

更多资讯

官方网站: <http://www.honeywell.com.cn/>
服务热线: 400 842 8487



霍尼韦尔智能建筑科技集团
楼宇自控事业部

上海市浦东新区张江高科技园区环科路555号1号楼
电话: 021-80386800
传真: 021-60246074

©2021霍尼韦尔版权所有, 并保留所有
权利。本资料如有变更, 恕不另行通知。

Honeywell

THE
FUTURE
IS
WHAT
WE
MAKE IT

霍尼韦尔 WEBs楼宇自控 管理系统

Honeywell





关于霍尼韦尔

霍尼韦尔是一家《财富》全球 500 强的高科技企业。我们的高科技解决方案涵盖航空、楼宇和工业控制技术，特性材料，以及物联网。我们致力于将物理世界和数字世界深度融合，利用先进的云计算、数据分析和工业物联网技术解决最为棘手的经济和社会挑战。在中国，霍尼韦尔长期以创新来推动增长，贯彻“东方服务于东方”和“东方服务于全球”的战略。霍尼韦尔始创于 1885 年，在华历史可以追溯到 1935 年，在上海开设了第一个经销机构。目前，霍尼韦尔所有业务集团均已落户中国，上海是霍尼韦尔亚太区总部，同时在中国 20 多个城市拥有 50 多家独资公司和合资企业，其中包括 20 多家工厂。霍尼韦尔在华员工人数约 10,000 名，其中 20% 为研发人员，共同打造万物互联、更智能、更安全和更可持续发展的世界。

欲了解更多公司信息，请访问霍尼韦尔中国网站 www.honeywell.com.cn，或关注霍尼韦尔官方微博和官方微信。

霍尼韦尔智能建筑科技集团概况

- ★ 在全球拥有 **23,000** 多名员工
- ★ 总部位于美国佐治亚洲亚特兰大
- ★ 产品、软件和技术已在全球超过 **1,000** 万栋建筑中使用
- ★ 确保商业楼宇业主和用户的设施安全、节能、高生产力且具有可持续性



交通运输



银行 /
数据中心



医院



工厂



政府机构



学校



酒店



办公大楼



零售

WEBs

基于Web的智慧建筑解决方案

霍尼韦尔 WEBS-N4 是一套基于 Web 的智慧建筑解决方案，广泛应用于楼宇自控、工业控制、能源管理、安防管理等各个领域。受益于完全开放、互联、互操作的系统架构特性，WEBS-N4 以前所未有的方式，具备了驾驭智能建筑的能力，从根本上改变了设备、系统和人的连接方式，进而改变了人们操控、优化和管理设备与系统的方式。



完全基于Web

WEBS-N4 完全基于 HTML5 标准提供一系列的丰富功能，用户可以使用任何主流的 Web 浏览器就能轻松地访问和操控系统，不再需要客户端工作站，不需要安装特定插件，也没有用户访问数量的限制。使用户获得更简单，更具震撼力的交互体验，为用户全面掌控数据和决策提供可能。



数据触手可及

WEBS-N4 优化的工作流程使用户可以基于强大的标签系统来快速查找数据。系统内置的搜索引擎、可自定义的视图、基于角色安全性的实时故障诊断和快速导航，这一切都让数据变得触手可及。如今用户可以从任何一个维度组织、定义、导航、检索、归档和管理数据。



