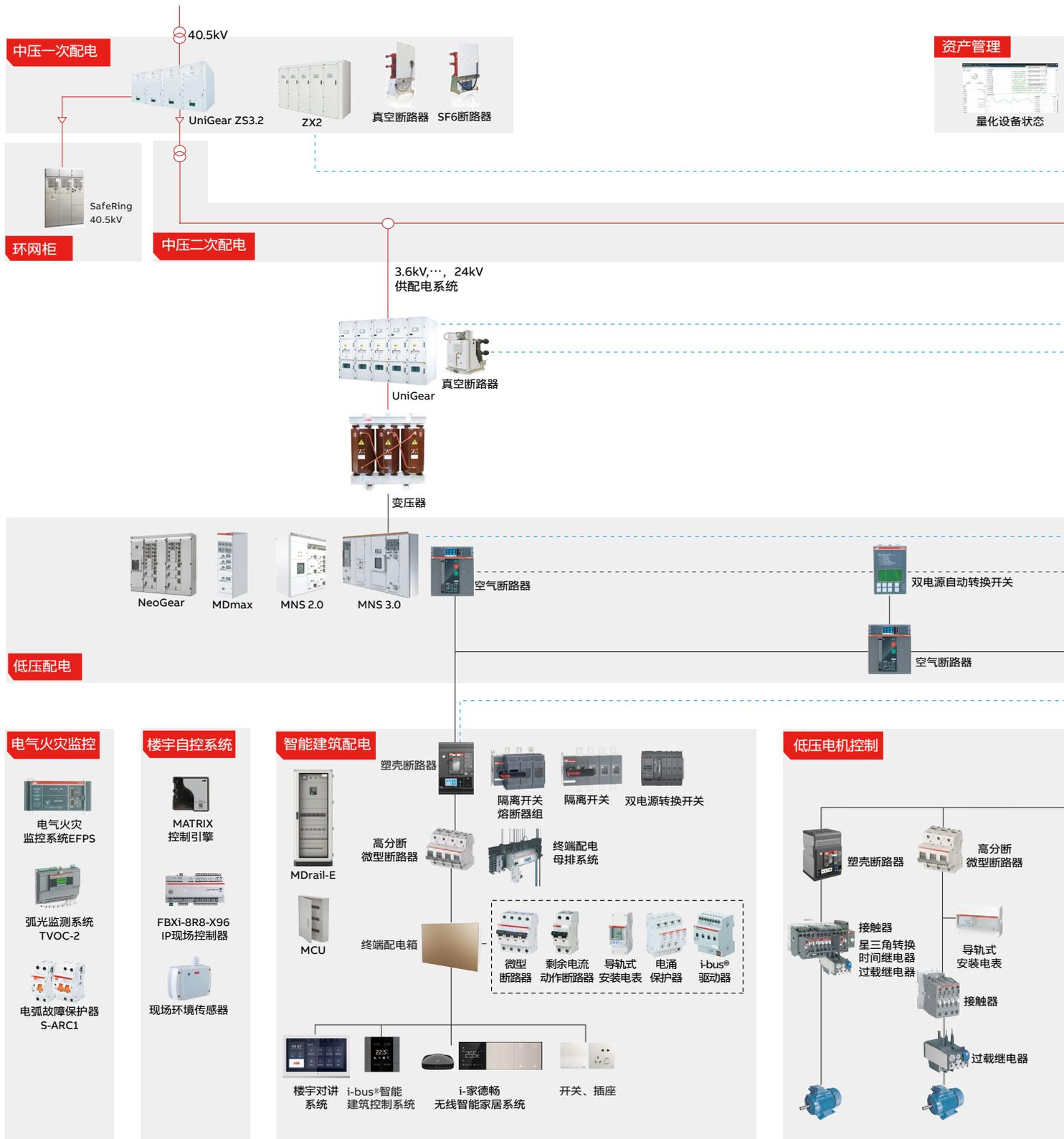


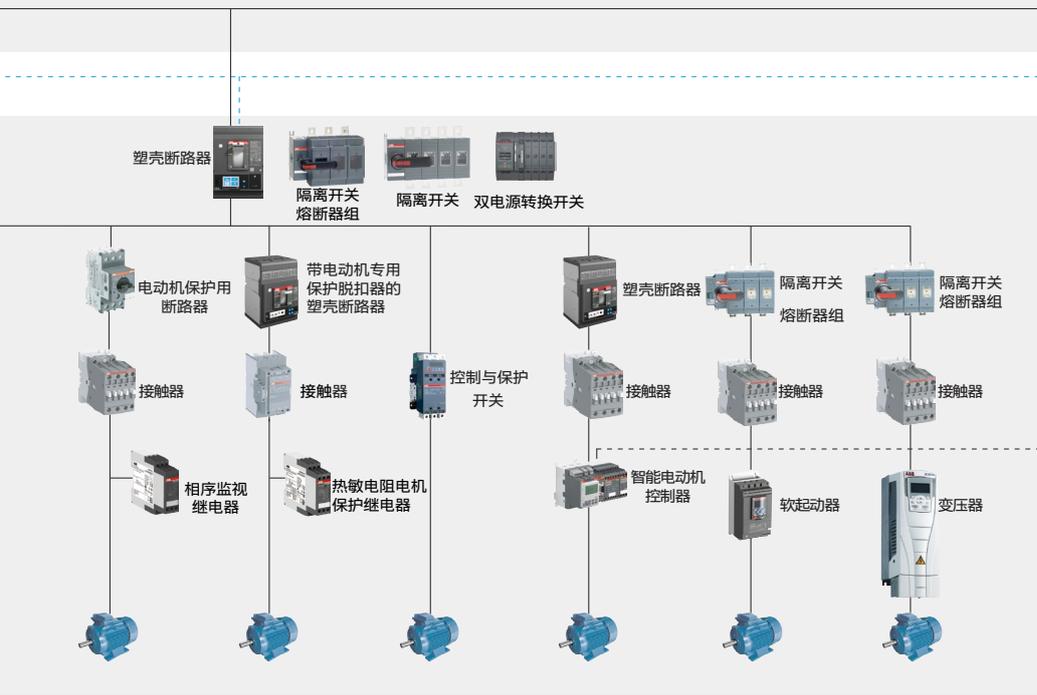
