

SIEMENS

Ingenuity for life

E-House

应用灵活的即插即用型
预装式变电站解决方案

欢迎扫描二维码，
了解更多关于
E-House 预装式
变电站信息。



[siemens.com.cn/mv-lv-solutions](https://www.siemens.com.cn/mv-lv-solutions)



新思路，新模式

优化时间与经济成本

目录

E-House 预装式变电站	3
E-House 的类型	4
高性价比解决方案	6
高时效性解决方案	7
全面的综合性解决方案	8
适用电网的灵活解决方案	10
理想的工业应用解决方案	12
一站式的服务	14
完美满足客户需求	17
数字化工程成就卓越	18
西门子管理匠心独运	20

E-House 预装式变电站

满足一切供电需求

作为西门子全集成能源管理解决方案的一个组成部分，E-House 预装式变电站可以快速、灵活地支持任何用电场合的可靠电力供应。通过应用 E-House，西门子为用户提供即插即用型定制化供电解决方案，涵盖了从前期规划、工程设计到安装调试指导等所有方面。

应用 E-House，不仅能够有效缩短项目整体施工时间，而且现场安装简单快捷。通过高质量的专业设计，使得设备配置空间与交付周期得到了最大程度的优化。

即插即用

E-House 由一个或多个配备高质量电气设备的模块组成，其中设备包括中压空气绝缘开关柜（AIS）、气体绝缘开关柜（GIS）、低压配电柜、电力变压器、高/低压电缆、保护与监控系统、电源管理系统（PMS）、变频器（VFD）、交直流辅助电源和楼宇管理系统等。交付前，E-House 在工厂完成全面设计开发、制造、组装和预测试，只需在现场进行连接即可投入使用。

应用广泛

无论是配电需求还是电网扩容，西门子 E-House 可以在任何工业领域、公用事业和基础设施建设上为客户带来显著的效益。其优化空间的设计，非常适合在诸如难以进入的区域、恶劣现场环境等情况中广泛应用。E-House 既可作为临时配电解决方案，也可作为移动式电源解决方案。

国际标准

E-House 及其配套电气设备均根据相应标准设计制造，如中国标准（GB），美国标准（ANSI/NEMA/ASTM/AWS）或欧洲标准（IEC/EN/BS）等，并通过各种测试和认证（UL/CE/GOST&EAC），以保证在不同市场的顺利应用。

优势一览

- **节省成本：**
使用 E-House，可显著降低建设成本（CAPEX）和运营成本（OPEX）
- **节省时间：**
即插即用，显著节省现场工程时间
- **安全性高：**
现场工作量小，显著提升 EHS 安全指标
- **空间优化：**
采用模块化高质量设计
- **“一站式”解决方案：**
西门子“一站式”服务，涵盖从前期设计规划到后期安装调试指导



E-House 的类型

适用于各种不同的应用场景

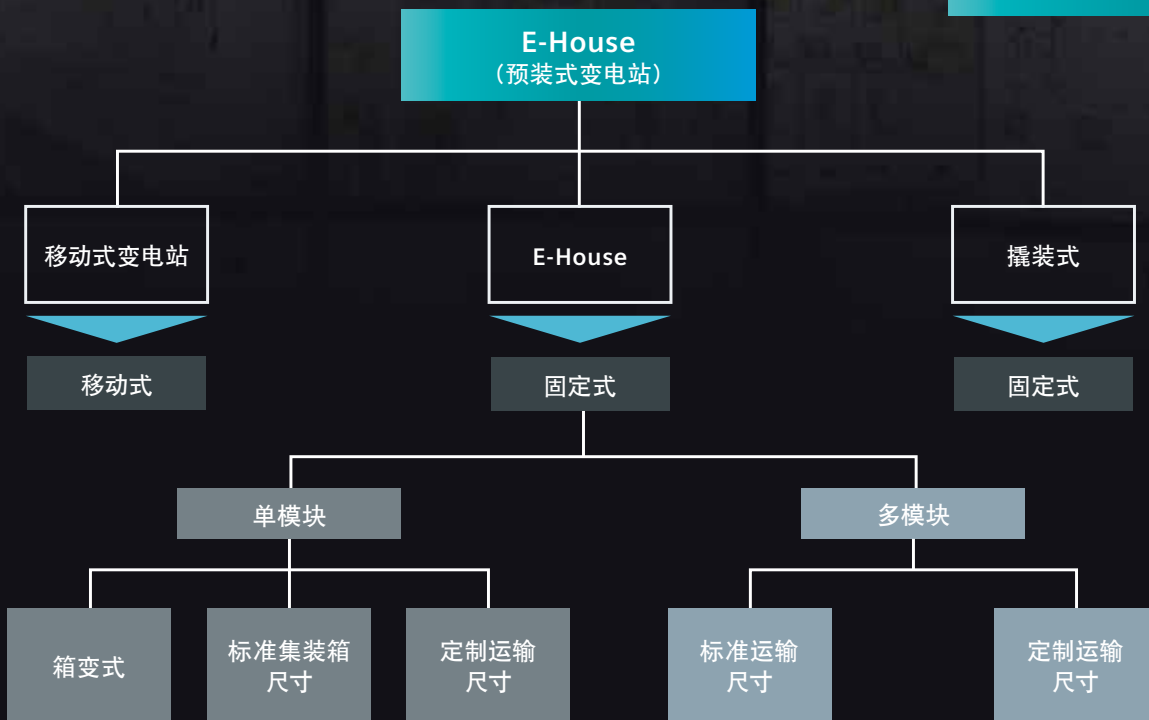
西门子可提供各种不同类型的 E-House，以满足各种应用需求，并可根据客户需求进行定制化设计。E-House 通常安装在抬高的平台上，以便在其下方安装外部电缆桥架和母线槽系统。标准 E-House 为单模块箱体并置于预制基础上，移动式 E-House 为轮式或置于其它移动式基座上。

多模块 E-House 由几个放置在彼此相邻基础上的单模块拼接组成。西门子拥有丰富的专业工程经验，同时可实现两层及以上拼装设计安装，以确保最佳的空间配置方案。撬装是一种专用的紧凑型移动解决方案，所有电气设备都直接安装在户外外壳中，并通过一个共同的底座相互连接。撬装形式尤其适用于需要迁移设备的场景，如矿井等行业应用。