灵活易用的用户界面

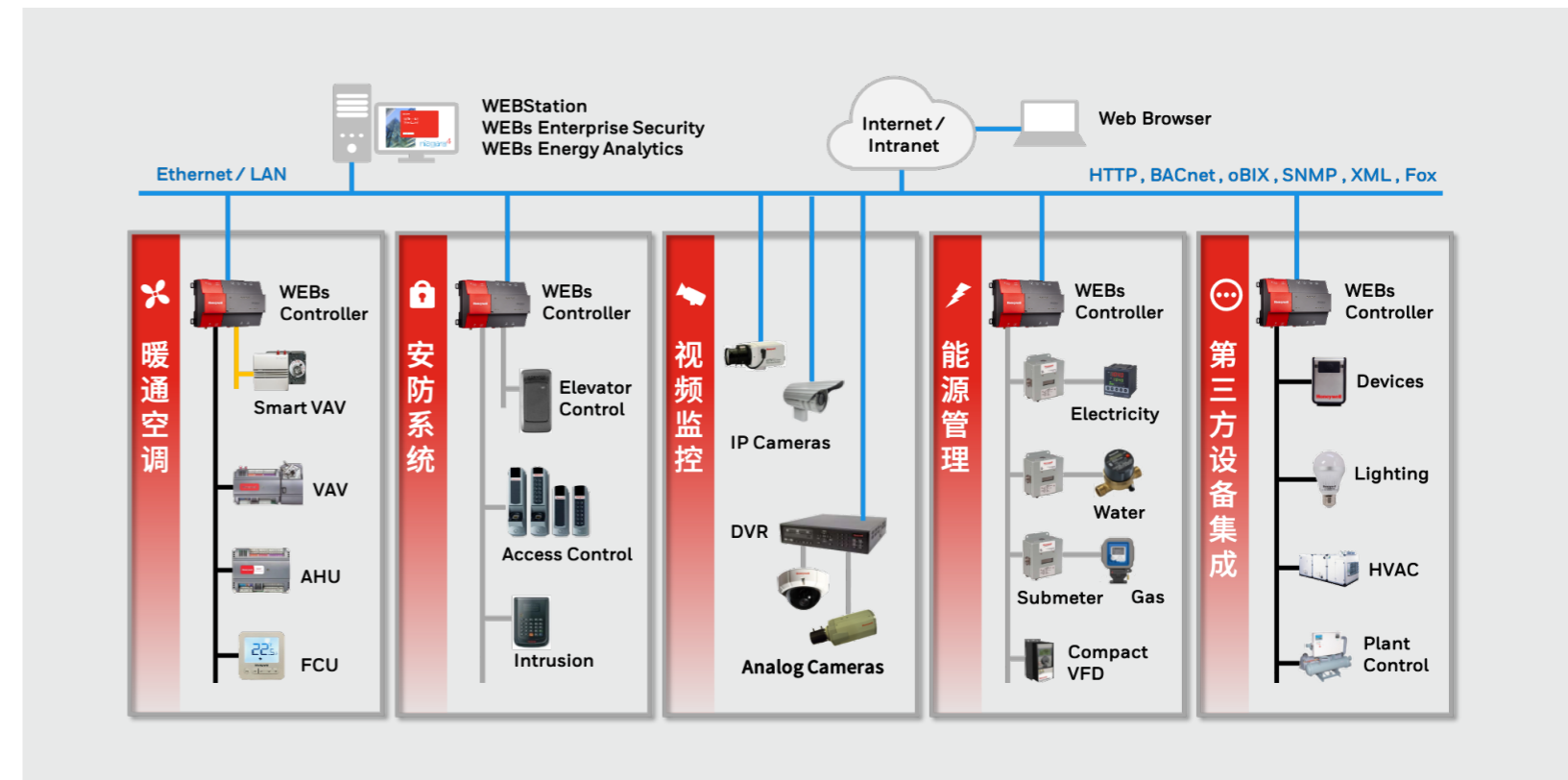
WEBS-N4 强大的高级 Web 图表、数据仪表盘、数据标签和基于标签的导航系统让用户交互更人性也更多样。如今，当客户需求发生变更时，系统集成商不再需要重新设计仪表盘和构建页面。系统的实时仪表盘可以立即进行故障排除、快速显示数据并具有吸引人的可视化效果。



