

江苏办事处 (江苏省、安徽省)

电话: 025-87792912
 传真: 025-84653309
 地址: 江苏省南京市建邺区河西大街 66 号
 徐矿明星商务中心 11 楼北

山东办事处 (山东省)

电话: 0531-86268727
 传真: 0531-86268700
 地址: 山东省济南市市中区二环南路 2666 号
 鲁能国际中心 2403 室

四川办事处 (四川省、重庆市)

电话: 028-85260017
 传真: 028-85266015
 地址: 四川省成都市武侯区航空路 6 号
 丰德国际 B1-3AF

辽宁办事处 (辽宁省、吉林省、内蒙古东部)

电话: 024-22813877
 传真: 024-22812283
 地址: 辽宁省沈阳市和平区南京南街 197 号
 (长白地区) 汇锦金融中心 801 室

云南办事处 (云南省、贵州省)

电话: 0851-8223 9977
 传真: 0851-8479 2577
 地址: 贵州省贵阳市观山湖区
 黔桂国际商务中心 1504 号

广西办事处 (广西壮族自治区)

电话: 0771-4858887
 传真: 0771-4858827
 地址: 广西南宁市青秀区东葛路 118 号
 青秀万达广场西 2 栋 2018 号

浙江办事处 (浙江省、福建省)

电话: 0577-62877777-708663
 传真: 0577-62877220
 地址: 浙江省乐清市北白象镇响桥村华山路
 正泰大桥物流园

河南办事处 (河南省、山西省)

电话: 0371-60956787
 传真: 0371-89703913
 地址: 河南省郑州市花园路 144 号
 信息大厦 1707 室

湖南办事处 (湖南省、江西省)

电话: 0731-89703913
 传真: 0731-89703913
 地址: 湖南省长沙市万家丽中路一段 176 号
 旺德府国际大厦 1406-1407 室

湖北办事处 (湖北省)

电话: 027-85752777
 传真: 027-85753777
 地址: 湖北省武汉市江汉区后襄河北路 59 号
 海马公园 1 栋 1201-1205 室

新疆办事处 (新疆维吾尔自治区)

电话: 0991-3855777
 传真: 0991-3660557
 地址: 新疆乌鲁木齐市天山区光明路 59 号
 时代广场 A 座 7G 室

黑龙江办事处 (黑龙江省)

电话: 0451-84675757
 传真: 0451-84675522
 地址: 黑龙江省哈尔滨市南岗区中兴大街万达广场
 写字楼 B1 栋 2310 室

广东办事处 (广东省、海南省)

电话: 020-38489277
 地址: 广东省广州市番禺区禺山西路 329 号
 海伦堡创意园 4 栋 1 座 1204-1206

北京办事处

(北京市、天津市、内蒙古中西部、河北省)
 电话: 010-56763701
 传真: 010-56763722
 地址: 北京市丰台区南四环西路总部基地 188 号
 八区五号楼

上海办事处 (上海市)

电话: 021-67777777-88101
 传真: 021-67777777-88620
 地址: 上海市松江区思贤路 3857 号

西北办事处 (陕西省、甘肃省、青海省、宁夏)

电话: 029-86113877-8001
 地址: 陕西省西安市经济开发区凤城九路
 海博广场 A 座 2007 号

浙江正泰电器股份有限公司

地址: 浙江省乐清市北白象镇正泰工业园区正泰路 1 号
 邮编: 325603
 电话: 0577-62877777
 传真: 0577-62875888

400-817-7777

http://www.chint.net | Email: chint@chint.com



正泰电器微信公众号



正泰数字化样本



本广告资料由正泰电器 (CHINT ELECTRIC) 印制, 仅用于说明品牌形象标准的相关信息。正泰电器随时可能因品牌形象而改进本手册有关内容, 或对本手册的印刷错误及不准确的信息进行必要的改进和更改, 恕不另行通知。本手册仅限正泰电器及授权产业公司内部使用, 禁止外传。

“CHINT”“正泰”系中国驰名商标, 属正泰电器 (CHINT ELECTRIC) 所有。正泰电器 (CHINT ELECTRIC) 版权所有, 采用环保纸印刷。2020.11

电力行业 应用解决方案

集团介绍



智慧能源解决方案提供商

正泰集团，始创于1984年，是全球知名的智慧能源解决方案提供商。

集团积极布局智能电气、绿色能源、工控与自动化、智能家居以及孵化器等“4+1”产业板块，形成了集“发电、储电、输电、变电、配电、售电、用电”为一体的全产业链优势。业务遍及140多个国家和地区，全球员工超3万名，年营业收入超800亿元，连续18年上榜中国企业500强。旗下上市公司正泰电器为中国第一家以低压电器为主营业务的A股上市公司，位列亚洲上市公司50强。

顺应现代能源、智能制造和数字化技术融合发展大趋势，正泰以“一云两网”为发展战略，将“正泰云”作为智慧科技和数据应用的载体，实现企业对内与对外的数字化应用与服务；依托工业物联网（IIoT）构建正泰智能制造体系，践行电气行业智能化应用；依托能源物联网（EIoT）构建正泰智慧能源体系，开拓区域能源物联网模式。

围绕能源“供给-存储-输变-配售-消费”体系，正泰以新能源、能源配售、大数据、能源增值服务为核心业务，以光伏设备、储能、输配电、低压电器、智能终端、软件开发、控制自动化为支柱业务，打造平台型企业，构筑区域智慧能源综合运营管理生态圈，为公共机构、工商业及终端用户提供一揽子能源解决方案。

正泰“一云两网”战略



在全球能源发展面临资源紧张、环境污染、气候变化三大难题的背景下，能源格局优化成必然趋势。正泰积极推进“一云两网”战略布局，持续分阶段推进大数据、物联网、人工智能与制造业的深度融合，着力打造平台型企业，引领行业发展新风向。

正泰云

正泰云是智慧科技与数据应用的载体，连接企业内部制造与经营管理数据，实现企业对内与对外的数字化应用与服务。

正泰能源物联网 EIoT

正泰能源物联网是以用户为中心的多能互补的智慧能源体系，为政府、工商业及终端用户提供一揽子能源解决方案，业务涵盖智慧能效、智慧电力、智能家居、智慧新能源等。

正泰工业物联网 IIoT

正泰工业物联网是以企业数字化转型为核心的智能制造体系，构建形成灵活、高效、智慧的工业体系，业务涵盖智能制造、智慧工业、智慧水务、智慧供热等。

植根中国 服务全球

行业引领

- 全球光伏产业综合竞争力排名全球第一 ——《Photon Consulting》评价正泰
- 全球领先的电气全产业链集成供应商
- 低压电器产销量领跑者



4 国家研发中心：北美、欧洲、亚太、北非
National R&D Centers: North America, Europe, Asia-Pacific, North Africa

6 国际营销区域：亚太区、西亚非洲区、欧洲区、拉丁美洲区、北美洲区、中国区
International Marketing Territories: Asia Pacific, Western Asia and Africa, Europe, Latin America, North America, China

12 制造基地：中国（温州、杭州、上海、嘉兴、咸阳、济南）、泰国、新加坡、越南、马来西亚、埃及、阿尔及利亚
Manufacturing Bases: China (Wenzhou, Hangzhou, Shanghai, Jiaxing, Xianyang, Jinan), Thailand, Singapore, Vietnam, Malaysia, Egypt and Algeria

20+ 国际物流中心
International Logistics Centers

2000+ 销售公司
Sales Companies

正泰荣誉

综合实力

- 2015年 中国机械工业百强企业
- 2016年 浙江省百强企业
- 2017年 中国民营企业 500 强第 85 位
- 2017年 浙江省创新型领军企业
- 2017年 浙江省国家高新技术企业创新能力百强企业

质量管理

- 2016年 全国实施用户满意工程先进单位用户满意企业
- 2016年 亚洲质量功能展开协会常务理事单位
- 2017年 中国机械工业质量诚信企业
- 2017年 全国产品和服务质量诚信示范企业

自主创新

- 2015年 中国电工技术学会科学技术奖
- 2016年 两个系列产品荣获浙江省专利金奖、浙江省专利优秀奖
- 2016年 国家知识产权示范企业
- 2016年 中国知识产权研究会团体会员
- 2016年 全球能源互联网发展合作组织会员

社会责任

- 2014年 中国工业行业履行社会责任五星级企业
- 2016年 全国“守合同重信用”企业
- 2017年 浙江省信用管理示范企业
- 2018年 民政部第十届“中华慈善奖”

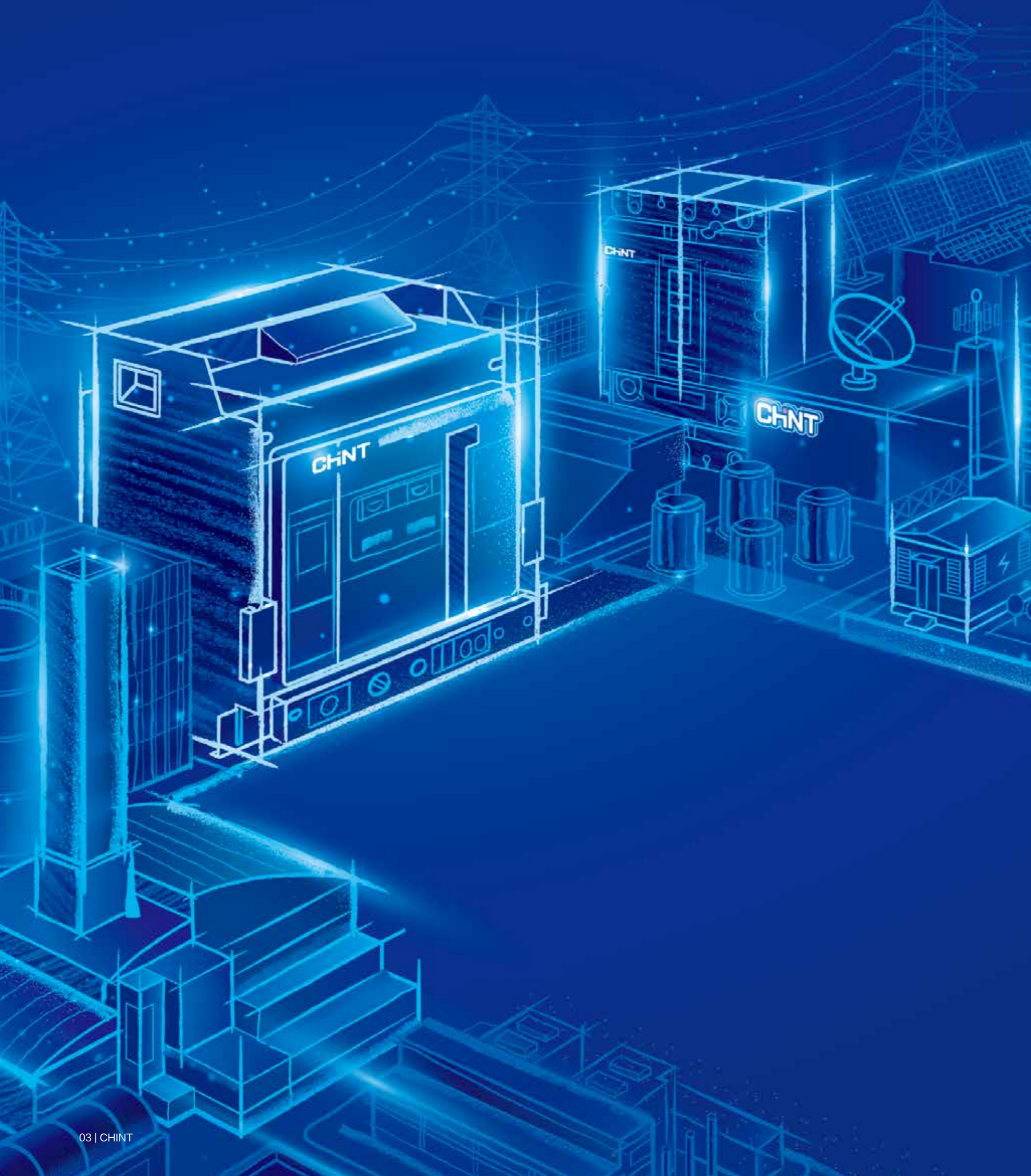
全球认证

- 产品通过全球各区域的标准规范，取得众多国际认证





Industry Overview 行业概述	P03
Industry Development Trend 行业发展趋势	P07
Solution 解决方案	P09
Product Introduction 产品介绍	P25
Product Overview 产品概览	P37
Cooperation Partners 合作伙伴	P55
Product compilation 产品汇编	P57



Industry Overview 行业概述

电力行业是生产和输送电能的行业，可以分为**发电、输电、配电、供电和用电**五个基本环节。

发电

发电即利用发电动力装置将水能、化石燃料（煤炭、石油、天然气等）的热能、核能以及太阳能、风能、地热能、海洋能等转换为电力。

输电

输电即电能的传输。它和变电、配电、用电一起，构成电力系统的整体功能。通过输电，把相距甚远的（可达数千千米）发电厂和负荷中心联系起来，使电能的开发和利用超越地域的限制。