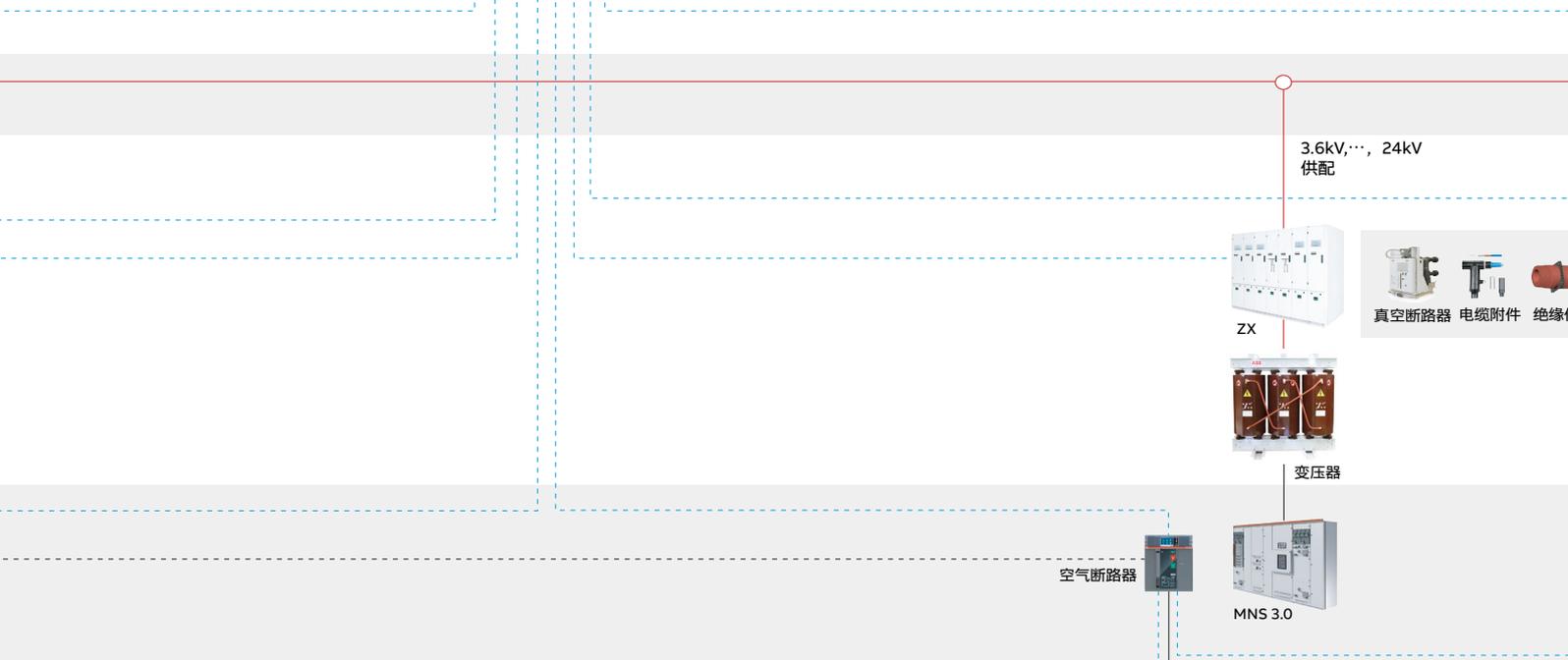
04