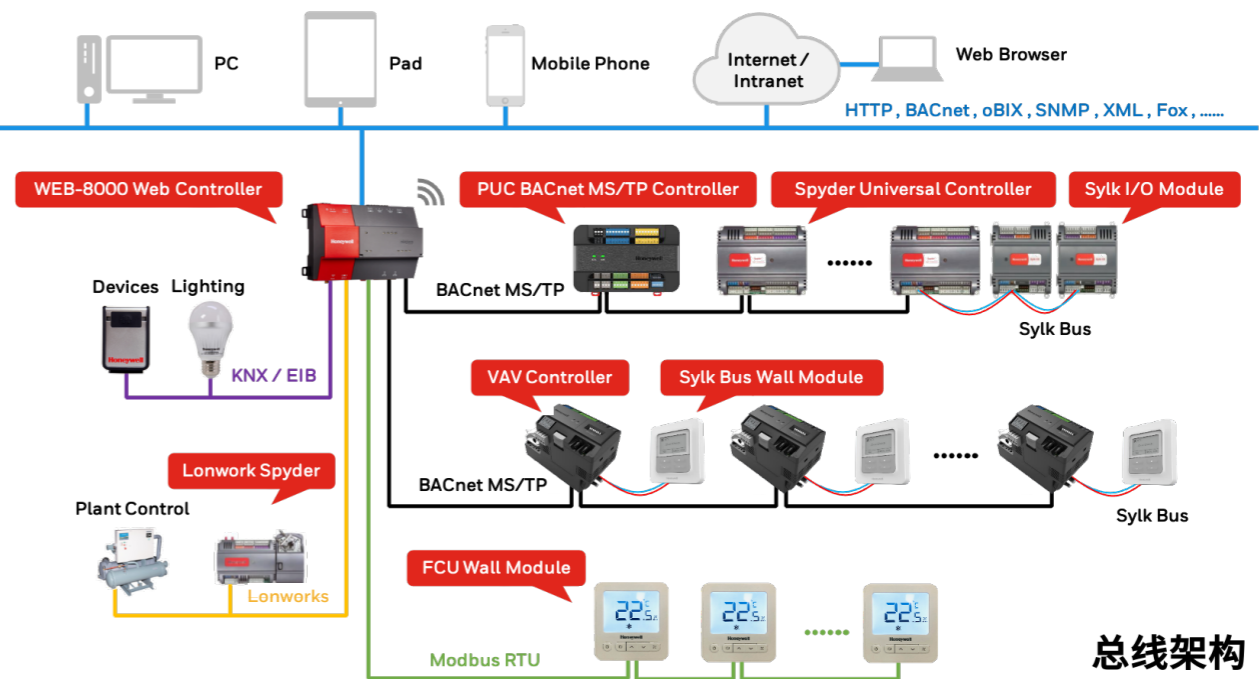
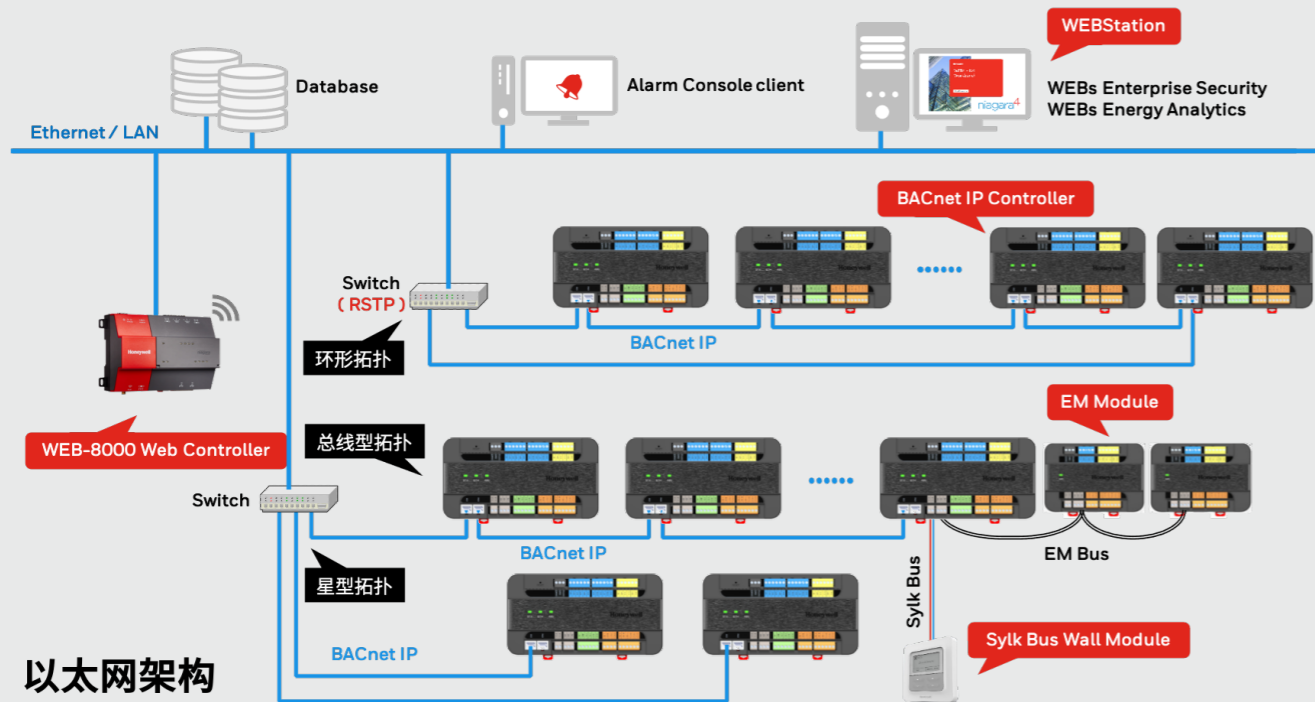
易于集成