丰富的全球应用经验

西门子迄今为止已在全球成功交付了超过300多套 E-House。西门子丰富的专业经验来源于遍布各国的本地核心竞争中心与 E-House 专家工程中心之间的紧密交流配合。正是凭借这种全球网络的相互支持，使西门子能够在任何应用场合、任何标准要求下都能提供最合适的 E-House 解决方案。



高性价比解决方案

降低建设成本

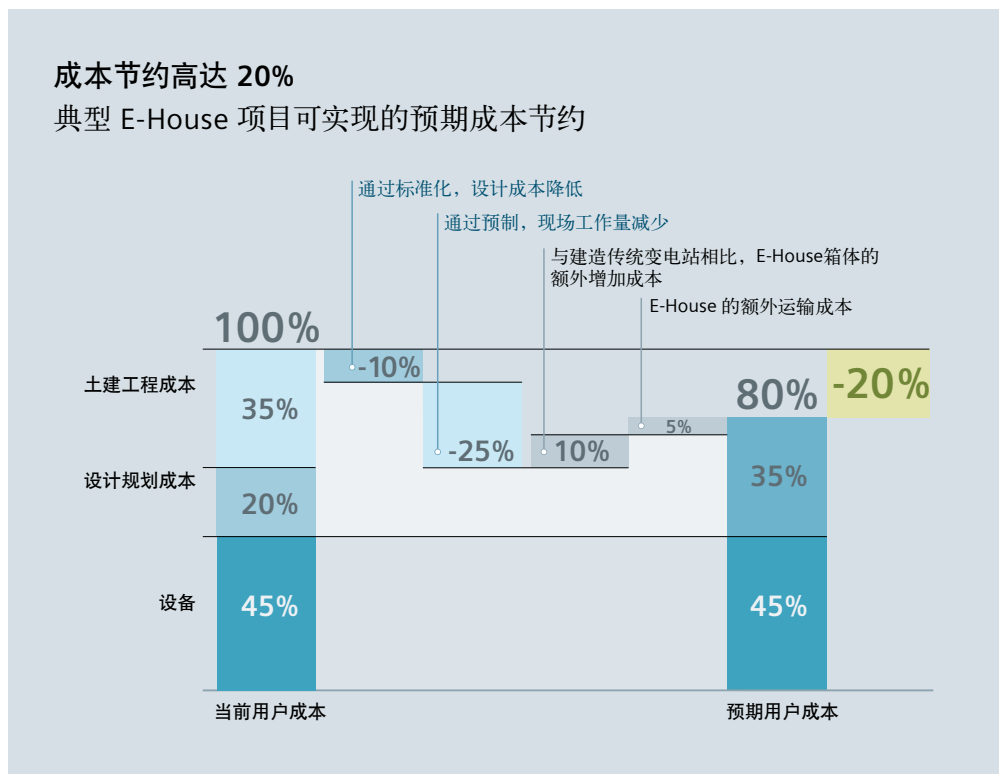
作为近标准化的解决方案，E-House 具有突出的成本节约潜力。与建造传统变电站相比，仅仅设计规划成本就可缩减一半。

作为一种预装式解决方案，E-House 出厂时设备已经完全集成并经过预测试。这样不仅显著减少了现场所需施工人员和相应安装时间，而且因其模块化紧凑型的设计，使项目现场利用空间得到显著优化。

与建造传统变电站相比，仅此一项就可节省高达20% 总体拥有成本 (TCO) 的投入。

降低运行成本

除了建设成本低外，西门子 E-House 还可大幅降低潜在的运行成本。如通过优化 E-House 体积以及整个电气系统设计，降低 HVAC 系统实际能耗等。



E-House 节约成本

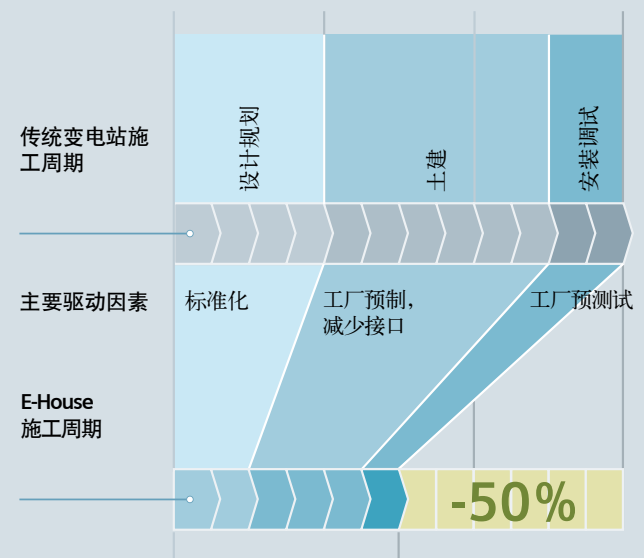
- 项目整体成本可节约高达 20%
- 显著降低前期设计规划成本
- 显著减少现场作业量
- 节省占用空间
- 可用作临时供电或移动式解决方案

高时效性 解决方案

E-House 供电解决方案安装快速简捷，交付后只需在现场进行就位、连接和调试即可。与传统的现场施工相比，E-House 可缩短总施工周期高达 50%。

缩短施工周期高达 50%

传统变电站和 E-House 的情景模拟对比



E-House 节省时间

- 缩短施工周期高达 50%
- 显著减少土建工程量
- 即插即用，节省安装时间
- 减少由于天气等原因造成的施工延误
- 减少对现场其它作业的干扰

全面的综合性解决方案

西门子 E-House 可以配备西门子全系列中低压产品家族，包括各种配电设备及组件。作为预装式解决方案，所有电气设备在安装到内部之前都已经过预先配置，以确保完整的功能性和高度的可靠性。

西门子中压开关柜（8DA/B，NXPLUS C，NXAirS及8DJH）同样设计用于 E-House 解决方案，可投切高达 40.5 kV，5000 A 的供电电源。西门子低压开关柜 SIVACON S8 也拥有高达 7000A 的开断能力。这种灵活且质量保证的配电解决方案可确保最高标准的人身及系统安全。