配电

配电是在电力系统中直接与用户相连并向用户分配电能的环节。配电系统由配电变电所、高压配电线路、配电变压器、低压配电线路以及相应的控制保护设备组成。

供电

供电是指将电能通过输配电装置，安全、可靠、连续、合格的销售给广大电力客户，满足广大客户经济建设和生活用电的需要。供电机构有供电局和供电公司等。

用电

用电，按预定目的使用电能的行为。当前在基于物联传感、移动互联、云计算等技术的融合后，可对用电情况进行实时在线监测、统计分析，实现智慧用电。



35~500kV

将发出的电能进行升压到系统电压



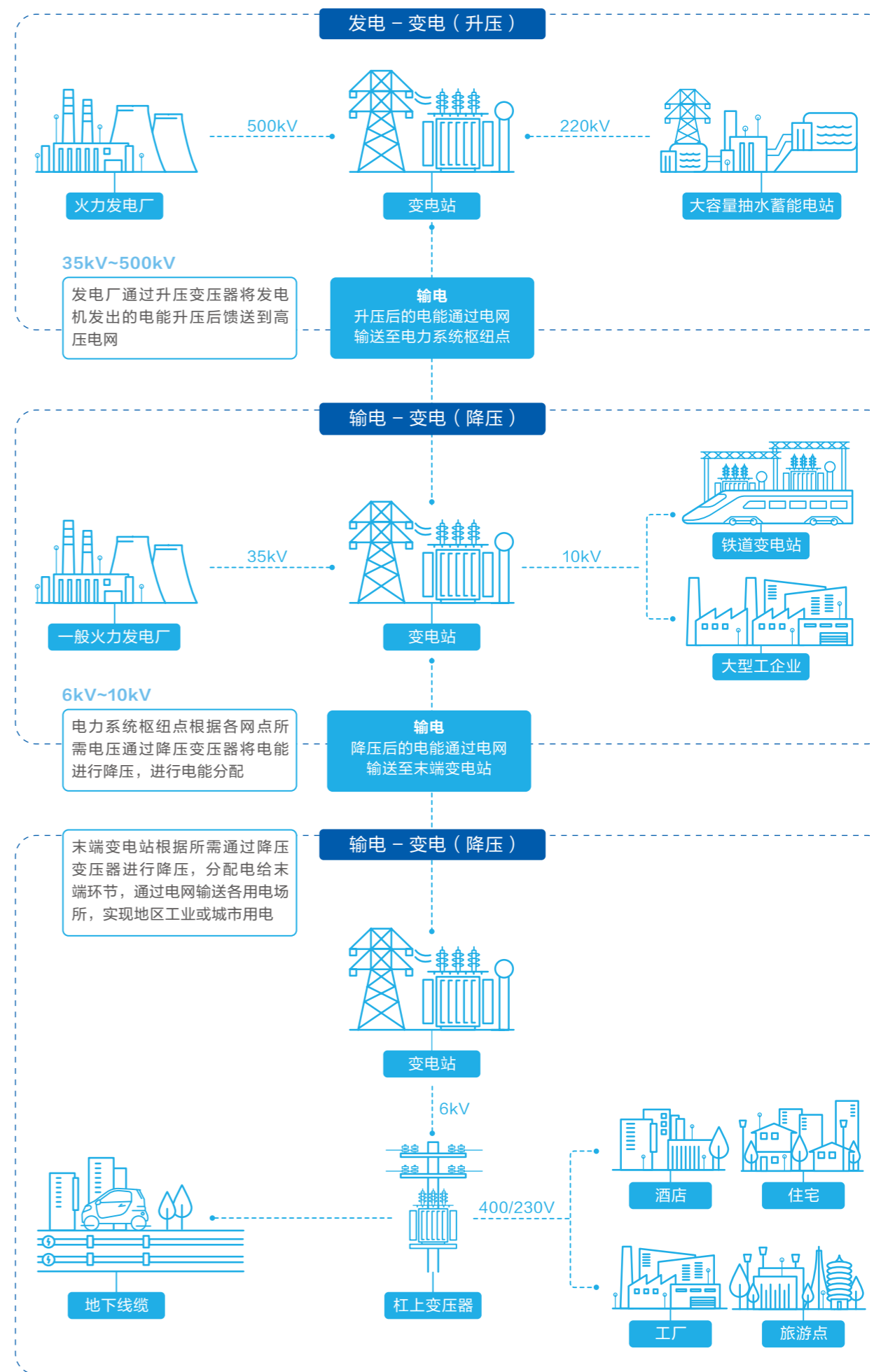
6~10kV

电力系统枢纽点，实现高中压电能分配



400/230V

电力输送末端环节，实现地区工业或城市用电



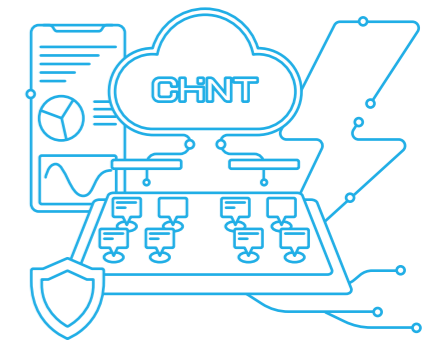
Industry Development Trend 行业发展趋势

国家电网以新一代信息通信网络为基础，以数字化技术和互联网理念为驱动。适应能源互联网建设需要，建设形成支撑企业数字化转型、电网智能升级、生态融合创新的基础设施和服务。

南方电网印发《公司数字化转型和数字南网建设行动方案（2019年版）》，统筹推进电网数字化、业务数字化、服务数字化，加快智能电网的建设进程。所以说，加快建设集监测、预警、分析、决策、指挥于一体的数字化智能配电网是当前重要发展趋势。

电网数字化

- 建设基础平台
- 构筑基础建筑
- 打造支撑体系



能源大数据应用

- 能源数据共享
- 政府决策支撑
- 行业创新发展
- 便捷用能服务

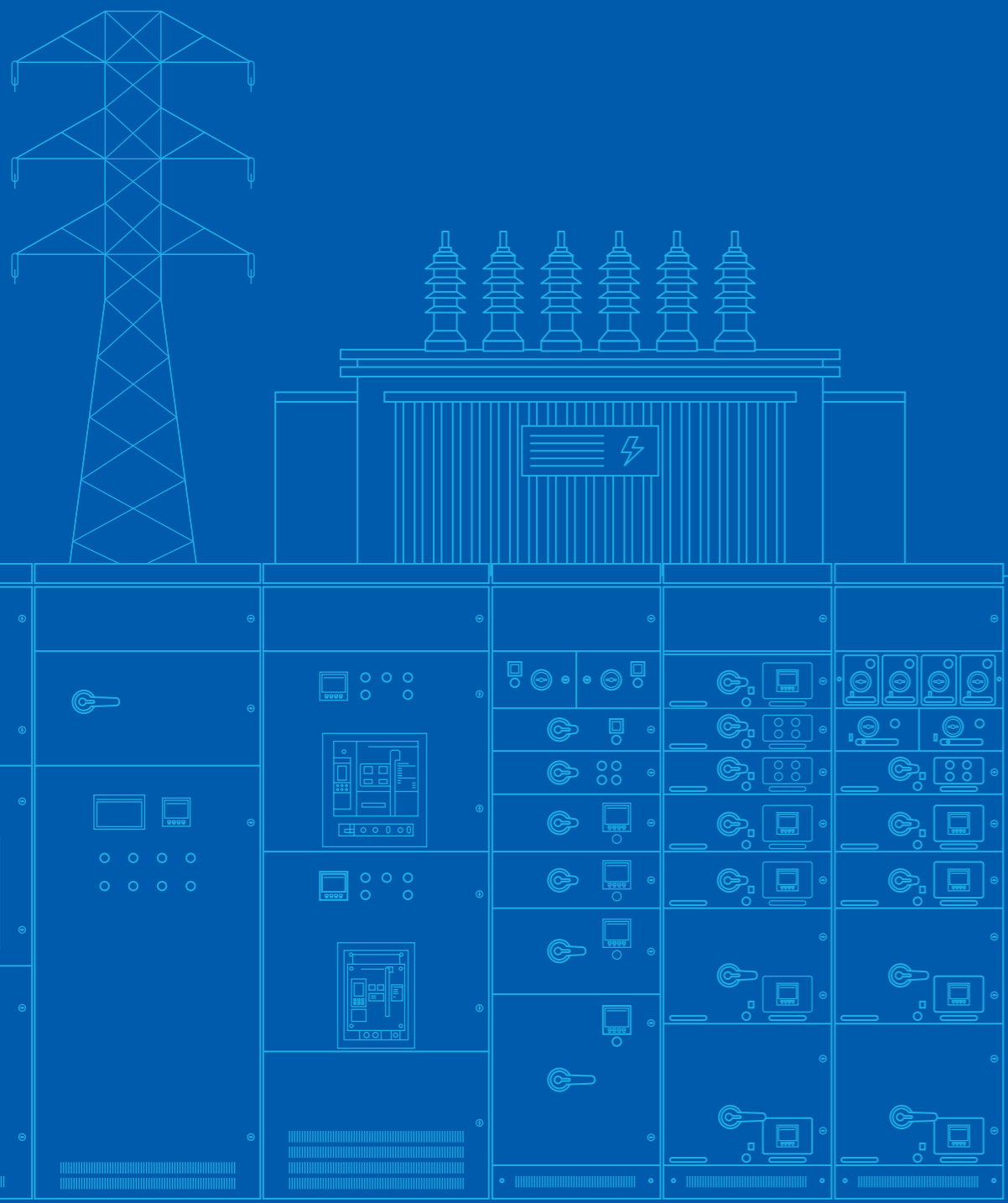


5G 赋能电力

- 输变电智能运维
- 配电网精准负控
- 能源互联网创新业务



Solution 解决方案



电力行业 应用解决方案

配电物联网智能台区
解决方案

线损精细化管理
解决方案

低压配电系统
解决方案

新居配低压配电
解决方案

箱式变电站
解决方案

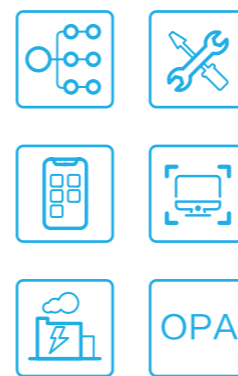
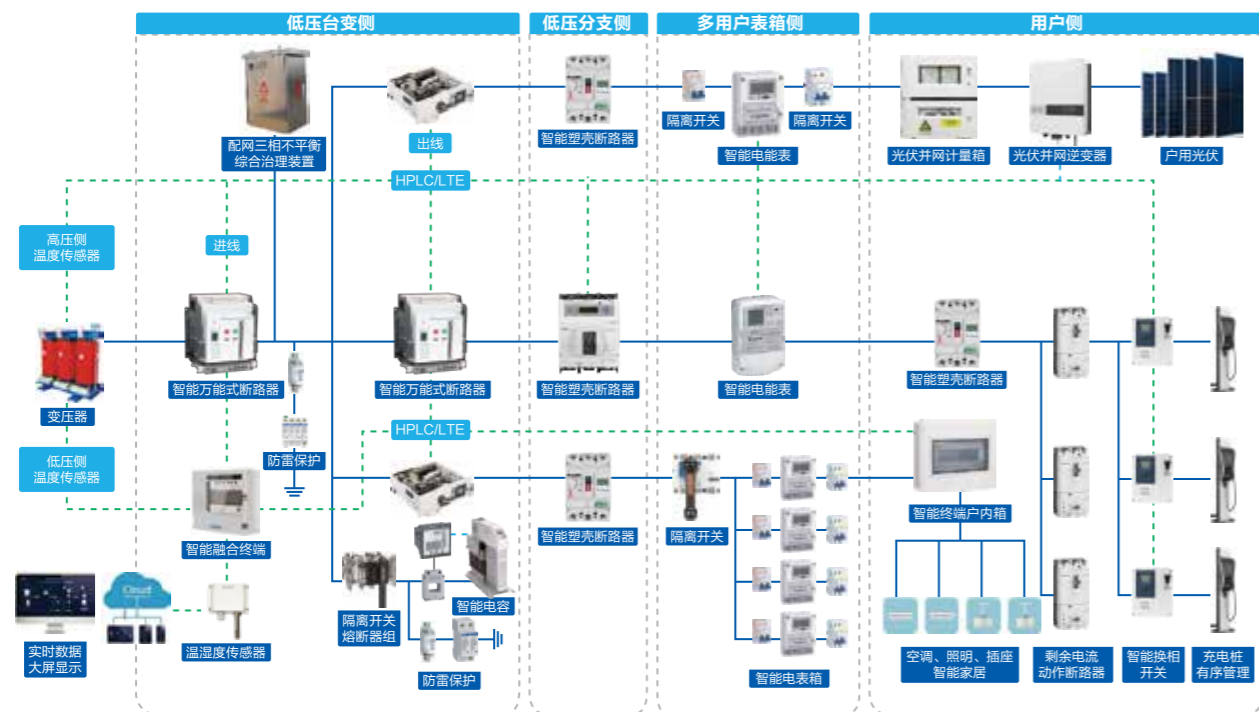
JP 柜（综合配电箱）
解决方案

电缆分支箱
解决方案

计量箱
解决方案



配电物联网智能台区 解决方案



Customer Value 客户价值

- 设备状态、环境状态全感知
- 低压动态拓扑识别
- 故障定位，主动抢修
- 电能质量优化治理
- 线损管理与负荷分析
- 可对多路开关状态及停复电监测
- 电动汽车充电有序管理
- 软件平台及终端 APP 应用

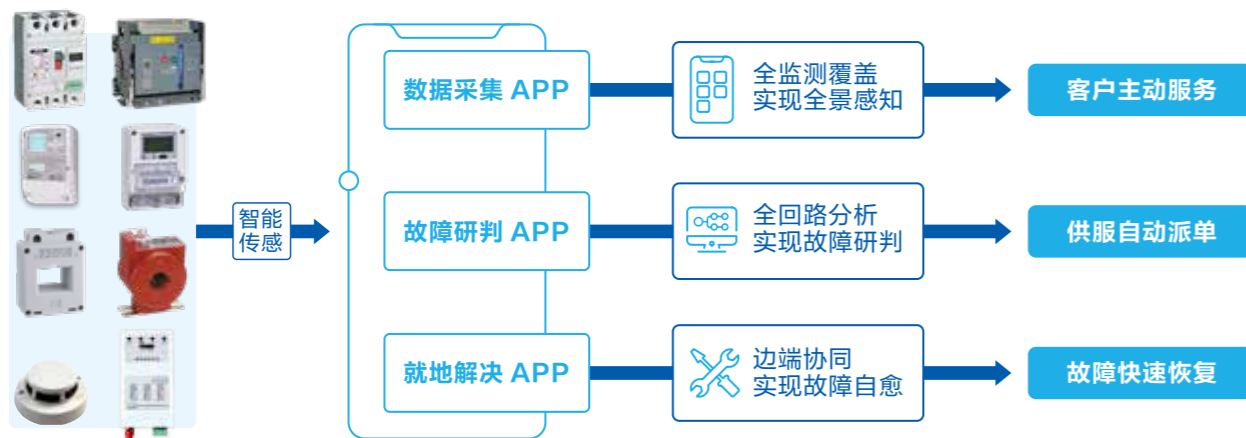
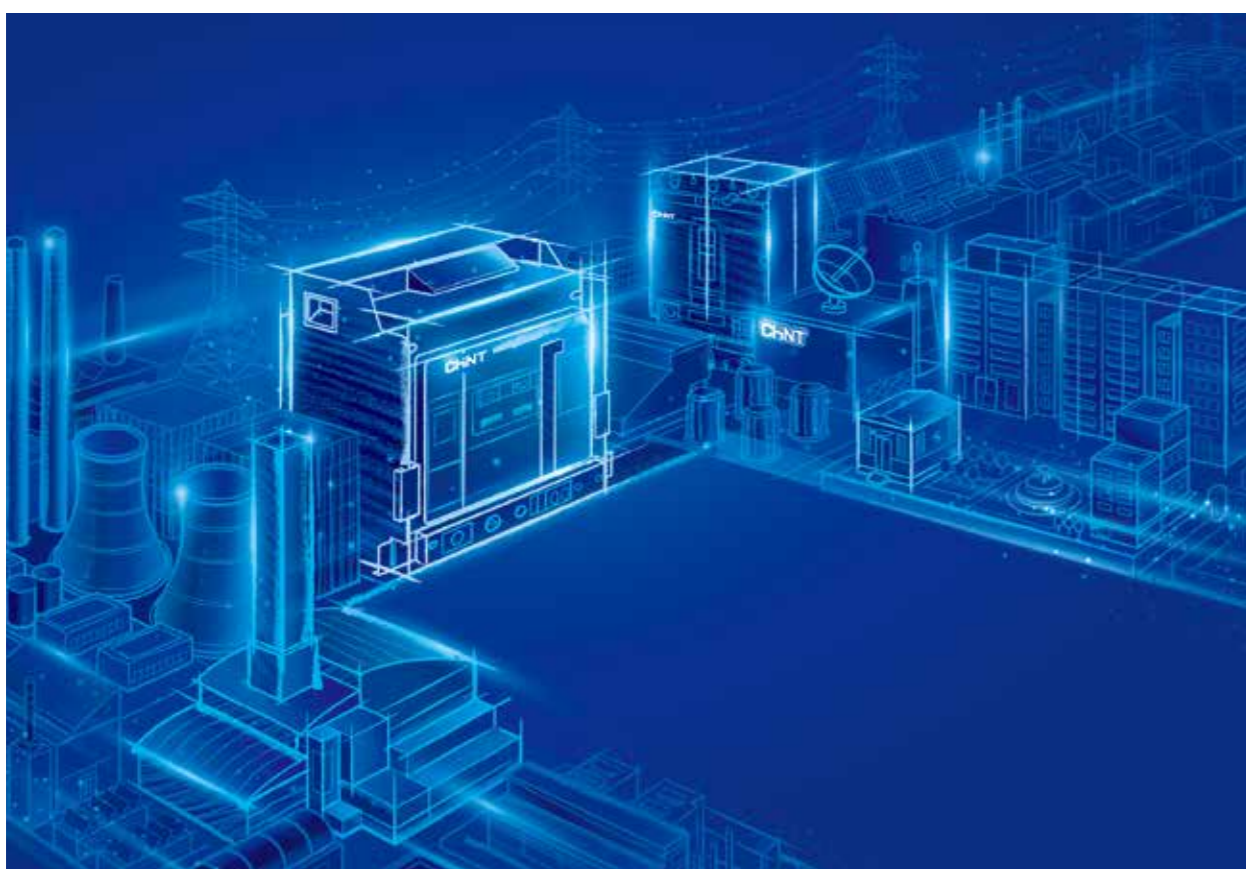