WEBS-N4 支持包括 BACnet、Lonworks、Modbus、OPC、KNX、oBIX 等各种国际标准和行业标准协议。不同厂商的各种设备，都可以简单快速地集成到 WEBS 系统中。系统通过建立统一的对象模型，实现数据共享和互操作。不再需要网关，也不需要依赖于特定的产品和供应商，就可轻松实现跨系统数据集成。

跨系统数据互联 为智能建筑而生



灵活的混合网络架构



WEBStation 管理软件

- 可用于物联网的软件平台，提供工程组态和图形化用户界面的服务器管理软件
- 不限数量的用户，支持无限数量的用户通过互联网 / 局域网和标准 Web 浏览器访问
- 支持基于标签的数据管理和分析，支持多种数据库和格式进行企业级数据存档



WEB-8000 系统控制器

- WEBs系统的核心控制单元，嵌入式系统级高性能网络控制器 / 服务器平台
- 提供集成、监控、数据记录、报警、时间表和网络管理等功能
- 支持多种协议和互联网标准，分布式数据管理单元和边缘计算单元



PUC 系列 IP 现场控制器

- 支持以太网通讯的BACnet IP自由编程控制器
- 双以太网口，支持菊花链连接，支持环型、星型、总线型网络拓扑结构
- 支持EIA-485 (RS485) 通信网络，可连接扩展模块



PUC 系列扩展 I/O 模块

- 支持EM Bus总线通讯，与IP控制器完美结合，增加点数扩展
- 多种点位类型，实现更灵活的搭配，以满足不同应用需求
- 通过嵌入式编程工具包自由编程，继承WEBs既有工具的风格及功能，界面更友好



Spyder 系列通用控制器

- 可编程DDC控制器，具有Lonworks和BACnet两大系列产品
- 使用WEBs-N4软件工具进行编程和设置
- 控制器内置实时时钟和直流电源



PUC 系列 BACnet 控制器

- 可编程通用DDC控制器，遵循BACnet MS/TP协议标准
- 不同I/O组合模式，满足更灵活高效的本地控制及I/O部署需求
- 彩色可拆卸的接线端子，易于区分信号类型，使接线安装更方便、高效



VAV 控制器与墙装面板

- 可自由编程的VAV控制器，集成一体式风阀执行器
- 完全与WEBs编程软件兼容，不同的I/O点数能满足不同VAV应用需求
- 高精度的压差传感器，可满足小风速下的风量测量需求，控制更准确