同时，所有设备均实现了智能互联。西门子保护、自动化和监控设备（SIPROTEC）以及电机和控制设备（SIMOCODE）都可轻松连接到西门子电源管理系统（PMS）。

西门子马达控制中心和产品可用于驱动和控制中低压电机。

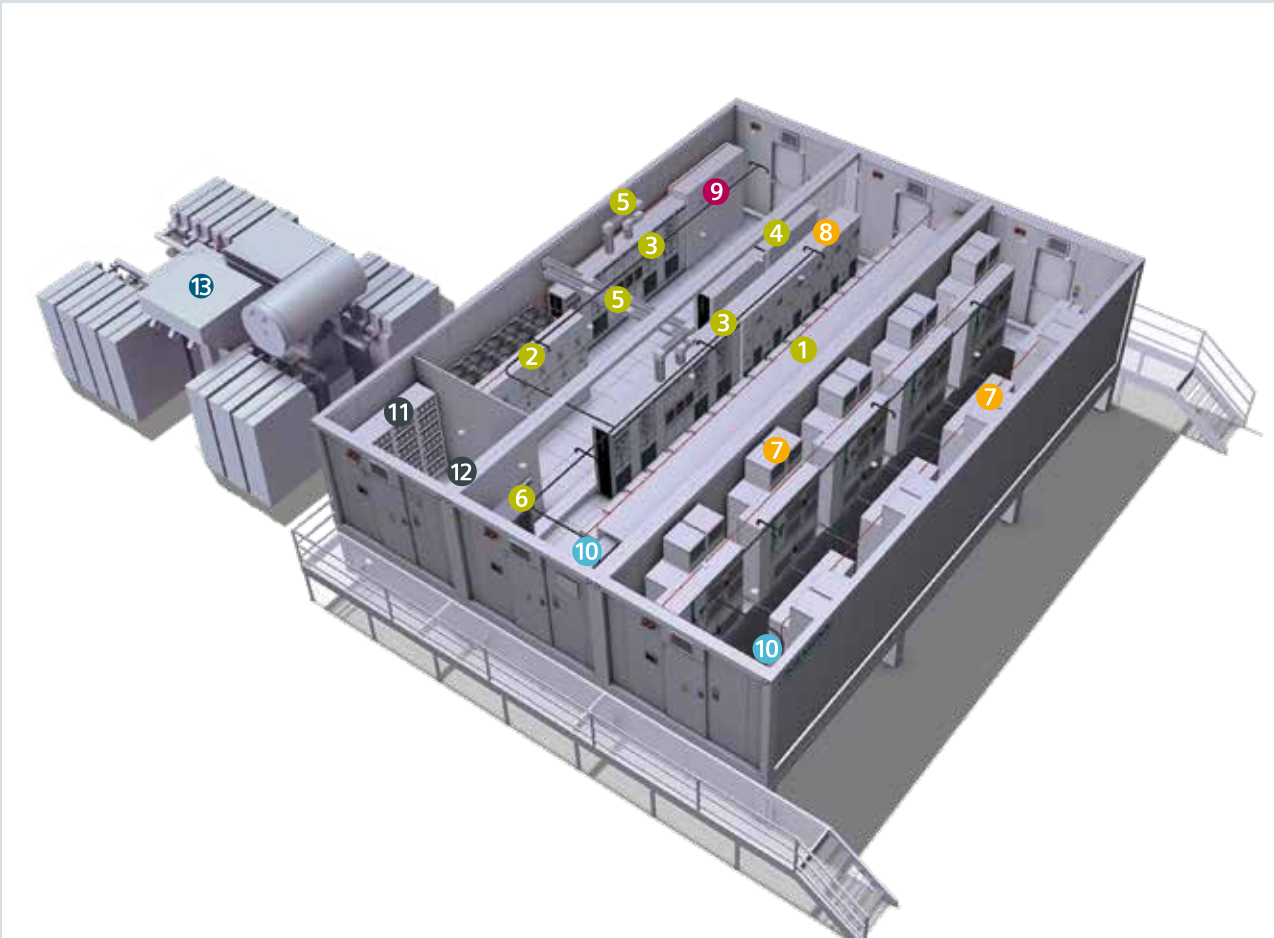
低压母线槽系统 SIVACON 8PS 可用于连接西门子干式变压器（树脂浇注干式变压器 GEAFFOL）。

西门子还可提供楼宇控制系统，旨在确保设备和人员安全。

诸如电池和不间断电源（UPS）等其它电气设备及系统向西门子或客户认可的世界顶尖供应商采购。



基于完美布局的 E-House 配置示例



中低压电气设备

- ① NXPLUS C 气体绝缘中压开关柜
- ② 8DA10 气体绝缘中压开关柜
- ③ SIVACON S8 低压配电柜
- ④ SIVACON S8 低压马达控制盘
- ⑤ SIVACON 8PS 母线槽系统
- ⑥ SIVACON 辅助配电柜

VSD (变频驱动设备)

- ⑦ ROBICON 中压变频驱动
- ⑧ SINAMICS G150 单机传动变频调速柜

能源管理系统

- ⑨ SCADA 监控系统 / RTU (远程终端单元) 控制柜, 如西门子 SICAM

暖通空调及消防与安全设备

- ⑩ 火灾探测和消防系统 (如西门子 Sinorix 1230)

电池室

- ⑪ 蓄电池组柜
- ⑫ UPS (不间断电源)

变压器

- ⑬ 户外油浸式变压器或户内/户外干式变压器



适用电网的灵活解决方案

即插即用

随时随地提供稳定电力

电网运营商、公共事业单位、发电厂和能源密集型基础设施都必须确保能够为其用户提供可靠电力供应。无论何种施工延期、运行限制、自然灾害或其它情况出现，都必须能够始终满足电力的不间断供应。

E-House 是各种电气设备的集成方案，通常用作配电网电气开关或变频驱动设备的载体。其也适用于工厂中电网耦合、化石能源和可再生能源平衡等应用，并可作为关键工艺过程的可靠供电解决方案或储能系统的载体。