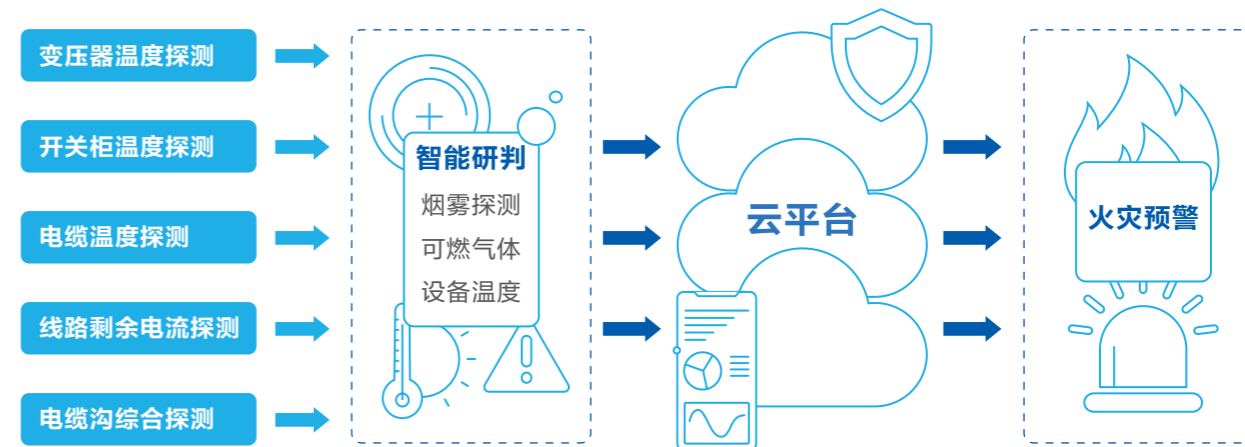
配电物联网智能台区解决方案 软硬件系统核心功能



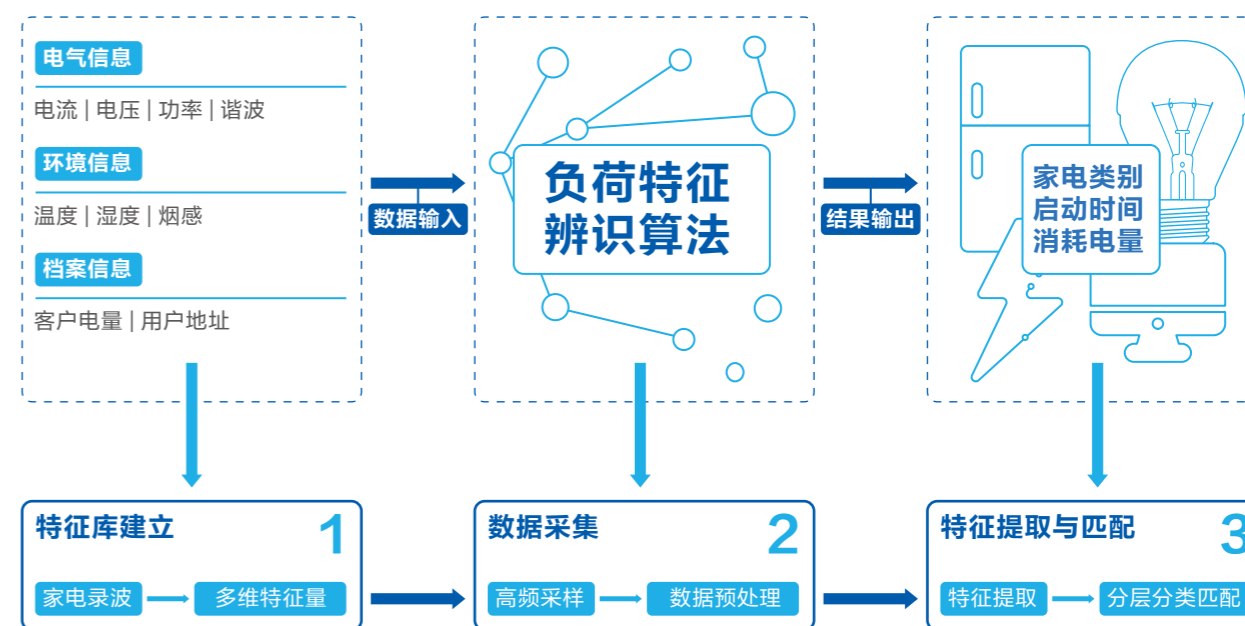
正泰配电物联网智能台区产品应用解决方案主要为公变台区低压配电产品在智能台区的应用，应用层面包括变压器到低压台区变侧，到低压分支侧、再到多用户表箱最终达到最终用户侧，在配电物联网智能台区建设中，低压智能元件能为用户提供故障主动抢修、拓扑动态识别，停电故障快速定位等解决方案。



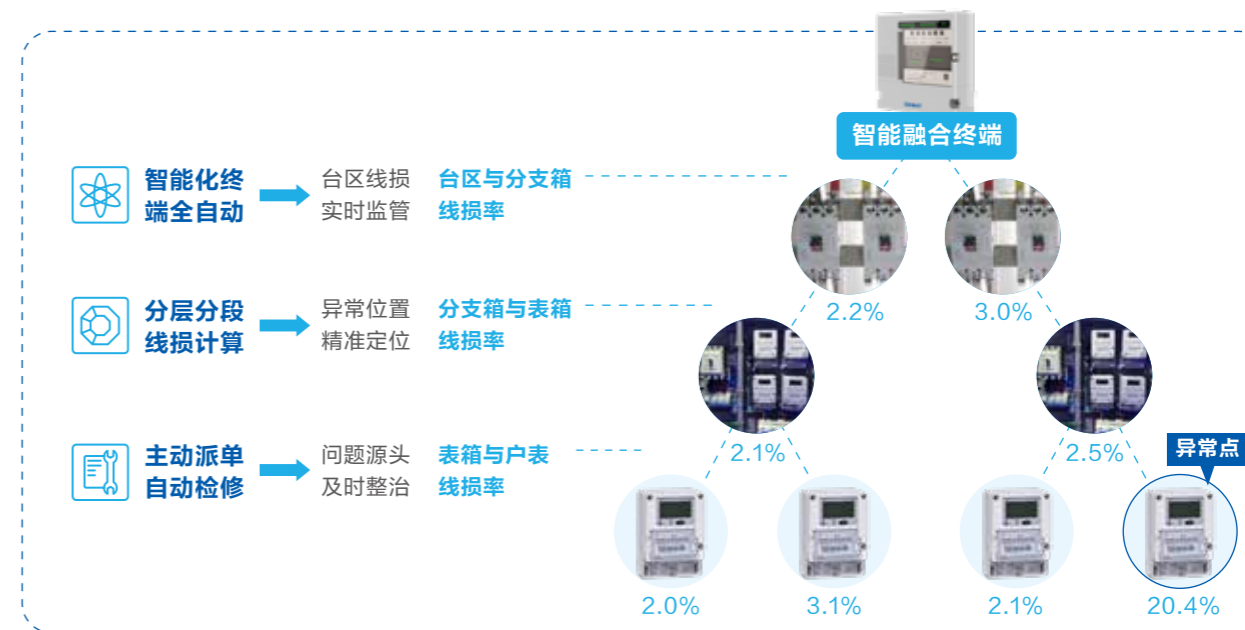
状态检修、主动配抢、故障预警



负荷智能分析、信息精准发布



线损精益管控、拓扑自动识别



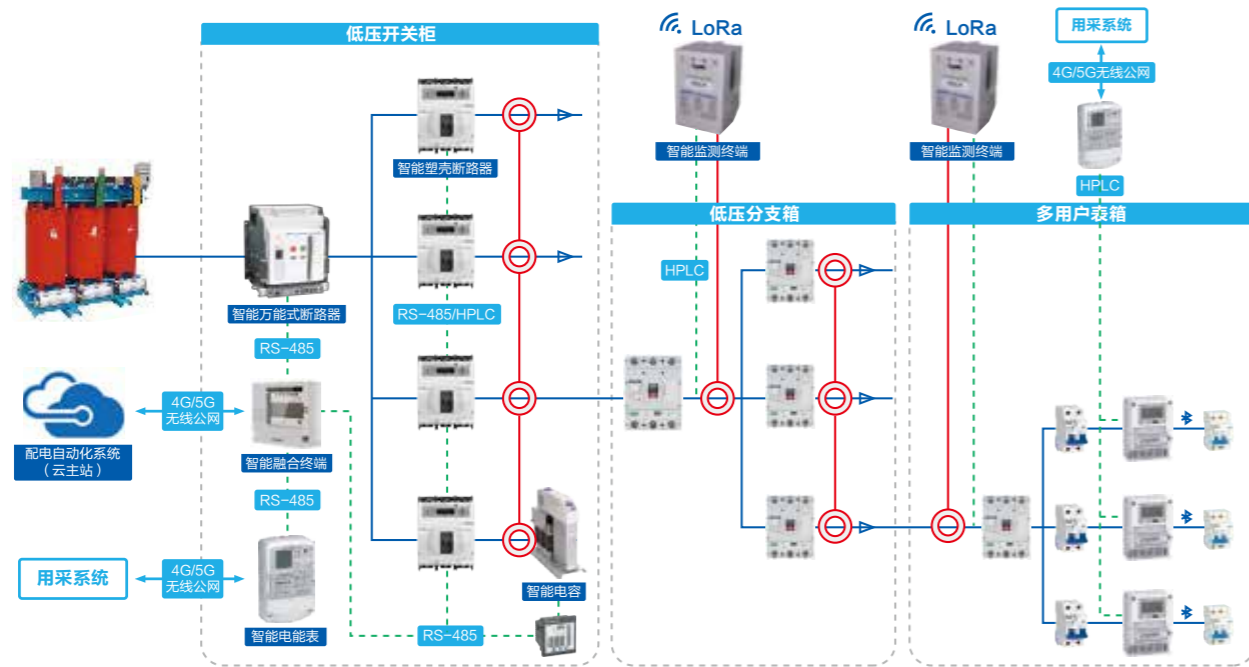


线损精细化管理 解决方案



Customer Value 客户价值

- 根据节点计量数据判断线损是否存在异常，进行超限预警。
- 可实现对配电台区变压器、低压出线、分支箱及计量箱的多层分级线损统计分析和一次图着色展示，实现精益化线损管理。
- 可在软件平台上呈现线损率和线损电量。
- 对功率因数异常、失压断相等异常进行分析、判断窃电、漏电、串户嫌疑，主动告警。有效支撑台区线损精益化管理。

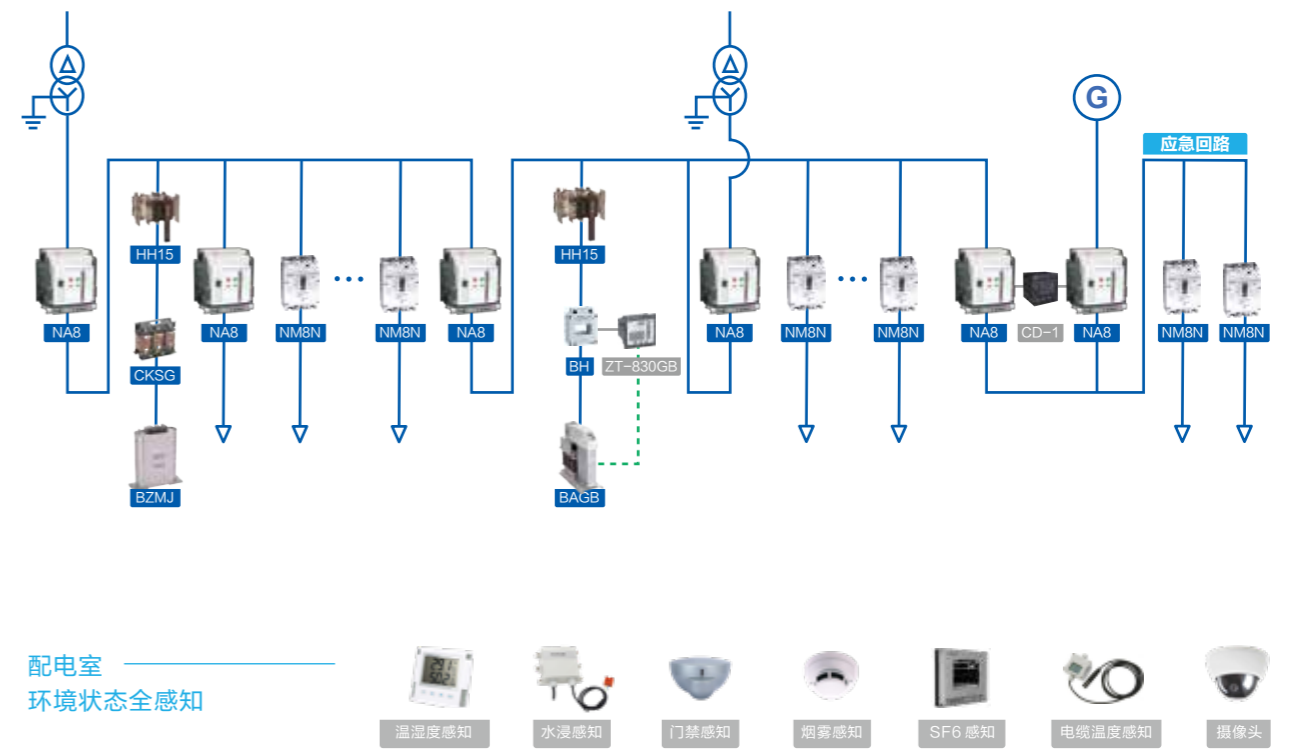


低压配电系统 解决方案



Customer Value 客户价值

- 配合各类智能传感器和视频监控，实现对配电室设备运行电气量和环境量的全面感知、数据融合和智能应用。
- 通过精准感知、边缘智能及完善的系统平台，为客户提供能效管理、智能运维等服务。
- 两路电源同时工作，互为备用，确保供电连续性。
- 柴油发电机组作为应急电源，来保证重要负荷供电。
- 可提供多种优化的解决方案，如智能配电方案、无功补偿方案。
- 多种通讯方式可选，支持多种通讯协议互联互通。