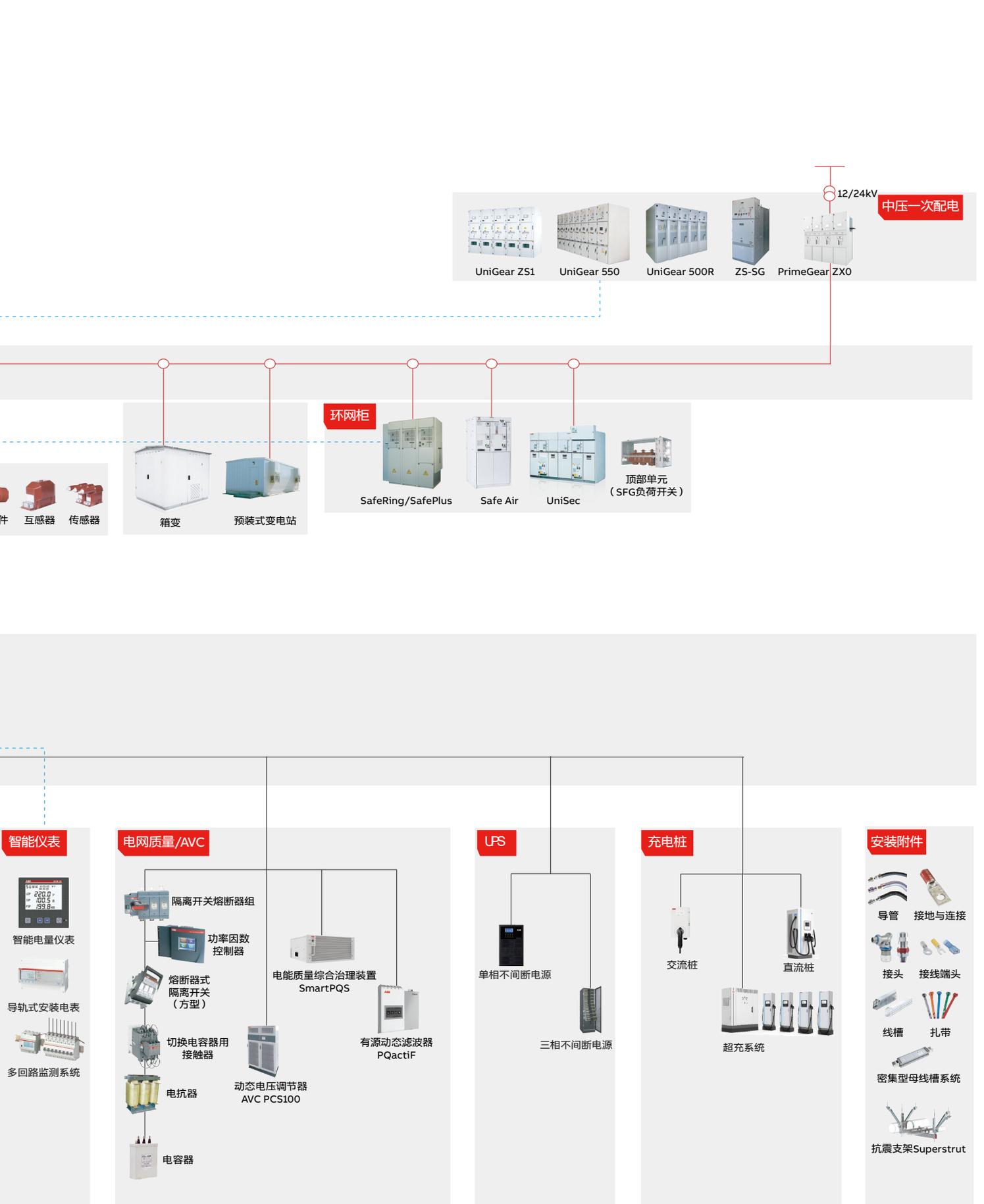
**优异性能，卓越能效**

看起来，以更少的能源完成更多的目标是自相矛盾的说法。但是，ABB i-bus® KNX使它成为可能。它可以通过更经济和更舒适的方式智能控制建筑的环境，满足各种使用要求。