成功案例

港口用 E-House

莫桑比克纳卡拉维利亚港区 (Nacala-a-Velha) 的新建深水港，利用西门子中低压开关设备为周边太特山煤矿作业区提供电力供应。5套预装式 E-House 作为即插即用解决方案从德国运往当地。采用符合当地环境法规的特殊海上涂料来防止煤尘、高气压以及海洋盐雾空气对 E-House 的影响。运输前就已经过全面的装配和预测试，在现场快速完成安装调试并投入使用。

水力发电厂用 E-House

为了建造通往哥伦比亚一所发电厂的隧道，当地电力供应商从西门子哥伦比亚订购了 16 套箱式 E-House（累计共 20 个集装箱），以及 6 套撬装式 E-House。西门子提供了完整的成套解决方案，包括设计、工程、制造、测试、运输和调试。



公共事业用 E-House

格鲁吉亚国家电网公司 (GSE) 正逐步进行电网的升级改造。为此，向西门子订购了 14 套 E-House（包括 260 面空气绝缘开关柜）以及作为交钥匙解决方案交付的变电站自动化系统。

这些设备现应用在格鲁吉亚全国不同的地方。“尽管项目现场的地理和天气条件恶劣，但西门子在 E-House 采购、交付和安装等各方面都表现的都非常出色，为当地电力事业发展做出了巨大的贡献”，格鲁吉亚国家电网公司 (GSE) 管理委员会主席 Sulkhan Zumburidze 说。



理想的工业应用解决方案

迎接一切挑战

在满足能源需求可靠供应的同时控制成本， 对我们的业务发展至关重要。

E-House 解决方案还可用于石油和天然气、化工、冶金和采矿等能源密集型行业领域，能够在极端恶劣的环境中和最具挑战性的条件下可靠运行。

E-House 性能可靠

E-House 预装式变电站性能可靠，可有效应对危险区域与极端天气条件下的电源故障等问题。同时可耐受极端温度以及灰尘、污垢、湿气、雾气等恶劣环境影响，非常适合应用于各种关键性电力领域。精确的结构仿真计算，使 E-House 箱体可承受不同等级的地震、雪载荷及风载荷，亦可承受相邻变压器故障导致的外部火灾。

减少干扰，减少施工风险

对于传统的变电站建设，任何一个细小的时间节点延误，都会对整个项目进度产生严重影响，因此 E-House 是最佳的解决方案。E-House 不仅安装快速简捷，还可最大限度地减少现场作业量，减少对其它活动的干扰，从而显著改善现场 EHS 性能指标。由于经过全面装配和预先测试，可避免由于天气条件而导致的现场施工延误风险。E-House 几乎可以安装在任何位置，且不间断可靠地运行。



成功案例

E-House 用于液化石油气项目

石油天然气行业项目的顺利实施，需要深厚的专业知识与经验为基础。这也是为什么当今全球最大的液化石油气项目之一（卡塔尔液化石油气项目）选择采用西门子 E-House 解决方案的重要原因，以助力其气田的开发、加工和运输。