新居配低压配电 解决方案



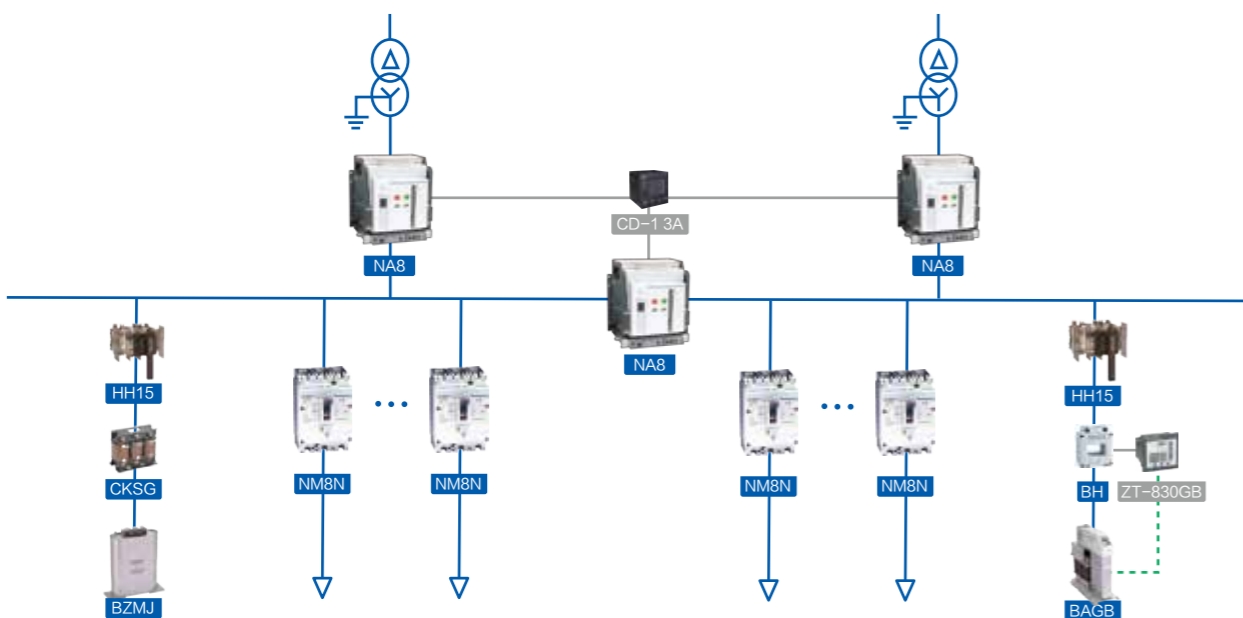
箱式变电站 解决方案



Customer Value 客户价值



- 配合各类智能传感器和视频监控，实现对配电室设备运行电气量和环境量的全面感知、数据融合和智能应用。
- 通过精准感知、边缘智能及完善的系统平台，为客户提供能效管理、智能运维等服务。
- 两台变压器同时供电，分列运行，必要时可通过自动切换装置 ATSA 智能切换。
- 提供灵活多样的安装方式、紧凑的安装尺寸，齐全的壳架电流产品和附件。
- 多种通讯方式可选，支持多种通讯协议互联互通。



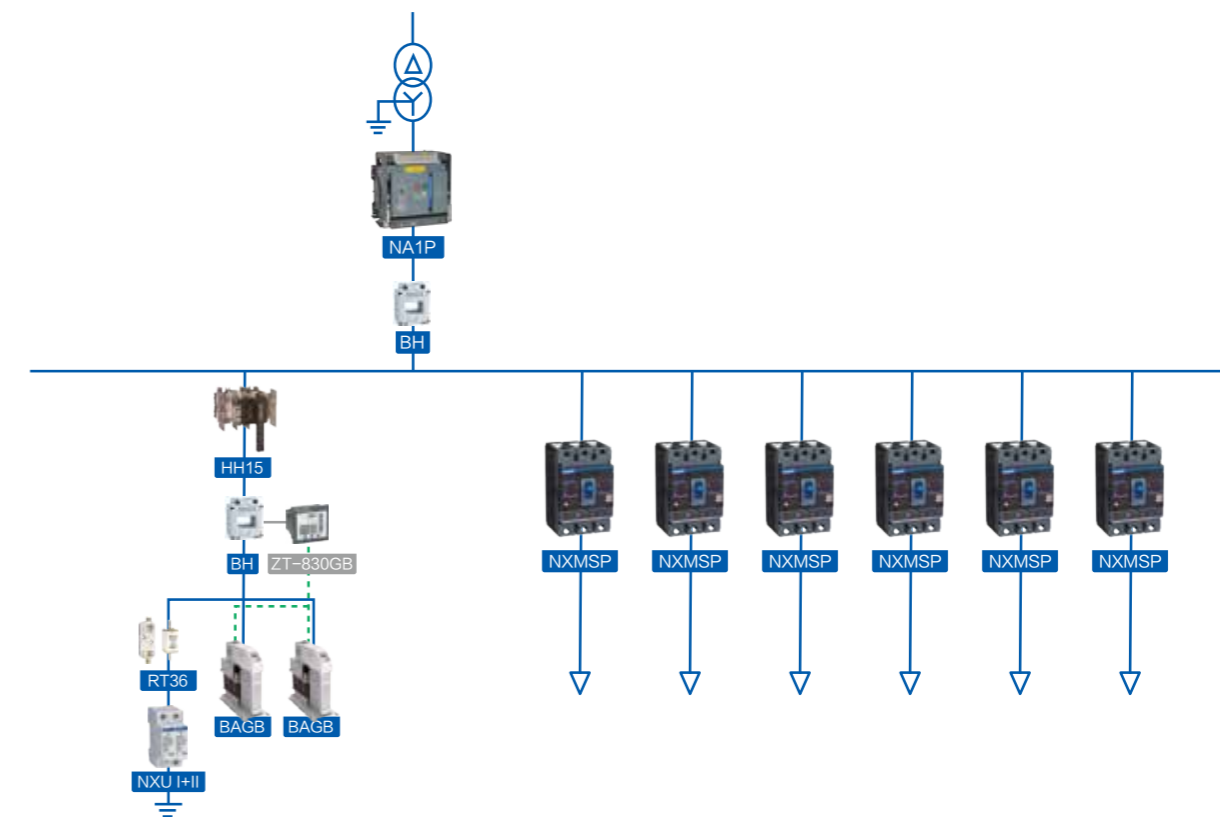
配电室
环境状态全感知



Customer Value 客户价值



- 上下级选择性保护可靠，可最大限度缩小由故障所引起的停电范围。
- 具有超强的环境适应能力，极端环境也能可靠运行。
- 产品模块化程度高，安装维护便捷，可降低整体运维费用。





JP 柜（综合配电箱） 解决方案



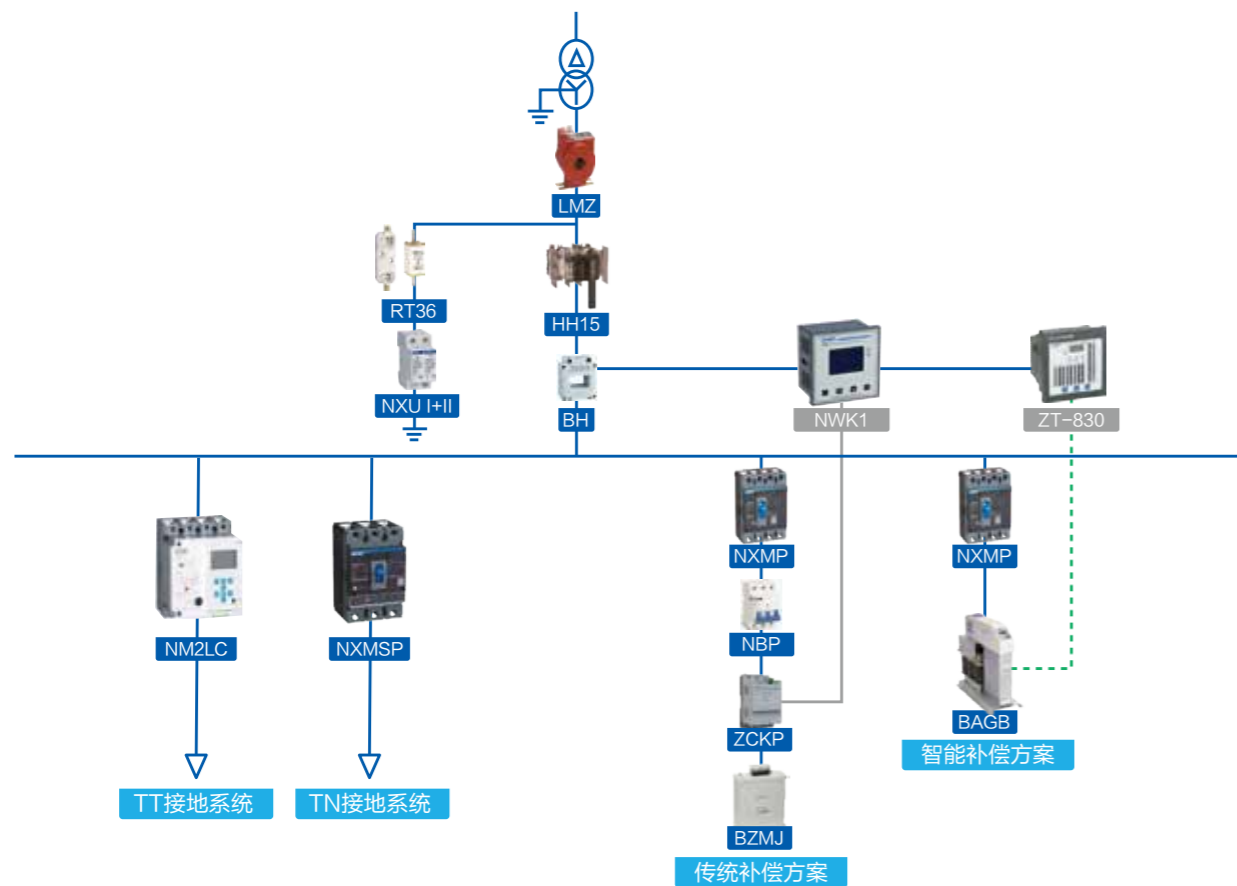
电缆分支箱 解决方案



Customer Value 客户价值



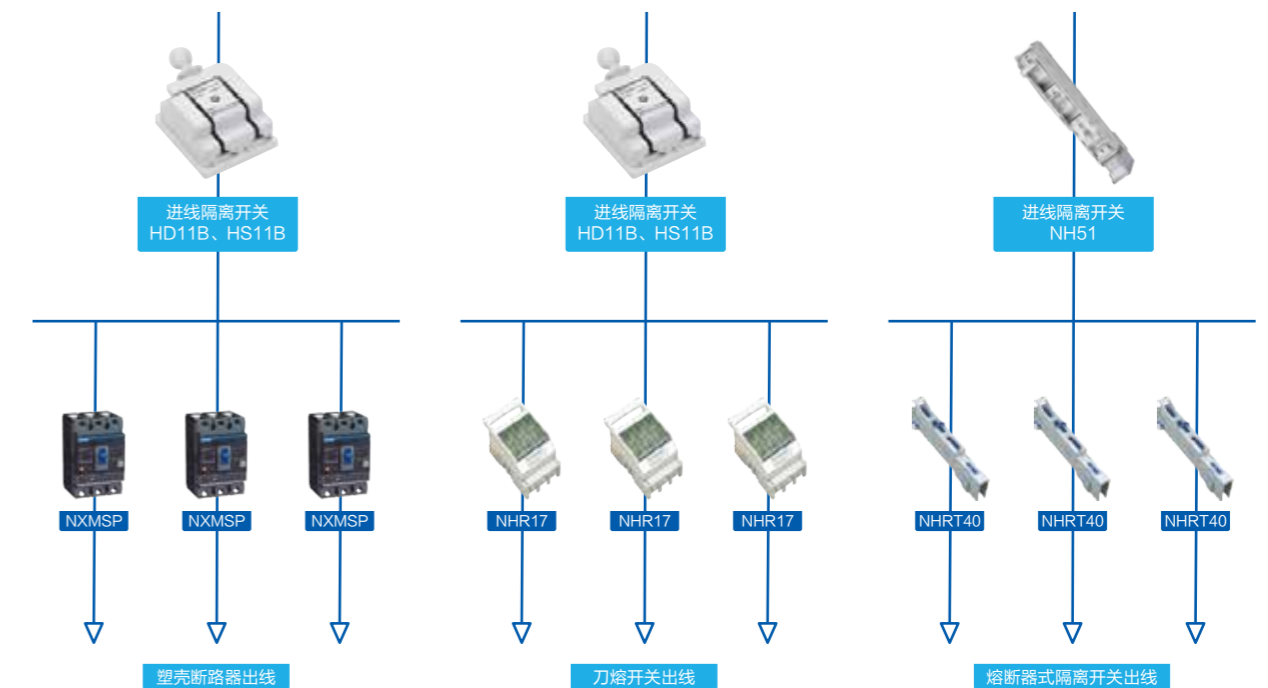
- 具备计量、测量、控制、保护、电能分配、动态无功补偿等功能为一体。
- 能承受短路电流产生的热稳定和动稳定，以及搬运、使用中的电动、机械强度和防磁等干扰要求。
- 可提供不同的补偿方案（SVG、智能电容），满足客户定制化需求。
- 可实现“四遥”功能，提高配网的智能化程度。