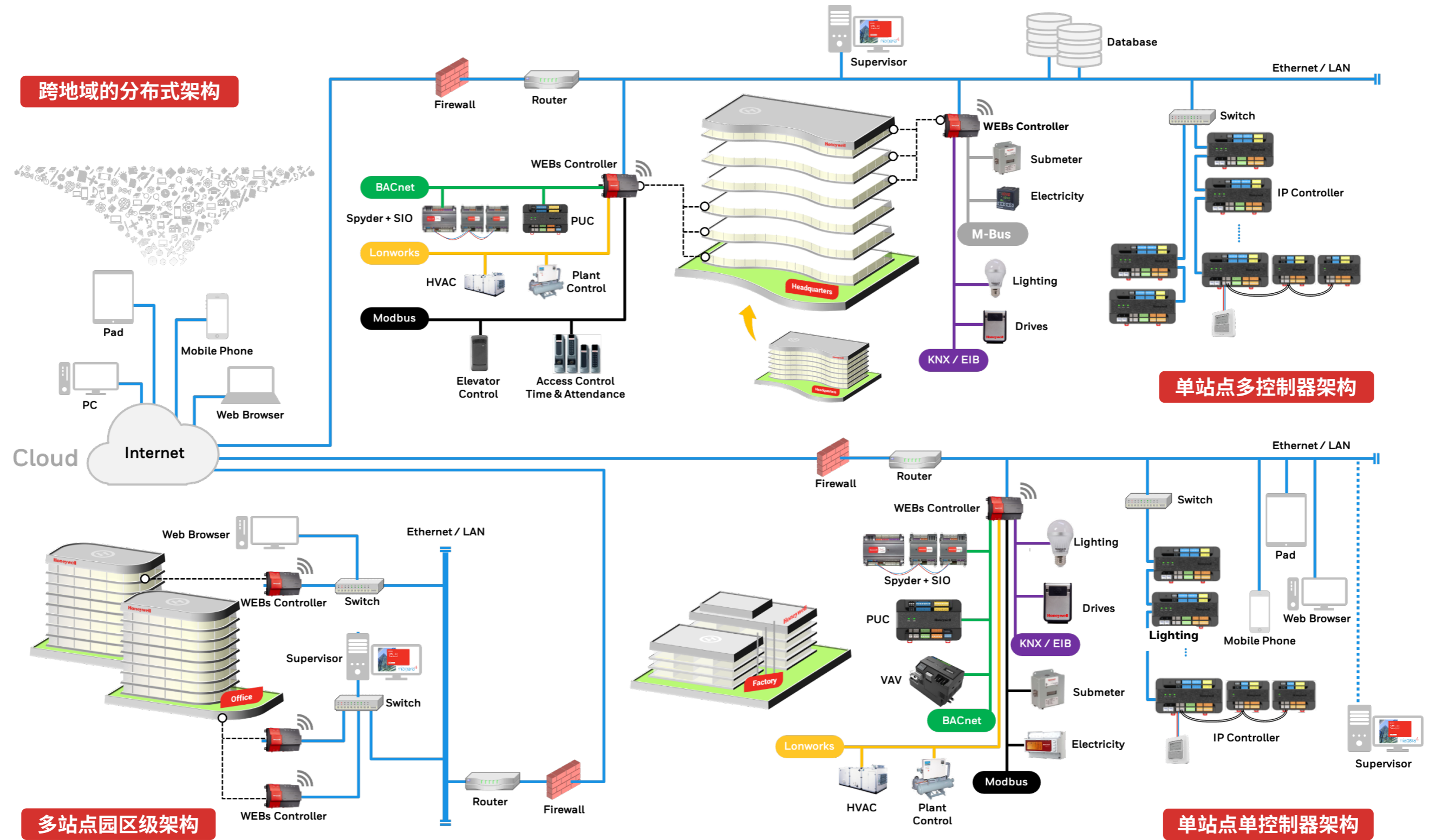


联网型 FCU 数字温控器

- 超大液晶屏幕搭配友好操作界面，支持标准Modbus-RTU通讯
- 运行、通风、过冷保护等多种模式，提供舒适的环境控制
- 键盘锁功能，可以锁定/解锁部分或全部按键，支持手动或者自动风速可选



基于Web的智慧建筑解决方案



案例分享

商业综合体

- 北京建外SOHO
- 北京环球影城
- 渣打银行大厦(上海)
- 上海世博展览馆
- 上海长宁来福士广场
- 上海尚悦湾广场
- 上海徐家汇中心一期
- 上海国金中心
- 上海长宁来福士
- 珠海横琴国际金融中心大厦 IFC
- 深圳华强广场
- 深圳前海宝能金融中心
- 深圳前海世贸金融中心
- 深圳地铁科技大厦
- 万达广场(长白山/廊坊/青岛/石家庄/武汉/南昌/天津滨海)
- 石家庄勒泰中心
- 兰州·名城广场
- 成都银泰中心
- 成都泰达时代广场
- 成都龙湖西宸天街
- 成都龙湖北城天街
- 成都龙湖时代天街一期
- 成都龙湖时代天街二期
- 成都龙湖滨江天街
- 成都龙湖上城天街
- 成都龙湖三千集
- 成都龙湖武侯星悦荟
- 成都东安湖体育公园及大运村(第31届世界大学生夏季运动会主场馆)
- 武汉中央文化区
- 重庆来福士广场
- 福晟·钱隆国际中心
- 贵阳宏立城花园双子塔及海豚广场
- 福州名城城市广场
- 厦门杏林湾营运中心12#楼