该项目在预制基础上安装了三个模块，为现场电力作业和员工食宿提供可靠电力供应，并符合 EHS 的高标准要求。

E-House 用于原油管道项目

哥伦比亚的一条输油管道，陆上长度 836 公里，水下 12 公里，需要从石油钻井平台上为其提供可靠的电力供应以进行原油运输。

西门子成功地为该条输油管道提供了定制的模块化 E-House。其集成了经过全面预测试的西门子高质量电力设备，包括中压开关柜、低压配电柜和母线槽系统等。



E-House 用于铜矿开采项目

西门子为秘鲁和澳大利亚铜矿的几个扩建项目提供了全集成的中低压配电解决方案，项目包括多达 20 个应用于配电系统的定制化 E-House。

西门子提供的配电解决方案包括工程、项目管理、各模块预装配以及运输前的调试和测试。

一站式的服务

西门子拥有丰富的所有必要专业知识，以及涵盖每个项目阶段的出色设计、执行经验。

自设计伊始，西门子就可根据客户的实际配电需求、项目地信息（如物流和场地限制）、EHS 以及运营和维护要求，来进行 E-House 精细化设计。

第 1 步: 设计



对于每个配电解决方案的要求都是独一无二的。E-House 的规划与设计需要完美满足客户需求，并且经济高效。

- 整体电气设计
- 设备排布
- 机械设计
- 子系统及相关设备选型（如火灾探测、暖通空调等）



第 2 步: 制造



根据对客户 E-House 的详细规划设计，西门子将采购高质量的设备和材料进行生产制造，其流程同样遵循严苛的质量管理体系，以完美满足客户的特定需求。

- 采购优质的物料
- 高质量制造工艺
- 专业的技术人员



第 3 步: 预组装



E-House 的箱体部分, 包括钢结构、地板、顶板和墙体都在严格受控的工厂环境中进行预装配。

- 钢框架的搭建、焊接和喷涂
- 顶板、墙体和地板等部件的安装
- 设备的机械安装



第 4 步: 电气安装

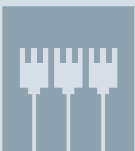


无论 E-House 中的电气设备如何组成, 西门子工程团队都能确保其以最佳的集成方式呈现。

- 电力设备
- 子系统与相关设备
- 内部电缆连接



第 5 步: 预调试与测试



通过在运送到项目现场之前完成基本的检查和测试, 确保 E-House 中电力设备和子系统正常运行并满足性能要求。

- 安装预测试
- 设备预调试
- 功能性测试



第 6 步: 运输



从设计规划、负载能力计算, 到选择运输方式等, 西门子将一切物流细节运筹帷幄。

- 丰富而专业的重型和超大型设备运输经验
- 安全、快速、高效的运输
- 出色的物流管理



第 7 步: 即插即用



E-House 抵达现场后, 可直接吊装于基础上并进行安装。即插即用的设计显著降低了投资成本、投运时间和现场工作量。

- E-House 吊装和机械安装
- 外部电缆的电气连接
- 调试
- 送电



完美满足客户要求

电气设计

客户对所需配电系统的要求与参数都是通过项目整体单线图 (SLD) 来进行详细描述，这也是为实现 E-House 具体功能性，必须遵从并逐步优化的电气设计要求。

通过电气设计决定具体产品选型及相应的尺寸和重量。西门子全面的产品家族可为用户提供完美配套的系列产品和系统，如可靠的开关设备、保护设备和监控系统等。

需求管理

经西门子认证的项目经理和经验丰富的工程团队为客户提供服务保障，专业的项目团队可确保与客户在电气设计方面通畅接洽。同时，其它任何外部对接与协调工作分工明确。

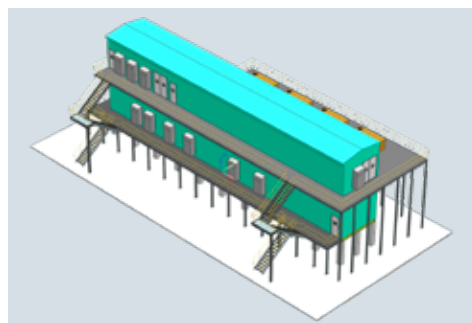
设备布局

电气设备的智能化排布是优化 E-House 整体可利用空间和智能运行的关键，同时也会极大影响运输方案的设计。西门子工程师全盘考虑所有特定的技术要求，包括温度控制、通风控制以及电池保护措施等等。

结构与机械设计

根据设备具体排布的重心计算结果进行支撑框架的结构设计。通过合理的机械设计，可避免运输和吊装期间可能产生的偏斜。西门子统筹考虑诸如墙体、顶板、门、地板及子系统所有组件的安装，并根据项目特定要求（如现场环境条件和耐火性要求），选择合适的材料与产品。

西门子全球工程与卓越中心拥有设计多层 E-House 以及防爆 E-House 所需的独特专业知识和经验。



辅助子系统设计

辅助子系统对于保护设备资产以及防止由于配电系统故障而导致的潜在停机事故非常重要。火灾报警系统可为业主提供足够的反应时间，同时消防系统可在 E-House 内部出现火情的瞬间，立即采取灭火动作。暖通空调系统可将温度和湿度控制在设备运行允许范围内，从而确保其功能可靠性并延长设备生命周期。如果大气环境中含有对人体或设备有害的污染颗粒，增压系统还可防止外部污染空气进入 E-House 内部。另外，通过安装门禁控制系统和防盗报警器，可为设备安全提供可靠保障。



数字化工程成就卓越

西门子专业性

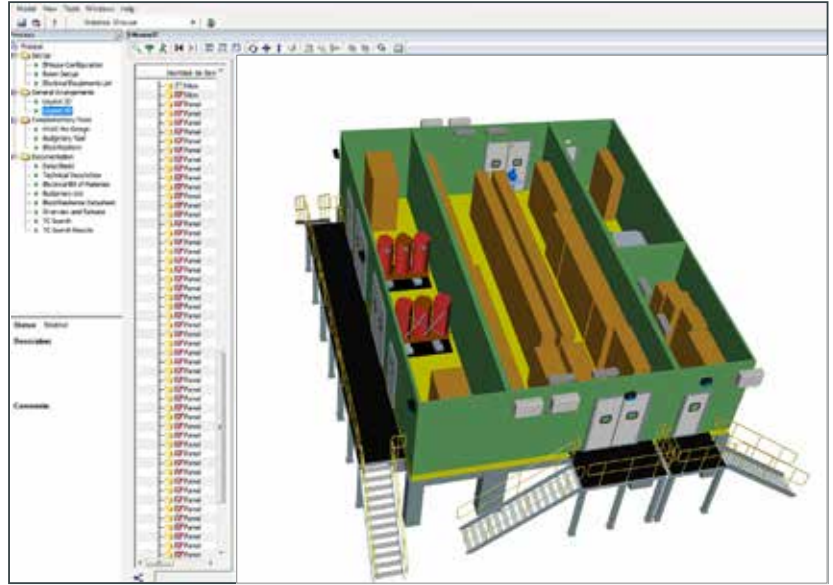
使用西门子 ETO 仿真软件可对 E-House 进行概念设计与基本布局。通过模块化概念来优化设备空间排布，从而减少总体占用空间并降低相关成本。这意味着西门子在项目的前期工程设计阶段就可为客户提供有关预算和技术细节（E-House 参数与设备电气参数等）的专业建议。

E-House 仿真工具软件

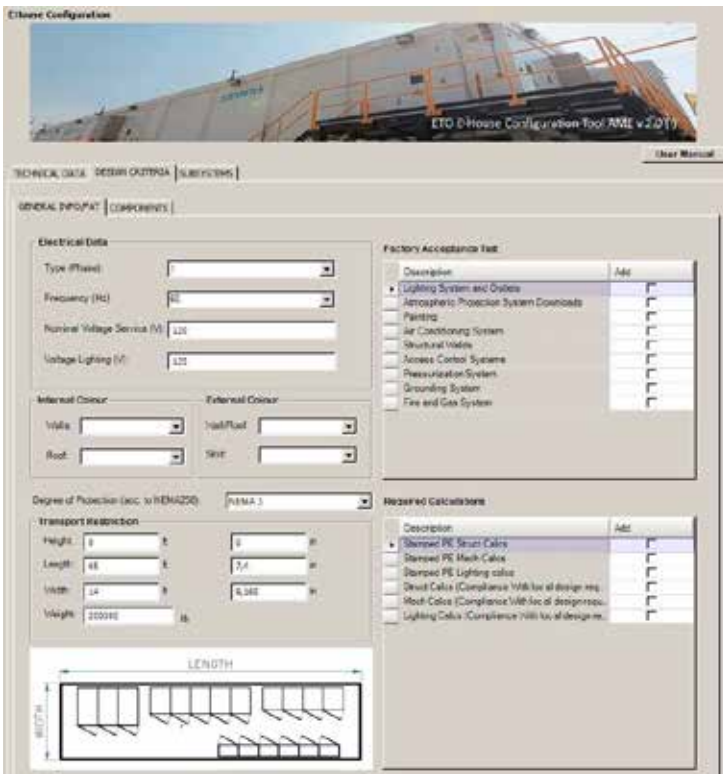
以客户提供的技术规范和设备供货清单作为仿真软件的输入信息，西门子可快速、高效地完成 E-House 仿真设计。符合逻辑的电气连接设计可确保最佳的实践应用，并满足所有相关要求和标准。