Customer Value 客户价值



- 满足公共电网中，新型多样的接线方式和元件布置。
- 可根据输配电网和用户需求，提供多种分线方式。
- 可作为用电缆向其他用户或设备分配电能的成套装置。



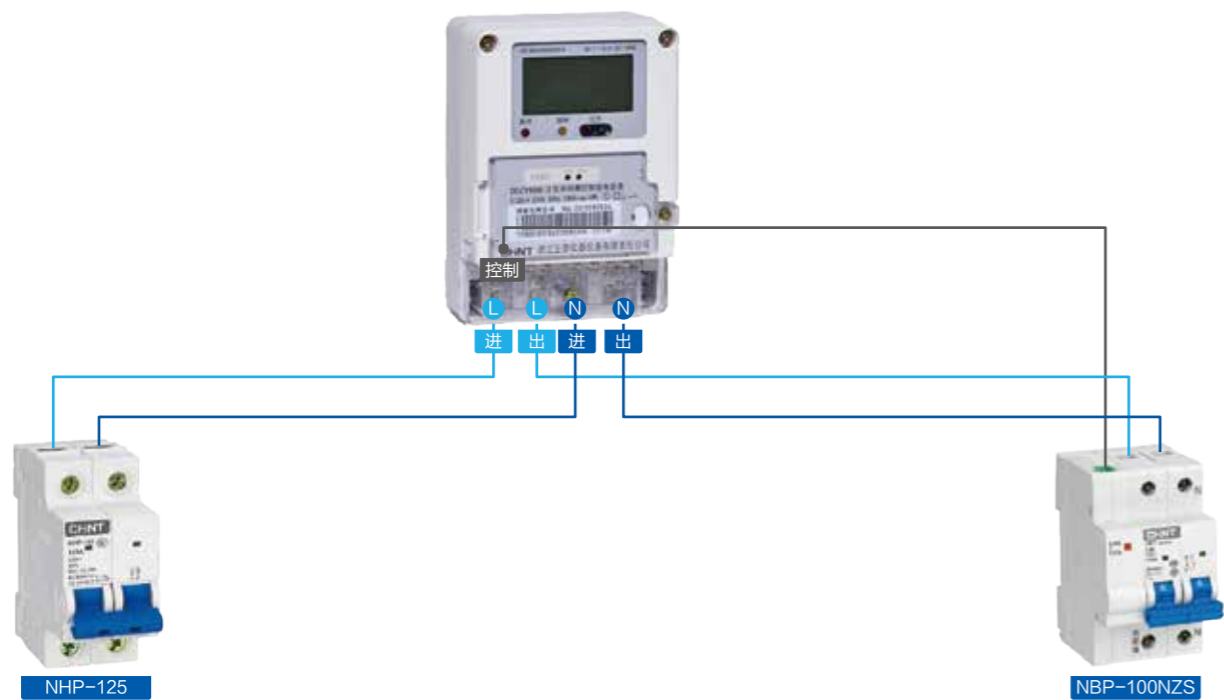


计量箱 解决方案



Customer Value 客户价值

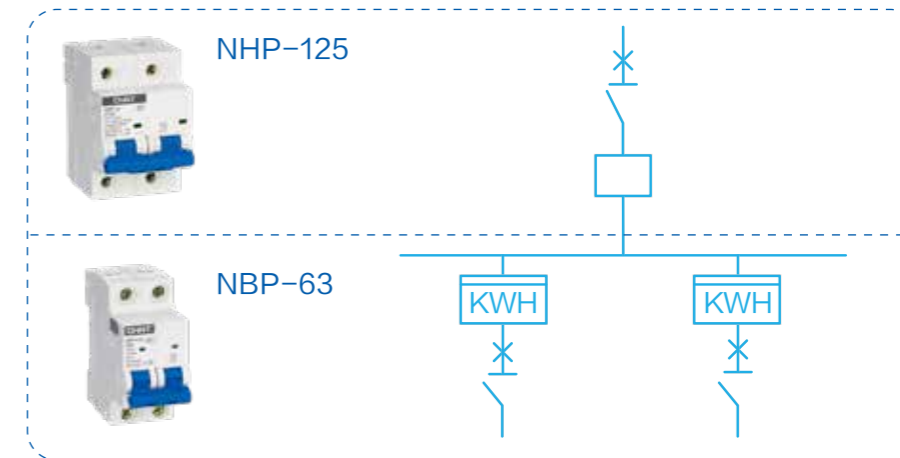
- 电能表外置断路器可自动合闸、远程控制、助力智能电网建设。
- 特设信号反馈端口，有效管理产品的分合闸状态。
- 与预付费电能表配套使用，进行费控管理。



A

计量箱（单相单表位）解决方案

单相两位表箱接线示意图



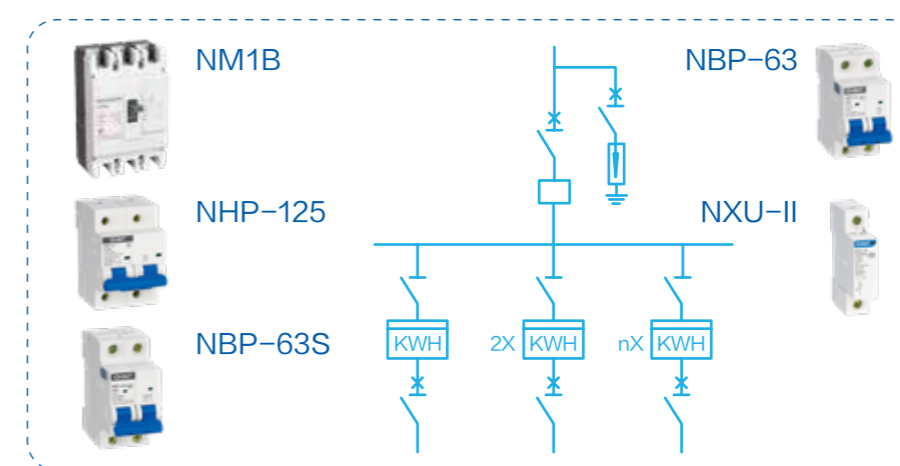
单相两位表箱推荐配置表

功能单元	产品名称
总开关	NHP-125 隔离开关
表后开关	NBP-63 系列小型断路器

B

计量箱（单相单表位）解决方案

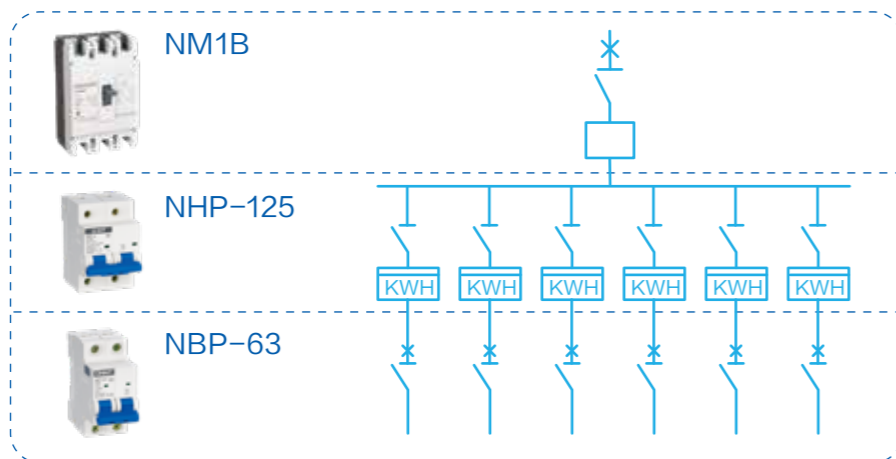
单相多位表箱接线示意图



单相多位表箱推荐配置表

功能单元	产品名称
总开关	NM1B 系列塑料外壳式断路器
	NBP-63 小型断路器
	NXU-II 系列电涌保护器
表前开关	NHP-125 隔离开关
表后开关	NBP-63S 小型断路器

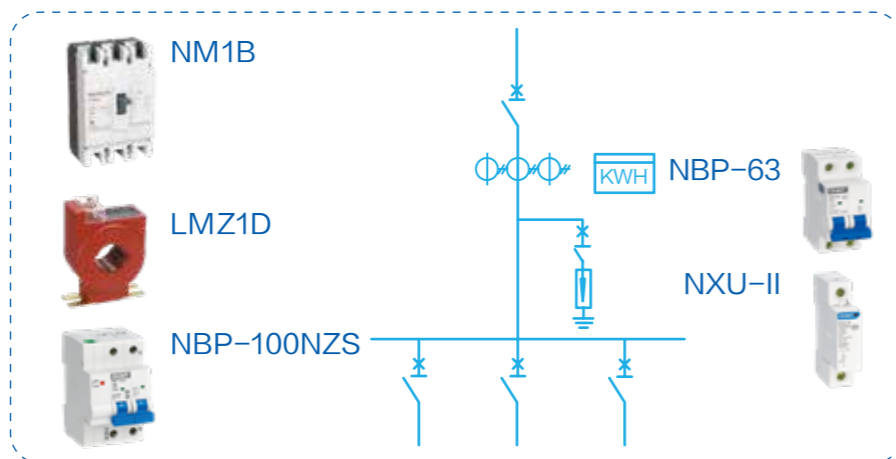
单相六位表箱接线示意图



单相六位表箱推荐配置表

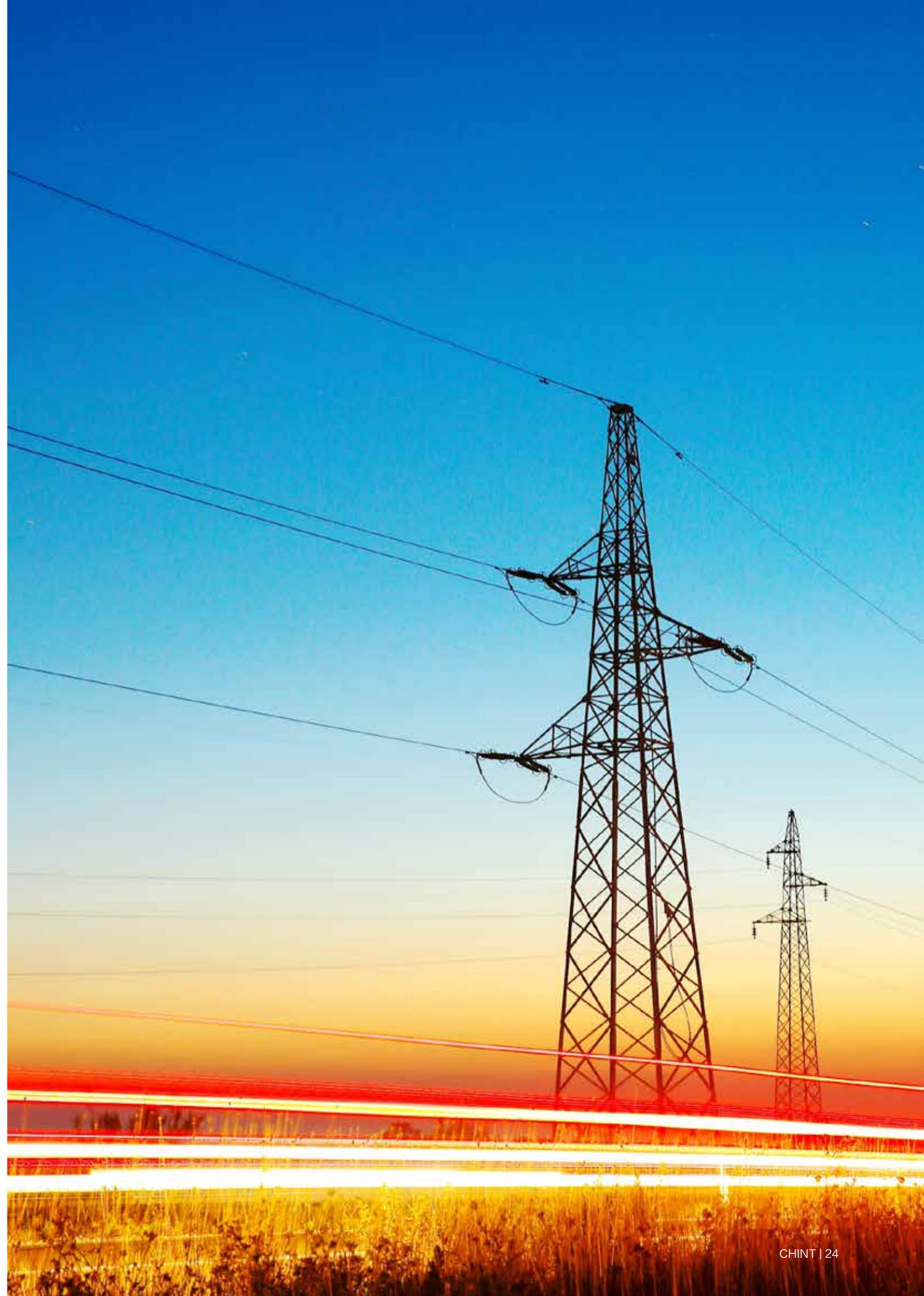
功能单元	产品名称
总开关	NM1B 系列塑料外壳式断路器
表前开关	NHP-125 隔离开关
表后开关	NBP-63 小型断路器

三相一位表箱（经互感器接入）接线示意图



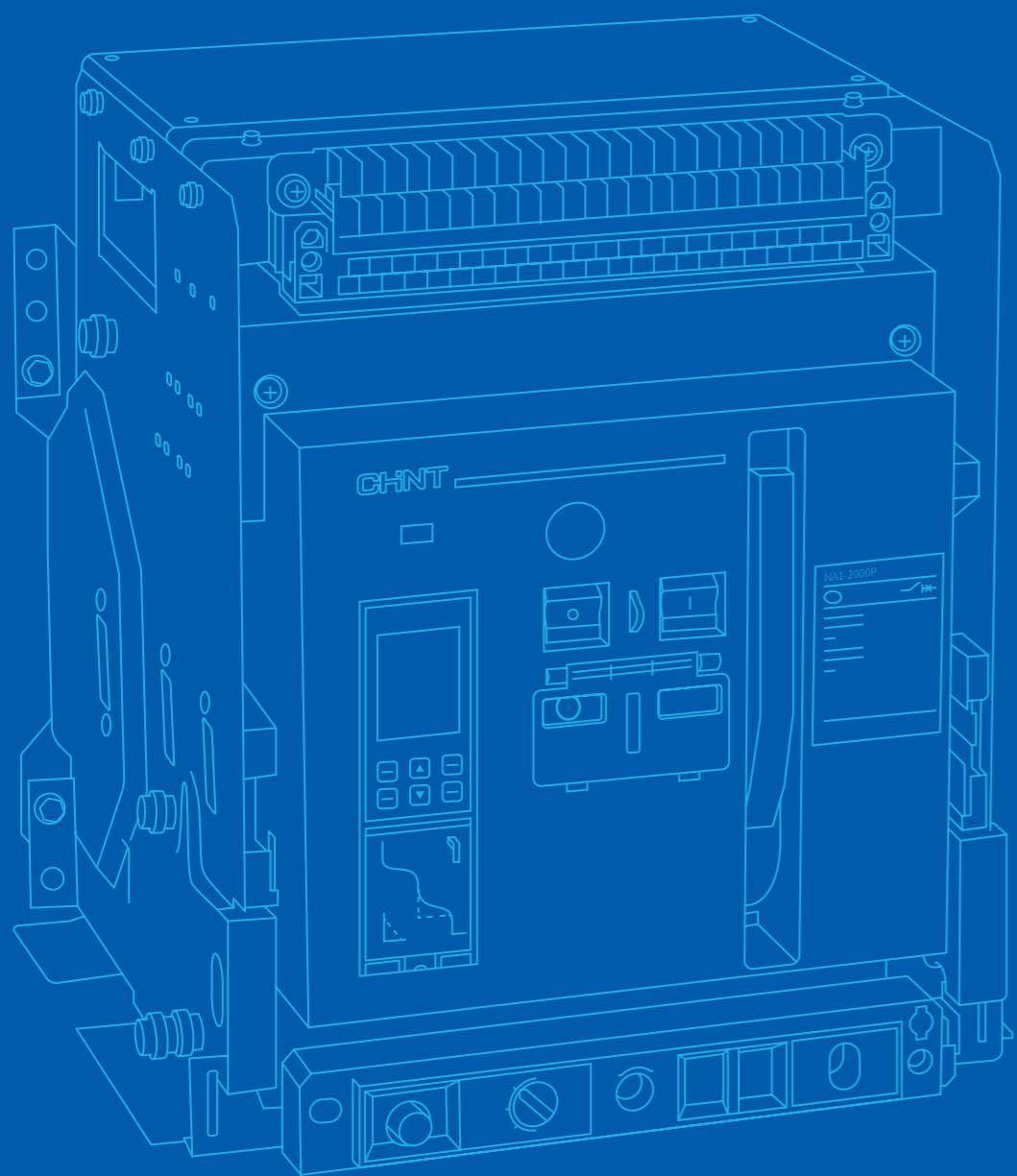
三相一位表箱（经互感器接入）推荐配置表

功能单元	产品名称
总开关	NM1B 塑料外壳式断路器
	LMZ1D 系列互感器
	NBP-63 小型断路器
	NXU-II 系列电涌保护器
表后开关	NBP-100Nzs 电能表外置断路器