# ABB酒店应用产品和系统图示







# ABB酒店应用产品和系统图示

一应俱全，满足您的各种需求



## 轩璞系列开关插座

绚丽百搭，温润柔和



玉石白



晶玉白



馥郁金



晶玉灰



月岩灰



冰沙银

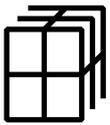
序号	名称	型号
1	ABB Ability 智能云平台	EAM
2	中压环网柜	Safe Air系列, Safe系列
3	中压中置柜	iUnigear, Unigear, PrimeGear ZX0
4	低压开关柜	MNS3.0, MNS2.0, MDmax
5	变频器	ACH, ACS
6	变压器	SCB13
7	真空断路器	iVD4, VD4
8	中压互感器	CTPT
9	密集型母线系统	Lmax, WavePro
10	框架断路器	Emax 2
11	塑壳断路器	Tmax XT, Fomular
12	隔离开关	OT, OS
13	双电源	OTM, DPT, TruONE
14	微型断路器	S200, GSH200, GDA200
15	电涌保护器	OVR+POD
16	有源滤波器	PQactiF
17	UPS不间断电源	PowerValue 11T/RT (单相) DPA UPScale ST (三相)
18	无功补偿装置 (电容电抗)	CLMR
19	能耗管理系统	eEMS (M1M30, EQ), InSite pro M
20	电气火灾监控系统	EFPS
21	弧光监测系统	TVOC-2
22	电弧故障保护器	S-ARCI
23	接触器 / 过载继电器	AX, ESB / TA, E
24	软起动器	PSTX
25	电动保护开关	CPX
26	智能楼宇控制系统	Cylon
27	智能灯光控制系统	i-bus驱动器智能面板: Tacteo, i-bus德畅
28	酒店客房控制系统	i-bus, BFrelix
29	智能无线控制系统	i-家德畅
30	面板开关	国产: 轩璞, 轩致 德雅进口: 欧悦, 德悦
31	别墅酒店大堂机	H81401FR-S (5寸屏), H81402FR-S (10寸屏)
32	别墅酒店室内机	H8237-6W (白色10寸), H8237-6B (黑色10寸)
33	电动汽车充电桩	交流桩: Evinn TA 7kW/21kW 直流桩: Terra CA2 60/120/180/240kW 超充系统: THP 360/480kW

# ABB Connect

## 您的一站式数字化助理



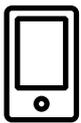
安装使用 ABB Connect app, 您可以随时随地便捷地获得和分享 ABB 电气各种资料与信息; 更有在线客服, 全天候答疑; 贴心高效的一站式数字化助理就在身边。



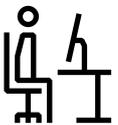
**一站式资料库:** 产品样本、行业应用、安装指导、选型指南、EPLAN 部件库、视频、证书、报告、CAD 图等海量内容, 随时随地零时差满足您的需求!



**强大搜索功能:** 海量内容并不难搜索, 多维度高级筛选、A-Z 产品浏览搜索功能等, 查找资料很便捷!



**轻松微信分享:** 再大的文件, 都可以从 app 直接复制 URL 粘贴到微信里, 轻松转发分享!



**快速客服应答:** 在线客服机器人小 E 拥有“百事通”信息库, 应对日常问题迅速自如; 同时可一键转人工客服, 更多“智囊团”及时解答您的问题!

- ABB Connect 可在 Windows 10、iOS 及 Android 设备上使用, 工作上推荐使用电脑安装更得心应手。
- 了解更多具体功能及下载 ABB Connect app, 请点击以下网页链接:  
[https://new.abb.com/low-voltage/zh/service/abb-connect?utm\\_source=doc&utm\\_medium=doc](https://new.abb.com/low-voltage/zh/service/abb-connect?utm_source=doc&utm_medium=doc)

同时可以扫二维码了解:



ABB Connect





联系我们

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

ABB (中国) 客户服务热线

电话: 800-820-9696 / 400-820-9696

电邮: [contact.center@cn.abb.com](mailto:contact.center@cn.abb.com)



ABB智慧建筑



ABB电气官方微信



ABB高通车



ABB中国客户服务中心