E-House 仿真工具软件还有助于对电气子系统进行选型，包括暖通空调、火灾探测和消防系统等，旨在提供最合适且最经济的系统解决方案。

E-House 仿真工具软件是专门为未来数字化工程和相对应的工作流程需求而量身设计开发的。



E-House 三维布置图



E-House 仿真工具软件

模块化设计

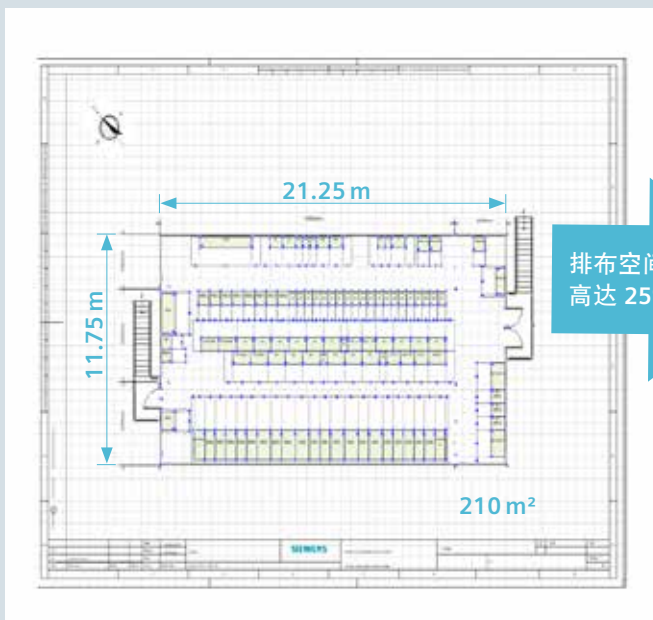
源自西门子的模块化概念设计具有众多优势，保证了 E-House 整体电气设计的出色灵活性。西门子致力于提供卓越的电气设计和高质量电气设备，以及高水平的专业知识支持。

变电站的整体尺寸经常超过可单次运输的最大限制，并且项目现场空间往往非常有限且路况环境恶劣。为此，最理想的方式即为采用多模块 E-House 拼接方案，每个模块都可单独运输并在现场完成组装与连接、最终快速投入运行。

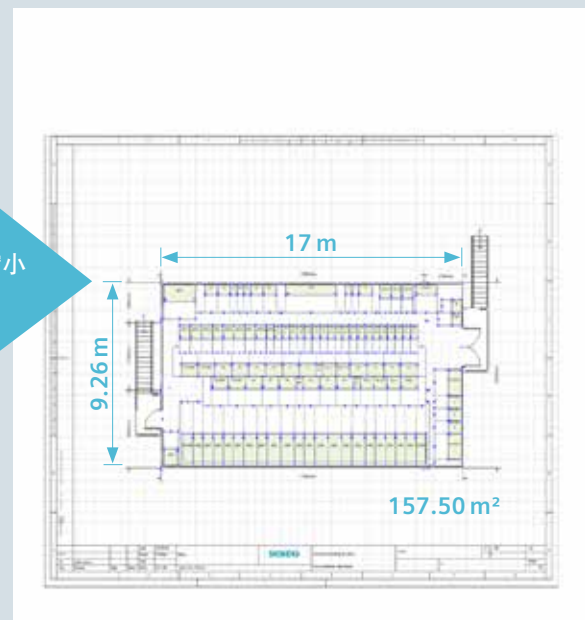
对于这类 E-House 项目，整个物流链中允许的最大运输能力限制了单个模块的最大尺寸。西门子在开发预装解决方案时也考虑到了所有这些物流因素，以节省船舶和道路重型货物运输的额外成本，避免因超限造成的经济损失。例如，使用仿真工具软件，可利用模块化 E-House 设计概念来优化设备使用空间。一般来说，根据变电站的规格和 E-House 数量，优化设计至少可节省 10% 的项目总成本。

示例

原始布局



优化布局



优化布局以降低成本

西门子管理匠心独运

在项目的各个阶段，西门子都会用心服务于客户。西门子专家可提供安全与质量上卓越的专业项目管理支持。

安全

西门子秉承客户、员工和供应商零伤害的理念，并将此宗旨贯穿整个项目执行过程。西门子项目经理负责实施项目特定的 EHS 管控计划，并在整个项目周期内为所有利益相关者树立健全的 EHS 意识，并采取相应措施。西门子 E-House 项目通常会制订严格的 EHS 绩效考核指标 (KPI)。

西门子通过了“环境管理体系”(EMS, ISO 14001:2004) 国际标准认证，以识别并控制其活动、产品和服务对环境的影响。西门子还严格执行国际公认的“职业健康与安全管理体系 - 要求”(BS OHSAS 18001)。参与 E-House 项目的所有供应商都必须经过严格认证，并根据西门子管控计划进行监管。

西门子制定了关于 EHS 的集中管控战略



卓越

对于西门子而言，卓越意味着卓越的项目管理 (PM) 和卓越的 E-House 整体工程绩效。E-House 解决方案是涉及众多复杂接口的项目，需要以一流的项目管理专业知识和卓越的工程经验为指导。PM@Siemens 项目秉持最严苛的人员资格认证理念，而遍布全球的 E-House 专家网络亦可确保每个客户都能获得最及时、最专业的服务与支持。

西门子将审视每个客户的独特需求，挖掘所有潜在机会，帮助客户选择最佳解决方案。作为一家全球性企业，西门子致力于支持本地化价值创造，确保从项目咨询开始到售后服务都提供合格的高质量本地支持。

品质

持续提升客户满意度是西门子不变的宗旨。凭借出色的电气设计和高质量的设备供应，西门子 E-House 解决方案可满足一切项目要求并符合国际标准，确保顺利执行。品质服务涵盖了从文档编制、按时交货、设备和系统的快速稳定集成，到高效调试和操作人员专业培训等所有方面。