Product Introduction

产品介绍



电力行业 应用解决方案

NA1P 系列
万能式断路器

NXMP/NXMSP 系列
塑壳断路器

NM2
液晶型电子式塑壳断路器

NXMPLE
剩余电流动作断路器

NM2LC
剩余电流保护断路器

NBP-100NZS/L
电能表外置断路器

NM1B 系列
塑壳断路器

BAGB\BAFB 系列
智能组合式低压并联电容器

配网三相不平衡综合治理装置



NA1P 系列
万能式断路器



智能、可靠、便捷
——为智能电网打造最强有力产品

- 智能型、可通讯、可实现“四遥”功能
- 超强的环境适应能力，极端环境也能可靠运行
- 附件齐全，派生功能强
- 模块化设计，安装维护便捷

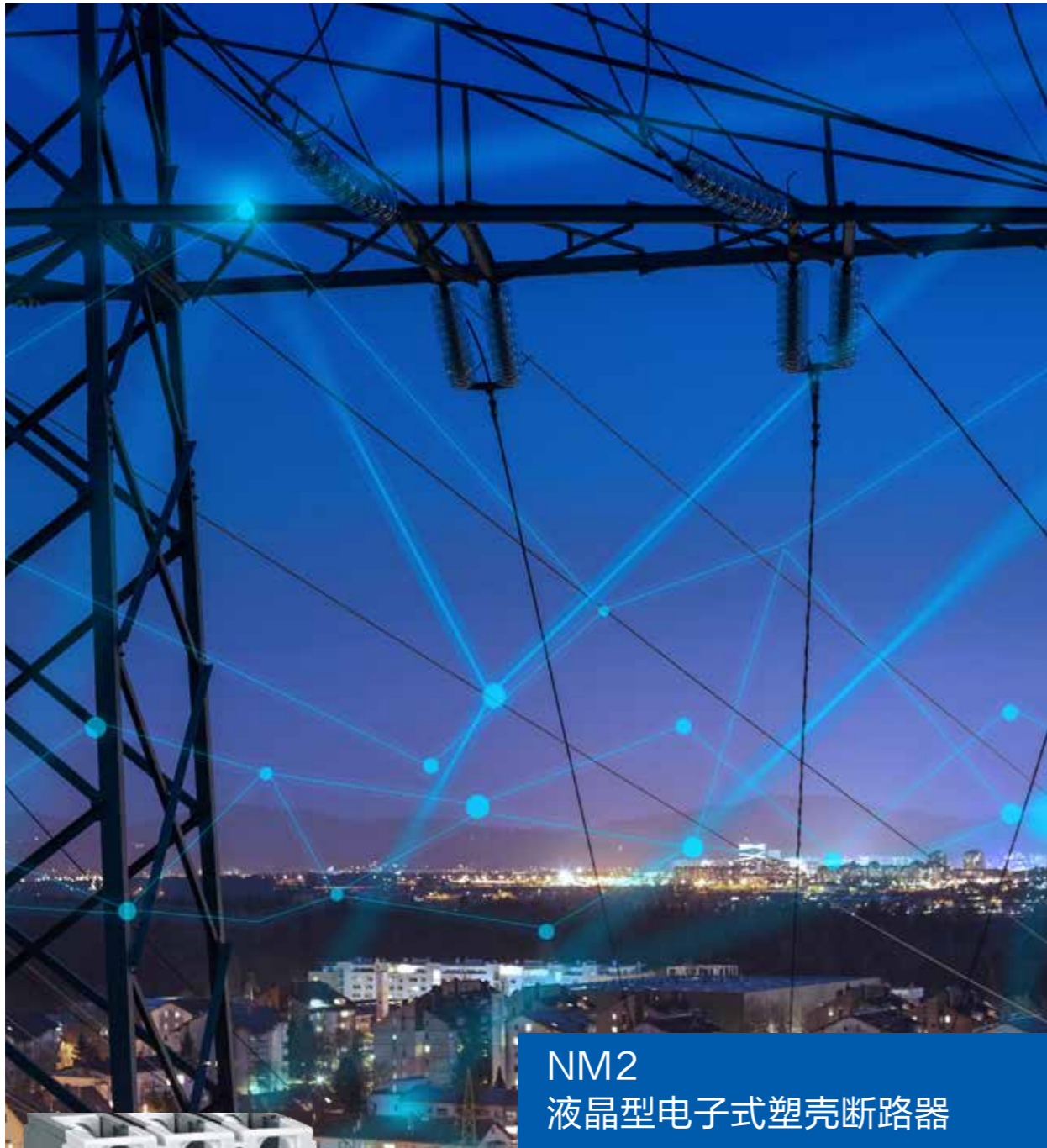


NXMP/NXMSP 系列
塑壳断路器



可靠、便捷、安全
——为智能电网提供更优保障

- 超强的环境适应能力，极端环境也能可靠运行
- 全新的电子脱扣器，更精准的线路保护
- 搭载 USB 数据接口，更好人机互联
- 双重绝缘设计，维护便捷更安全

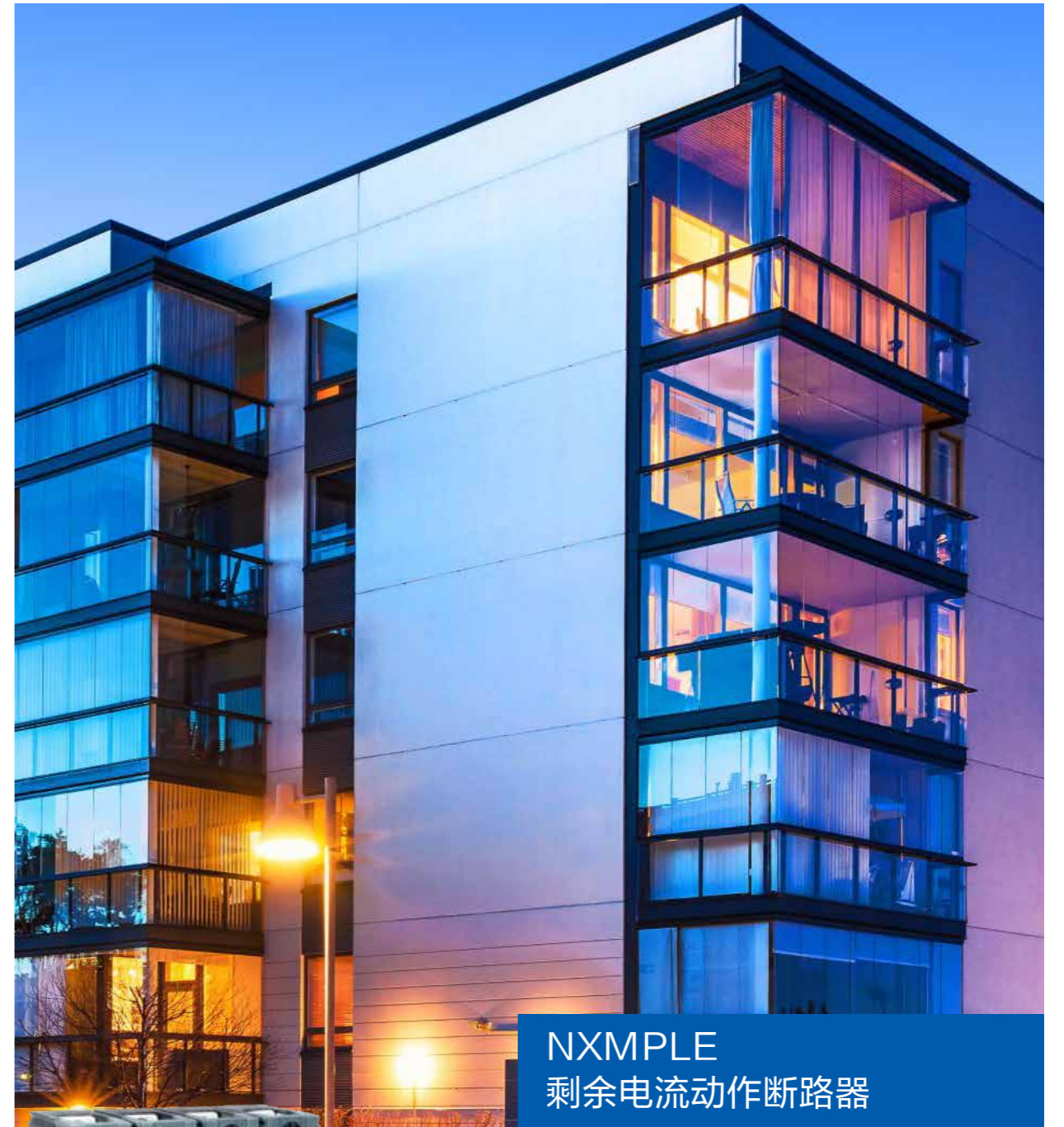


NM2
液晶型电子式塑壳断路器



卓越品质、智能升级
——为智能电网提供更多保护

- 七大保护功能，电流电压全保护
- 高精度测量，检测精度高达 $\pm 2\%$
- 智能型液晶显示，各种故障信息一目了然
- 内置通讯，远程四遥，可实现无人值守，运维更便捷

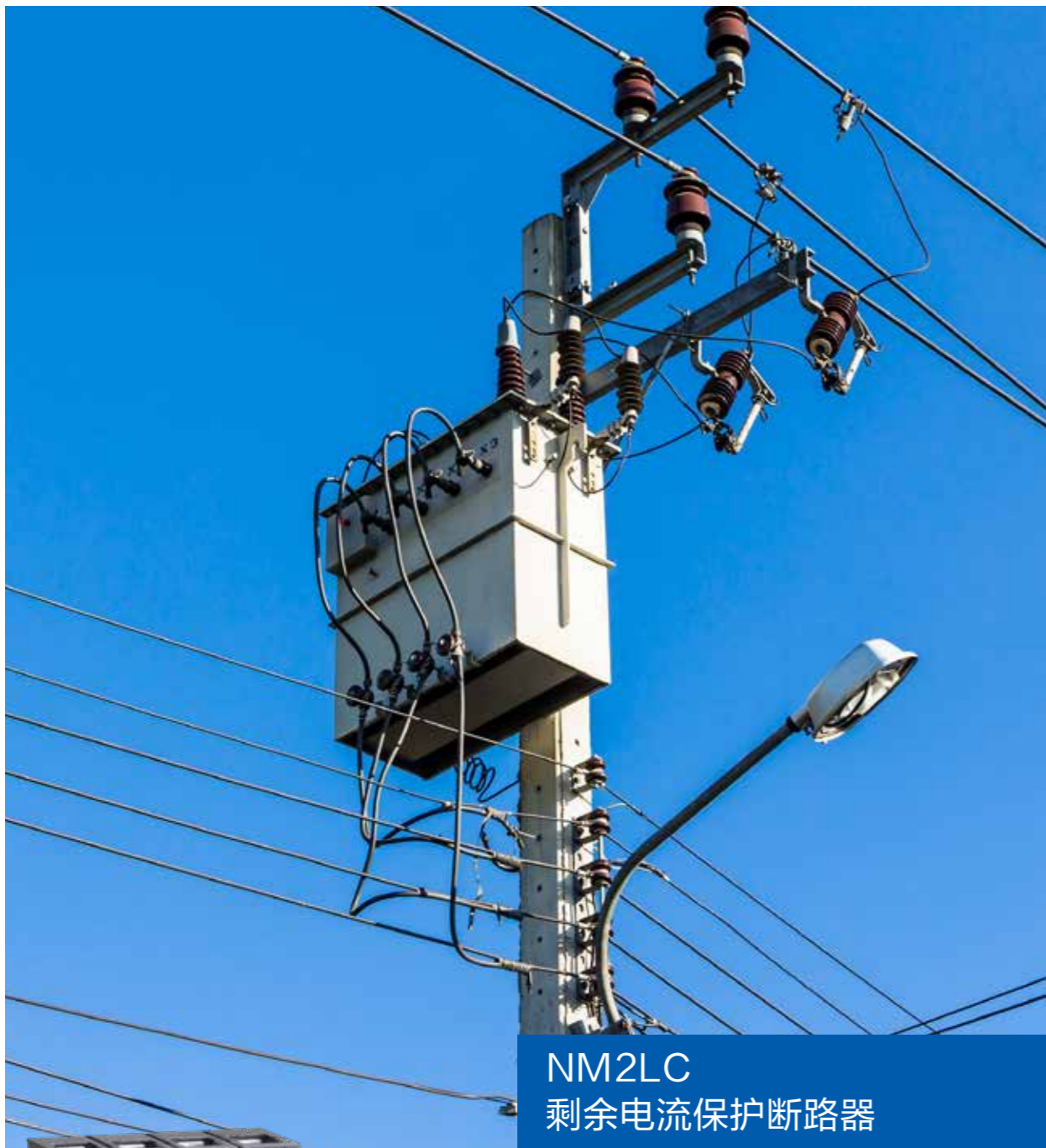


NXMPLE
剩余电流动作断路器



灵活选择、多场景适用
——为智能电网提供更多选择

- 壳架优化，选择灵活经济
- 高分断，高寿命，更安全
- 漏电多档可调、延时可选
- 附件模块化：模块设计，多样可选
- 多环境适应



NM2LC
剩余电流保护断路器



人机互动、操控自如 ——全方位保护智能电网安全、可靠运行

- 采用智能化设计，能实时显示全电参量，实现完整事件记录
- 液晶中文显示，人机界面友好，操作简便
- 剩余电流档位可在线整定和自动跟踪换挡，满足客户多样化需求
- 具有通信功能，采用485的通讯接口，读取数据，监控数据，以实现“四遥”功能