办公楼

- 腾讯总部大楼
- 上海紫竹园网络视听产业基地
- 上海梦中心F地块
- 上海梦中心L地块
- 上海塘桥华润
- 上海虹桥绿谷
- 上海民生银行
- 上海港汇恒隆广场
- 上海宝武大厦
- 上海嘉华中心改造项目
- 上海交大文博楼项目
- 国泰君安总部大楼
- 中国银行信息中心(上海)二期项目
- 中国黄金大厦
- 东莞轨道交通大厦
- 广州圣丰广场
- 广州报业文化中心
- 广州平安金融城
- 广州环球都会广场
- 广州宝钢大厦
- 广州南沙档案馆
- 深圳移动信息大厦
- 深圳五矿金融华南大厦
- 深圳广田深九科技创业园
- 深圳鼎和大厦
- 天健创智中心
- 深圳招商证券大厦
- 深圳市文博大厦
- 深圳宝能中心
- 深圳湾科技生态园
- 深圳证券交易所
- 河北环球智汇中心
- 成都中国农业银行三农客服中心
- 厦门通达大厦
- 厦门监管大厦
- 厦门建发国际大厦
- 厦门特房大厦
- 泉州市行政服务中心
- 福州市东部新城商务中心办公区
- 平潭金井湾商务运营中心

数据中心

- 中金北京数据中心
- 中国农行北方数据中心
- 小米数据中心
- 上海市宝之云IDC四期1号楼数据中心
- 中国移动数据中心(重庆)
- 长沙银行数据中心

政府设施&高端制造

- 中国广播电视总局大楼
- 北京新国际展览中心
- 中国电视网络视听产业基地
- 上海音乐厅项目
- 深圳证券交易所
- 国家海洋博物馆
- 义乌国际会展中心
- 福州数字中国会展中心
- 福州海峡文化艺术中心
- 昆明滇池国际会展中心

工业行业&高端制造

- 可口可乐(上海紫竹园区)
- 克缇国际上海工厂
- 福斯润滑油(中国)有限公司
- 上海太仓海瑞恩工厂项目
- 广东金霸王电池厂
- 铁姆肯(无锡)轴承有限公司
- 安徽滁州博西华干衣机
- 四川烟草厂
- 香港飞利浦工厂

医疗行业

- 北京人民解放军第二炮兵总医院
- 新华医院
- 上海交通大学医学院附属新华医院儿科综合楼及地下车库改扩建工程
- 广东茂名人民医院
- 中国人民解放军二五四医院
- 河北白求恩国际和平医院
- 无锡第一人民医院
- 徐州第二人民医院
- 安徽医科大第一附属医院
- 南京儿童医院
- 嘉兴第一人民医院
- 浙江肿瘤医院
- 浙江大学医学院附属医院
- 福建医大附三医院
- 龙岩市第二医院分院
- 福建省立医院金山分院
- 香港伊丽莎白医院

交通行业

- 北京首都国际机场
- 北京大兴国际机场
- 广州白云机场T2航站楼
- 青岛胶东国际机场
- 拉萨贡嘎机场
- 杭州地铁7/8/9/10号线
- 杭州萧山国际机场二期航站楼
- 成都天府国际机场空管管制中心、国航基地、川航基地、东航基地
- 成都双流国际机场国航基地、东航基地、西藏航空基地
- 武汉天河机场T3航站楼
- 武汉地铁7/8/11号线
- 贵阳龙洞堡机场
- 海口美兰国际机场二期

酒店&度假村

- 北京万豪国际大酒店
- 北京万达索菲特酒店
- 上海宝格丽酒店
- 上海月星环球港商业中心
- 广州长隆酒店
- 成都银泰中心华尔道夫酒店
- 贵阳费尔蒙酒店
- 昆明澄江希尔顿酒店
- 福州名城豪生大酒店
- 福清创元千禧大酒店
- 香港文华东方酒店