西门子通过了国际质量管理体系 (ISO 9001:2015 和 ISO 14001:2004) 认证，并致力于在整个项目中提供最高质量的产品与服务。

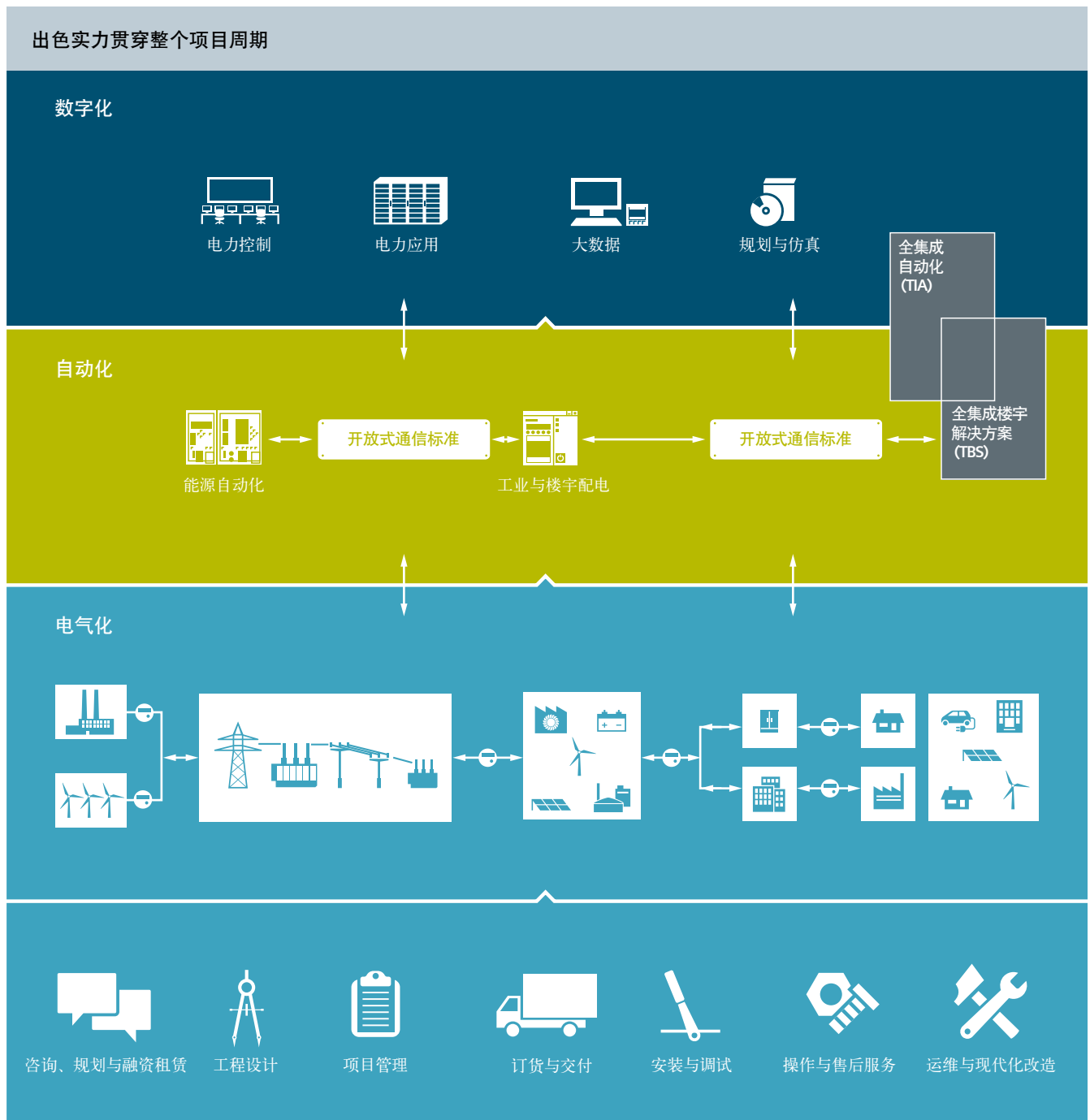


“一站式”解决方案

当今，几乎所有人类活动都离不开电力。借助西门子全集成能源管理（TIP）解决方案，可确保从发电到用电整个产业链的可靠运行。

西门子有能力为各种需求提供独特的面向未来的能源产品和解决方案，旨在确保随时随地为用户提供可靠、高效的电力供应。

通过集成电力供应、工业自动化和楼宇科技，



北方区

北京
北京市朝阳区望京中环南路7号
电话: 400 616 2020

包头
内蒙古自治区包头市昆区钢铁大街74号
财富中心1905室
电话: (0472) 520 8828

济南
山东省济南市舜耕路28号
舜耕山庄商务会所5层
电话: (0531) 8266 6088

青岛
山东省青岛市香港中路76号
颐中假日酒店4楼
电话: (0532) 8573 5888

烟台
山东省烟台市南大街9号
金都大厦16层1606室
电话: (0535) 212 1880

淄博
山东省淄博市张店区中心路177号
淄博饭店7层
电话: (0533) 218 7877

潍坊
山东省潍坊市奎文区四平路31号
鸢飞大酒店2408房间
电话: (0536) 822 1866

济宁
山东省济宁市高新区火炬路19号
香港大厦361房间
电话: (0537) 239 6000

天津
天津市和平区南京路189号
津汇广场写字楼1401室
电话: (022) 8319 1666

唐山
河北省唐山市建设北路99号
火炬大厦1308室
电话: (0315) 317 9450/51

石家庄
河北省石家庄市中山东路303号
世贸广场酒店1309号
电话: (0311) 8669 5100

太原
山西省太原市府西街69号
国际贸易中心西塔16层1609B-1610室
电话: (0351) 868 9048

呼和浩特
内蒙古呼和浩特市乌兰察布西路
内蒙古饭店10层1022室
电话: (0471) 620 4133

东北区

沈阳
沈阳市沈河区青年大街1号
市府恒隆广场41层
电话: (024) 8251 8111

大连
辽宁省大连市高新园区
七贤岭广贤路117号
电话: (0411) 8369 9760

长春
吉林省长春市亚泰大街3218号
通钢国际大厦22层
电话: (0431) 8898 1100

哈尔滨
黑龙江省哈尔滨市南岗区红军街15号
奥威斯发展大厦30层A座
电话: (0451) 5300 9933

华西区

成都
四川省成都市高新区拓新东街81号
天府软件园C6栋1/2楼
电话: (028) 6238 7888

重庆
重庆市渝中区邹容路68号
大都会商厦18层1807-1811
电话: (023) 6382 8919

贵阳
贵州省贵阳市南明区花果园后街
彭家湾E7栋(国际金融街1号)
14楼01&02室
电话: (0851) 8551 0310

昆明
云南昆明市北京路155号
红塔大厦1204室
电话: (0871) 6315 8080

西安
西安市高新区锦业一路11号
西安国家服务外包示范基地一区D座3层
电话: (029) 8831 9898

乌鲁木齐
新疆乌鲁木齐市五一路160号
新疆鸿福大饭店贵宾楼918室
电话: (0991) 582 1122

银川
银川市北京东路123号
太阳神大酒店A区1507房间
电话: (0951) 786 9866

兰州
甘肃省兰州市东岗西路589号
锦江阳光酒店2206室
电话: (0931) 888 5151

华东区

上海
上海杨浦区大连路500号
西门子上海中心
电话: 400 616 2020

杭州
浙江省杭州市西湖区杭大路15号
嘉华国际商务中心1505室
电话: (0571) 8765 2999

宁波
浙江省宁波市江东区沧海路1926号
上东国际2号楼2511室
电话: (0574) 8785 5377

绍兴
浙江省绍兴市解放北路
玛格丽特商业中心西区2幢
玛格丽特酒店10层1020室
电话: (0575) 8820 1306

温州
浙江省温州市车站大道
高联大厦9层B1室
电话: (0577) 8606 7091

南京
江苏省南京市中山路228号
地铁大厦17层
电话: (025) 8456 0550

扬州
江苏省扬州市邗江区博物馆路547号
德馨大厦1508室
电话: (0514) 8789 4566

扬中
江苏省扬中市前进北路52号
扬中宾馆明珠楼318室
电话: (0511) 8832 7566

徐州