NBP-100NZZ/L
电能表外置断路器



灵动、智慧、便捷 —— 打造智能电网卓越新产品

- 自动合闸、远程控制、助力智能电网建设
- 特设信号反馈端口，有效管理产品的分合闸状态
- 适用性强，手动/自动合闸状态可切换
- 与预付费电表配套使用，进行费控管理



NM1B 系列
塑壳断路器



精小灵活、经济适用
——为计量箱配套全新打造

- 更加小巧的体积，占用更少安装空间
- 更优的电流壳架，选择灵活，更经济
- 更多的脱扣器置式，满足多样化需求



BAGB\BAFB 系列
智能组合式低压并联电容器



智能组合、集成紧凑
——为智能电网提供更多选择

- 集成紧凑，操作便捷，减少柜体使用空间。
- 智能组网，多台电容器通过 RS485 网线自动生成一个网络，接线简单，维护方便。
- 完全避免开关过电压，无过电压击穿，无拉弧和重燃，低功耗、长寿命。
- 防止倒送无功危害：采用永久性故障跳闸保护装置，低故障、高可靠。



配网三相不平衡 综合治理装置



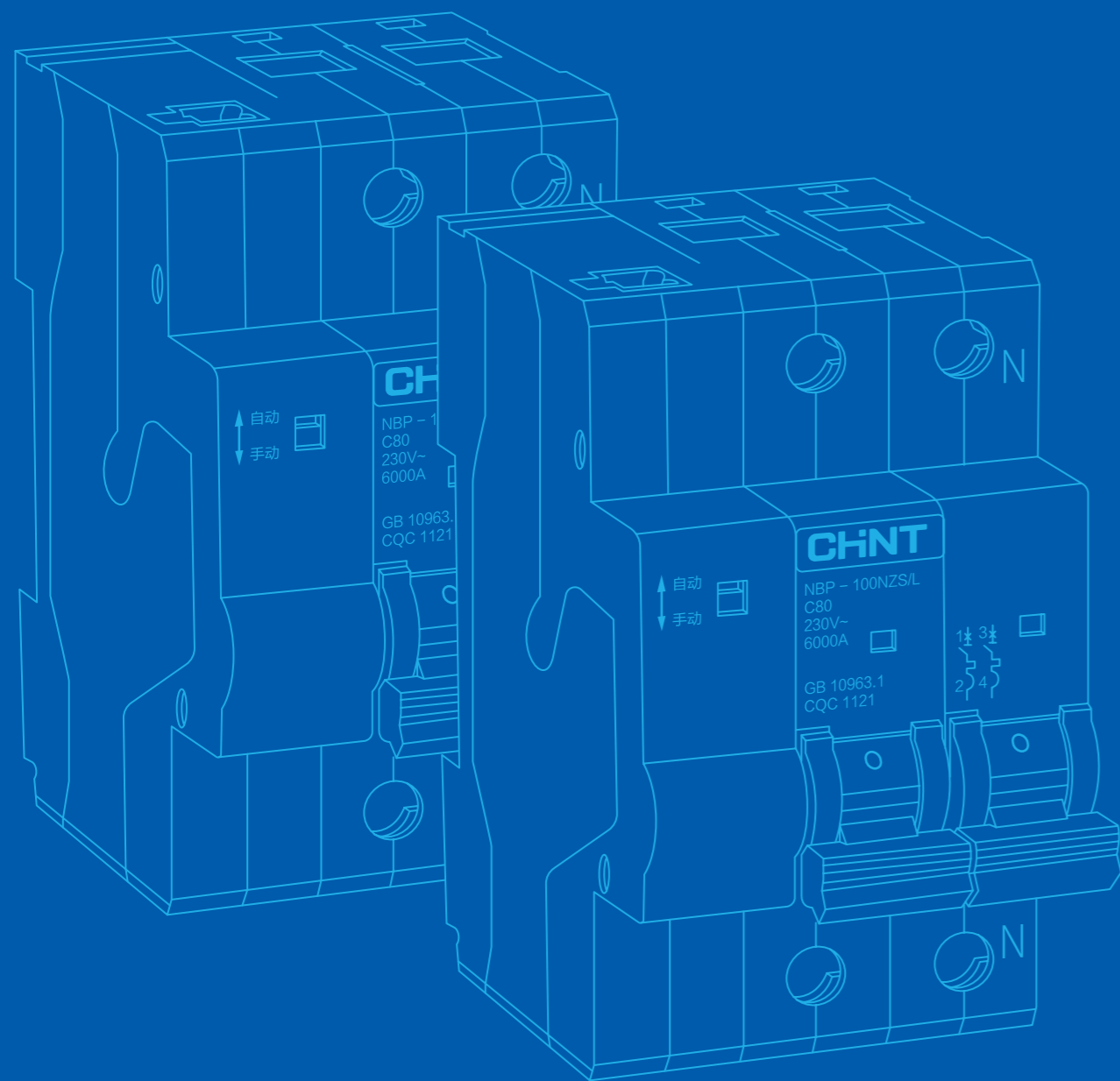
安全、节能、超静音 ——有效提高配电网供电质量

- 改善电能质量，把配电环节的电能损耗降到最低，达到节能效果
- 稳定系统电压，提高用电设备的安全性和使用寿命
- 对三相不平衡、谐波、无功均有适应及治理能力
- 装置采用模块化结构，支持在线热插拔，便于现场维护保养



Product Overview

产品概览



电力行业 应用解决方案

配电电器

断路器类 / 电源电器类

开关电器类 / 电力电子及其他电器类

终端电器

断路器类



NA8 系列 万能式断路器

- 符合标准：GB/T 14048.2、IEC/EN 60947-2
- 额定极限短路分断能力：85kA ~ 150kA（1600A 壳架为 55kA）
- 4000A 壳架额定工作电压高达 AC1000/1140V
- 小体积、大容量、模块化设计
- 智能化、可通信、谐波检测
- 集配电、短路保护、过载保护、单相接地保护、欠电压保护、隔离六大功能
- 标配附件：闭合电磁铁、分励脱扣器、电机、辅助触头
- 可增选附件：欠压脱扣器、机械联锁、钥匙锁、双电源控制器等
- 极数：3P、4P
- 母排可旋转，接线灵活方便



NA1P 系列 万能式断路器

- 符合标准：GB/T 14048.2、IEC/EN 60947-2
- 额定极限短路分断能力：80kA ~ 120kA（1000A 壳架为 42kA）
- 智能型、可通讯、模块化、谐波测量、派生功能强
- 集配电、短路保护、过载保护、单相接地保护、欠电压保护、隔离功能
- 附件齐全：闭合电磁铁、分励脱扣器、电机、辅助触头
- 可选附件：欠压脱扣器、机械联锁、钥匙锁、按钮锁、位置信号、计数器、双电源控制器等
- 接线方式：水平、垂直
- 4000A 及以下壳架：电气寿命：6500 ~ 10000 次，机械寿命：10000 ~ 15000 次
- 适用环境温度：-45℃ ~ +70℃（M 型/H 型）、-25℃ ~ +70℃、（3M/3H/S 型）
- 满足国网标准柜温升要求，提高供电可靠性。
- 具有附件检测功能，提高附件可靠性，提高电网智能台区快速运维响应要求



NM8、NM8N 系列 塑壳式断路器

- 符合标准：GB 14048.2、IEC 60947-2
- 短路分断能力高，最高可达 150kA
- 先进的灭弧措施和限流原理
- 旋转式双断点触桥、降低触头间的短路电流
- 国际先进的高能量旋转快速机构，缩短分断时间
- 模块化组装，附件齐全
- 零飞弧、智能化、可通讯、具有隔离功能
- 环保型、大部分材料可回收利用
- 长延时、短延时、瞬时实现可调节的三段保护
- 可上下进线，不降容
- 电气寿命最高可达 25000 次；电气寿命最高可达 10000 次



NXMP、NXMSP 系列 塑壳式断路器

- 符合标准：GB 14048.2、IEC 60947-2
- 运行短路分断能力：50kA；极限短路分断能力：70kA
- 全新的电子脱扣器，更精准的线路保护
- 双重绝缘设计
- 搭载 USB 数据接口，实现更好人机互联
- -25℃ ~ +70℃ 运行环境
- 安装方式：固定式、插入式
- 附件齐全：分励脱扣器、欠压脱扣器、电动操作机构、手动操作机构
- 630A 及以下壳架：
电气寿命：8000 ~ 10000 次；机械寿命：10000 ~ 20000 次



NM2 液晶型电子式塑壳断路器

- 符合标准：GB 14048.2 IEC 60947-2
- 额定电流：100 ~ 800A
- 额定极限短路分断能力：50kA
- 额定运行短路分断能力：35kA
- 七大保护功能：长延时、短延时、瞬时、过压、欠压、断相、联动保护；
- 标配 RS485 接口，可与上位机通讯，实现无人值守；
- 检测精度：电流 ±2%，电压 ±2%；
- 机械寿命：2500-7000 次，电气寿命：500-1000 次；



NM1B 系列 塑壳式断路器

- 符合标准：GB 14048.2 IEC 60947-2
- 额定电流：63 ~ 250A
- 额定短路分断能力：25kA（125A 壳架），35kA（160A、250A 壳架）
- 极数：3P、4P
- 电气寿命：3000 次
- 机械寿命：10000 次



NXMPLE 剩余电流动作断路器

- 符合标准：GB/T 14048.2 IEC/EN 60947.2
- 壳架等级：160,250,400,630,800A
- 额定工作电压：400/415
- 极数：3P、4P
- 分断能力代号：S、H
- 漏电延时 / 非延时三档可调
- 附件齐全：分励脱扣器、欠压脱扣器、电动操作机构、手动操作机构 板前、板后接线
- 安装方式：固定式、插入式
- -25℃ ~ +70℃运行环境



NM2LC 系列 剩余电流保护断路器

- 额定电流：50 ~ 800A
- 塑壳一体化结构
- 额定极限短路分断能力：M：50kA、65kA；H：70kA、最高可达 85kA
- 额定运行短路分断能力：M：35kA、42kA；H：50kA、最高可达 65kA
- 额定剩余动作电流：50mA ~ 1000mA 可调
- 显示方式：数码、液晶
- 具有过载、短路、过压、欠压、缺相、错相、断零、浪涌、自动重合闸、通讯、红外线遥控等功能
- 延时重合闸时间：20s ~ 60s



LMZ□D-ZTN1 型 电流互感器

- 符合标准：Q/GDW1572-2014
- 不饱和树脂全封闭浇注成型
- 使用于户内 0.66kV 及以下电力系统作电能计量用
- 额定二次电流为 5A 或 1A
- 准确度等级为 0.5 级、0.5S 级、0.2 级、0.2S 级
- 采用铝铭牌激光打印，可打印条形码
- 接线端子位于产品上部，方便接线安装
- 安装固定在开关柜上，适宜任一方向安装



LMZJ1-0.5 型 电流互感器

- 符合标准：GB/T 20840.2
- 不饱和树脂全封闭浇注成型
- 使用于户内 0.5kV 及以下电力系统作电流、电能测量用
- 额定二次电流为 5A 或 1A
- 准确度等级为 0.5 级、0.5S 级、0.2 级、0.2S 级等
- 中间窗口可穿过一次母排或一次电缆
- 安装固定在开关柜上，适宜任一方向安装
- 铭牌使用激光直接打印在产品上



BH-0.66 I 型 电流互感器

- 符合标准：GB/T 20840.2
- 聚碳酸酯 (PC) 外壳绝缘
- 使用于 0.66kV 及以下电力系统作电流、电能测量用
- 额定二次电流为 5A 或 1A
- 准确度等级为 0.5 级、0.5S 级、0.2 级、0.2S 级等
- 中间窗口可穿过一次母排或一次电缆
- 广泛应用于开关柜、成套柜体，适宜任一方向安装
- 多种安装方式
- 铭牌使用激光直接打印在产品上



BH(SDH)-0.66 II 型 电流互感器

- 符合标准：GB/T 20840.2
- 聚碳酸酯 (PC) 外壳绝缘
- 使用于 0.66kV 及以下电力系统作电流、电能测量用
- 额定二次电流为 5A 或 1A
- 准确度等级为 0.5 级、0.5S 级、0.2 级等
- 中间窗口可穿过一次双母排或一次电缆
- 广泛应用于开关柜、成套柜体，适宜任一方向安装
- 多种安装方式
- 铭牌使用激光直接打印在产品上



BH-0.66 III 型 电流互感器

- 符合标准：GB/T 20840.2
- 聚碳酸酯 (PC) 外壳绝缘
- 使用于 0.66kV 及以下电力系统作电流、电能测量用
- 额定二次电流为 5A 或 1A
- 准确度等级为 0.5 级、0.5S 级、0.2 级、0.2S 级等
- 中间窗口可穿过一次母排或一次电缆
- 广泛应用于开关柜、成套柜体，适宜任一方向安装
- 多种安装方式
- 铭牌使用激光直接打印在产品上



CKSG 系列低压串联电抗器

- 符合标准：Q/ZT 809
- 额定工作电压：400V ~ 690V
- 抑制和吸收谐波、保护电容器，避免谐波
- 电流及冲击电压、电流影响
- 改善电网质量，提高系统功率因数
- 体积小、温升低、接线方便



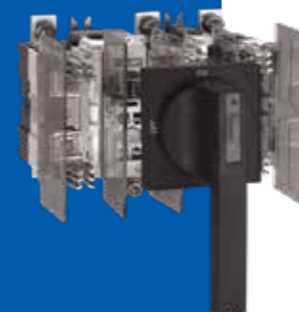
HR6 系列 熔断器式隔离开关

- 符合标准：GB/T 14048.3、IEC 60947-3
- 额定电流范围：160 ~ 800A
- 接通、分断、隔离开关功能
- 短路电流、过载电流的配电电路和电动机保护功能
- 额定限制短路电流达 50 ~ 100kA



NHR17 系列 熔断器式隔离开关

- 额定冲击耐受电压 12kV
- 额定绝缘电压 1000V
- 额定工作电压 400V
- 额定电流：32A ~ 800A
- 接通、分断、隔离开关功能
- 额定限制短路电流达 50 ~ 100kA



HH15 系列 隔离开关熔断器组

- 符合标准：GB/T 14048.3、IEC 60947-3
- 额定电流：63A~2000A
- 接通、分断、隔离开关功能
- 短路电流、过载电流的配电电路和电动机
- 电路保护功能
- 两路电源转换功能
- 柜外操作产品，ON/OFF 可以锁定等功能
- 额定限制短路电流达 5 ~ 100kA
- 电寿命 100 ~ 600 次



NH50D、NH50S 系列 隔离开关

- 符合标准：GB/T 14048.3、IEC 60947-3
- 额定电流：160A、630A
- 额定工作电压：690V
- 额定绝缘电压：800V
- 额定短时耐受电流：5 ~ 32kA, 1s
- 接通、分断、隔离开关功能
- 两路电源转换功能
- 外加防护盖，防止操作时误触电的人身安全防护功能



NH51 系列 条形隔离开关

- 符合标准：GB/T 14048.3、IEC 60947-3
- 额定电流：400A、630A
- 额定绝缘电压：1000V
- 额定短时耐受电流：20kA，1s
- 接通、分断、隔离开关功能



NH40 系列 隔离开关

- 符合标准：GB/T 14048.3、IEC 60947-3
- 额定电流：16~3150A
- 接通、分断、隔离、承载功能
- 具有柜内、柜外操作产品，ON/OFF 可以锁定
- 额定短时耐受电流达 5 ~ 80kA，1s



NHRT40 系列 熔断式隔离开关

- 符合标准：GB/T 14048.3、IEC 60947-3
- 额定电流：100A~3000A
- 接通、分断、隔离功能
- 两路电源转换功能
- 额定短时耐受电流 4kA ~ 60kA



HD11B、HS11B 系列 保护式刀开关

- 符合标准：GB/T 14048.3、IEC 60947-3
- 额定电流范围：100~1000A
- 接通、切断、隔离电源功能
- 两路电源转换功能
- 外加防护盖、防止操作时误触电的人身安全防护功能
- 额定短时耐受电流达 2 ~ 20kA



HD、HS 系列 开启式刀开关和刀形转换开关

- 符合标准：GB/T 14048.3、IEC 60947-3
- 额定电流：100A~3000A
- 接通、分断、隔离功能
- 两路电源转换功能
- 额定短时耐受电流 4 ~ 60kA



BZMJ 系列 自愈式低电压并联电容器

- 符合标准：GB/T 12747.1-2017、IEC60831-1:2014
- GB/T 12747.2-2017、IEC60831-2:2014
- 额定电压：0.23kV、0.4kV、0.45kV、0.525kV、0.69kV、1.2kV 等
- 额定容量：1~ 60kvar
- 介质损耗： ≤ 0.2 W/kvar
- 内置过压力保护装置、内置安全放电装置
- 外表美观、设计新颖、体积小、重量轻、独特的安装方式



BKMJ 系列 干式低电压并联电容器

- 符合标准：GB/T 12747.1-2017、IEC60831-1:2014
- GB/T 12747.2-2017、IEC60831-2:2014
- 额定电压：0.23kV、0.4kV、0.45kV、0.525kV、0.69kV、1.2kV 等
- 额定容量：1~ 60kvar
- 内置过压力保护装置、内置安全放电装置
- 填充介质为干式阻燃材料
- 体积小、重量轻、安全可靠



BAGB、BAFB 系列 智能组合式低压并联电容器

- 额定容量：10kvar~60kvar
- 额定电压：250V、280V、300V、450V、480V、525V
- 电磁式过零投切开关，电压过零投，电流过零切
- 具有过电压、欠电压、失压、短路、过温等保护功能
- 采用智能网络技术，多台电容器并联使用，自动生成一个网络，主机控制从机
- 显示方式：数码 /LED 液晶屏
- 干式材料填充，无渗油之忧
- 抗谐波滤波型智能电容器，能有效消除谐波污染
- 产品体积小，接线、安装、维护简单方便



ZT-830 系列 智能电容控制器

- 符合标准：JB/T 9663-2013；DL/T 597-1996
- 工作电压：共补 380V \pm 20%
- 分补 220V \pm 20%
- 智能电容器配套用控制器
- R485 通讯式控制输出，组网台数最大 30 台
- 直流 12V 控制输出，可控制 ZCK 智能复合开关



NWK1 系列 中文液晶低压无功补偿控制器（新产品）

- 符合标准：JB/T 9663-2013;DL/T597-1996
- 中文液晶显示，界面友好，操作方便
- 智能查线，智能纠错
- 可实现全三相共补，单相分补，三相与单相混补
- 有继电器、+12VDC 和 RS485 三种控制信号可选
- 具有谐波超值保护，数据传输和远程控制等功能
- 可实现智能优选投切



ZCK 系列 智能复合开关

- 符合标准：GB 14048.4；
- 工作电压：共补 380V \pm 20%、分补 220V \pm 20%
- 额定电流：32A、60A、100A
- 过零投切电容器，电容投入涌流小
- 产品功耗低，使用寿命大于 20 万次



ZCKP 系列 智能复合开关（JP 柜专用）

- 符合标准：GB 14048.4
- 额定电压：共补：380V(1 \pm 20%)
- 分补：220V (1 \pm 20%)
- 额定电流：45A、60A
- 过零投切电容器，电容投入涌流小
- 产品功耗低，使用寿命大于 30 万次
- 增加通讯端口和拨码开关，免二次接线
- 超强环境适应力，-25 $^{\circ}$ C ~+70 $^{\circ}$ C 环境下可长期工作



RT36 型 刀型触头熔断器

- 符合标准：GB/T 13539.2、IEC 60269-2
- 额定电压：至 AC690V
- 额定电流：4 ~ 1250A 电流规格齐全
- 额定分断能力：120kA
- 分断范围和使用类别：gG
- 敞开式结构，散热条件好
- 自行设计、正泰专用型号使用更放心
- 可配用 RX1 信号熔断器实现远程功能
- 主要用于电气线路过载和短路保护



NBP-80NZSY 电能表外置断路器

- 符合标准：GB/T 10963.1、IEC60898-1、CQC1121、Q/GDW11421
- 额定电流：63A、80A；
- 额定短路分断能力：6kA；
- 电压：230V
- 极数：1P+N
- 瞬时脱扣类型：C
- 电气寿命：6000 次
- 机械寿命：10000 次
- 信号控制脱扣功能，自动合作功能，过载、短路保护功能
- 环境温度：-35 ~ 70℃



NBP-100NZS/L 电能表外置断路器

- 符合标准：GB/T 10963.1、IEC60898-1、CQC 1121、Q/GDW11421
- 额定电流：6 ~ 100A
- 额定短路分断能力：6kA(N 型)，10kA(H 型)
- 电压：230/400V
- 极数：1P+N，2P，3P+N，4P
- 瞬时脱扣类型：B、C、D
- 电气寿命：6000 次
- 机械寿命：10000 次
- 信号控制脱扣功能、自动合闸功能
- 过载、短路保护功能



NBP-125NZS 电能表外置断路器

- 符合标准：GB/T 10963.1、IEC60898-1、CQC 1121、Q/GDW11421
- 额定电流：63 ~ 125A
- 额定短路分断能力：6kA(N 型)，10kA(H 型)
- 电压：230/400V
- 极数：1P+N、2P、3P+N、4P
- 瞬时脱扣类型：C 型
- 电气寿命：6000 次
- 机械寿命：10000 次
- 信号控制脱扣功能、自动合闸功能
- 过载、短路保护功能
- 环境温度：-20 ~ +60℃



NBP-125 塑料外壳式断路器

- 符合标准：GB/T 14048.2、IEC 60947-2
- 额定电流：63 ~ 125A
- 额定短路分断能力：10kA
- 电压：230/400V
- 极数：1P、2P、3P、4P
- 瞬时脱扣类型：C(li=8In)，D(li=8In)
- 电气寿命：6000 次 (In ≤ 100A)，4000 次 (In=125A)
- 机械寿命：20000 次
- 具有过载、短路保护和隔离功能
- 环境温度：-35 ~ +70℃



NBP-125G 小型断路器

- 符合标准：GB/T 10963.1、IEC 60898-1
- 额定电流：63A、80A、100A、125A (1P、2P)
- 额定短路分断能力：10kA
- 电压：230/400V
- 极数：1P、2P、3P、4P
- 瞬时脱扣类型：B、C、D
- 电气寿命：6000 次 (In ≤ 100A)，4000 次 (In=125A)
- 机械寿命：20000 次
- 具有过载、短路保护和隔离功能
- 环境温度：-35 ~ +70℃



NBP-80 小型断路器

- 符合标准：GB/T 10963.1、IEC 60898-1
- 额定电流：80A
- 额定短路分断能力：6kA、10kA(H型)
- 电压：230V
- 极数：1P、1P+N、2P、3P、3P+N、4P
- 瞬时脱扣类型：C、D
- 电气寿命：10000次
- 机械寿命：20000次
- 具有过载、短路保护和隔离功能
- 环境温度：-35 ~ +70℃



NBP-63 小型断路器

- 符合标准：GB/T 10963.1、IEC 60898-1
- 额定电流：1 ~ 63A
- 额定短路分断能力：6kA、10kA(H型)
- 电压：230/400V
- 极数：1P、1P+N、2P、3P、3P+N、4P
- 瞬时脱扣类型：B、C、D
- 电气寿命：10000次；
- 机械寿命：20000次
- 具有过载、短路保护和隔离功能
- 环境温度：-35 ~ +70℃



NBP-63R 小型断路器

- 符合标准：GB/T 14048.2、IEC60947-2
- 额定电流：1 ~ 63A
- 额定短路分断能：15kA
- 电压：230/400V
- 极数：1P、2P、3P、4P
- 磁脱扣器整定值 $I_i=8I_n$
- 电气寿命：10000次；
- 机械寿命：20000次
- 具有过载、短路保护和隔离功能
- 环境温度：-35 ~ +70℃



NBP-63S 小型断路器

- 符合标准：GB/T 10963.1、IEC 60898-1
- 额定电流：10 ~ 63A
- 额定短路分断能力：6kA、10kA(H型)
- 电压：230/400V
- 极数：1P+N、3P+N
- 瞬时脱扣类型：C
- 电气寿命：6000次
- 机械寿命：10000次
- 信号控制脱扣功能
- 过载、短路保护功能
- 环境温度：-35 ~ +70℃



NBP-100S 小型断路器

- 符合标准：GB/T 14048.2、IEC60947-2
- 额定电流：63 ~ 100A
- 额定短路分断能力：6kA、10kA(H型)
- 电压：230/400V
- 极数：1P+N、3P+N
- 电气寿命：6000次
- 机械寿命：10000次
- 信号控制脱扣功能
- 过载、短路保护功能
- 环境温度：-35 ~ +70℃



NBPLE-63YH 剩余电流动作断路器

- 符合标准：GB/T 16917.1、IEC 61009-1
- 额定电流：6 ~ 63A
- 额定短路分断能力：4.5kA、6kA(H型)
- 电压：230V
- 极数：1P+N
- 瞬时脱扣器类型：C、D
- 额定剩余动作电流：10mA、30mA
- 电气寿命：10000次；
- 机械寿命：20000次
- 过载、短路保护功能；漏电保护功能
- 环境温度 -35 ~ +70℃



NBPLe-63 剩余电流动作断路器

- 符合标准: GB/T 16917.1、IEC 61009-1
- 额定电流: 6 ~ 63A
- 额定短路分断能力: 6kA, 10kA(H型)
- 电压: 230/400V
- 极数: 1P+N, 2P, 3P, 3P+N, 4P
- 瞬时脱扣器类型: B、C、D
- 额定剩余动作电流: 30mA、50mA、75mA、100mA、300mA
- 剩余电流动作类型: 一般型(瞬时型)、S型(延时型)
- 电气寿命: 2000次;机械寿命: 20000次
- 过载、短路保护功能;
- 漏电保护功能
- 环境温度 -35 ~ +70℃



NBPLe-125 剩余电流动作断路器

- 符合标准: NBPLe-125: GB/T 14048.2、IEC60947-2
- NBPLe-125G: GB/T 16917.1、IEC61009-1
- 额定电流: 63A、80A、100A、125A (1P+N、2P)
- 额定短路分断能力: 10kA
- 电压: 230/400V
- 极数: 1P+N、2P、3P、3P+N、4P
- 瞬时脱扣器类型: NBPLe-125: C(Ii=8In)、D(Ii=12In)、NBPLe-125G: B、C、D
- 额定剩余动作电流: 30mA、50mA、75mA、100mA、300mA
- 电气寿命: 6000次(In ≤ 100A); 4000A(125A); 机械寿命: 10000次
- 过载、短路保护功能; 漏电保护功能
- 环境温度 -35 ~ +70℃



NB3LE-63M 剩余电流动作断路器

- 符合标准: GB/T 16917.1、GB/T 16917.22
- 额定电流: 6 ~ 63A
- 额定短路分断能力: 10kA
- 电压: 230V
- 极数: 2P
- 瞬时脱扣器类型: C、D
- 额定剩余动作电流: 10mA、30mA、50mA、75mA、100mA、300mA
- 剩余电流动作类型: 一般型(瞬时型)、S型(延时型)
- 电气寿命: 10000次
- 机械寿命: 20000次
- 过载、短路、漏电保护功能
- 环境温度: -35 ~ +70℃



NHP-125 隔离开关

- 符合标准: GB/T 14048.3、IEC 60947-3
- 额定电流: 20 ~ 125A
- 电压: 230/400V
- 极数: 1P、2P、3P、4P
- 电气寿命: 3000次
- 机械寿命: 10000次
- 环境温度: -35 ~ +70℃



NXU-I+II 电涌保护器

- 符合标准: GB/T 18802.1、IEC/EN 61643-11
- 冲击电流: 12.5kA
- 标称放电电流: 25kA
- 最大放电电流: 50kA
- 最大持续工作电压: 275V
- 可插拔式安装, 方便更换
- 可带遥信触点



NXU-II系列 电涌保护器

- 符合标准: GB/T 18802.1、IEC/EN 61643-11
- 标称放电电流: 10kA、20kA、30kA、40kA
- 最大放电电流: 20kA、40kA、65kA、100kA
- 可插拔模块, 方便更换
- 最大持续工作电压:
- 255V、275V、320V、385V、440V
- 预防雷击等原因造成的瞬态过电压对线路及负载设备的损坏

Cooperation Partners 合作伙伴

电力行业 应用解决方案



- | | |
|-----------------|-----------------|
| 南瑞集团有限公司 | 北京科锐配电自动化股份有限公司 |
| 许继集团有限公司 | 华仪电气股份有限公司 |
| 平高集团有限公司 | 杭州鸿雁电器有限公司 |
| 山东电工电气集团有限公司 | 宁波奥克斯高科技有限公司 |
| 北京合纵科技股份有限公司 | 山东泰开电气成套有限公司 |
| 青岛特锐德电气股份有限公司 | 中山市明阳电器有限公司 |
| 河南森源电气股份有限公司 | 广州白云电器设备股份有限公司 |
| 河南中州电气设备有限公司 | 深圳市惠程电气股份有限公司 |
| 苏州市岚格电气成套设备有限公司 | 吉林省金冠电气股份有限公司 |
| 南京海虹电气有限公司 | 石家庄科林电气设备有限公司 |
| 盛隆电气集团有限公司 | 四川川开电气股份有限公司 |
| 武汉长兴电器发展有限公司 | 云南云开电气股份有限公司 |
| 湖北索瑞电气有限公司 | 桂林君泰福电气有限公司 |
| 湖南雁能配电设备有限公司 | 新疆特变电工自控设备有限公司 |
| 重庆望变(电气)集团 | |