江苏省徐州市泉山区中山北路29号
国贸大厦7A7室
电话: (0516) 8370 8388

苏州
江苏省苏州市新加坡工业园苏华路2号
国际大厦11层17-19单元
电话: (0512) 6288 8191

无锡
江苏省无锡市县前东街1号
金陵大饭店2401-2402室
电话: (0510) 8273 6868

南通
江苏省南通市崇川区桃园路8号
中南世纪城17栋1104室
电话: (0513) 8102 9880

常州

江苏省常州市关河东路38号
九洲寰宇大厦911室
电话: (0519) 8989 5801

盐城
江苏省盐城市盐都区
华邦国际东厦A区2008室
电话: (0515) 8836 2680

昆山
江苏省昆山市前进东路389号
台协大厦1502室
电话: (0512) 55118321

华南区

广州
广东省广州市天河区路208号
天河城侧粤海天河城大厦8-10层
电话: (020) 3718 2222

佛山
广东省佛山市南海区灯湖东路1号
友邦金融中心2座33楼J单元
电话: (0757) 8232 6710

珠海
广东省珠海市景山路193号
珠海石景山旅游中心229房间
电话: (0756) 337 0869

南宁
广西省南宁市金湖路63号
金源现代中心9层935室
电话: (0771) 552 0700

深圳
广东省深圳市南山区华侨城
汉唐大厦9楼
电话: (0755) 2693 5188

东莞
广东省东莞市南城区宏远路1号
宏远大厦1510室
电话: (0769) 2240 9881

汕头
广东省汕头市金砂路96号
金海湾大酒店19楼1920室
电话: (0754) 8848 1196

海口
海南省海口市滨海大道69号
宝华海景大酒店803房
电话: (0898) 6678 8038

福州
福州市晋安区王庄街道长乐中路3号
福晟国际中心21层
电话: (0591) 8750 0888

厦门
福建省厦门市厦禾路189号
银行中心21层2111-2112室
电话: (0592) 268 5508

华中区

武汉
湖北省武汉市武昌区中南路99号
武汉保利大厦21楼2102室
电话: (027) 8548 6688

合肥
安徽省合肥市濉溪路278号
财富广场首座27层2701-2702室
电话: (0551) 6568 1299

宜昌
湖北省宜昌市东山大道95号
清江大厦2011室
电话: (0717) 631 9033

长沙
湖南省长沙市天心区湘江中路二段36号
华远国际中心24楼2416室
电话: (0731) 8446 7770

南昌
江西省南昌市北京西路88号
江信国际大厦14楼1403/1405室
电话: (0791) 8630 4866

郑州
河南省郑州市中原区中原中路220号
裕达国贸中心写字楼2506房间
电话: (0371) 6771 9110

洛阳
河南省洛阳市涧西区西苑路6号
友宜宾馆516室
电话: (0379) 6468 3519

技术培训
北京: (010) 6476 8958
上海: (021) 6281 5933-305/307/308
广州: (020) 3810 2015
武汉: (027) 8548 6688-6400
沈阳: (024) 2294 9880/8251 8219
重庆: (023) 6382 8919-3002

技术支持与服务热线
电话: 400 810 4288
(010) 6471 9990
E-mail: 4008104288.cn@siemens.com
Web: www.4008104288.com.cn

**亚太技术支持 (英文服务)
及软件授权维修热线**
电话: (010) 6475 7575
传真: (010) 6474 7474
Email: support.asia.automation@siemens.com

**公司热线: 400 616 2020
智能基础设施集团咨询热线:
400 070 5500**

扫码关注
西门子中国
官方微信



欢迎扫码了解
西门子配电设
备与系统信息



西门子(中国)有限公司
智能基础设施集团

2019年9月

如有变动, 恕不事先通知
订货号: EMMS-B80055-00-5DCN
1701-5906596-08192

西门子版权所有

本手册中提供的信息只是对产品的一般说明和特性介绍。文中内容可能与实际应用的情况有所出入, 并且可能会随着产品的进一步开发而发生变化。仅当相关合同条款中有明确规定时, 西门子方有责任提供文中所述的产品特性。

手册中涉及的所有名称可能是西门子或其供应商的商标或产品名称, 如果第三方擅自使用, 可能会侵犯所有者的权利。