



CHINT 正泰

让电尽其所能

电力行业 产品解决方案

Electric power branch product solutions

电气全产业链系统解决方案集成提供商



箱式变电站



低压开关柜



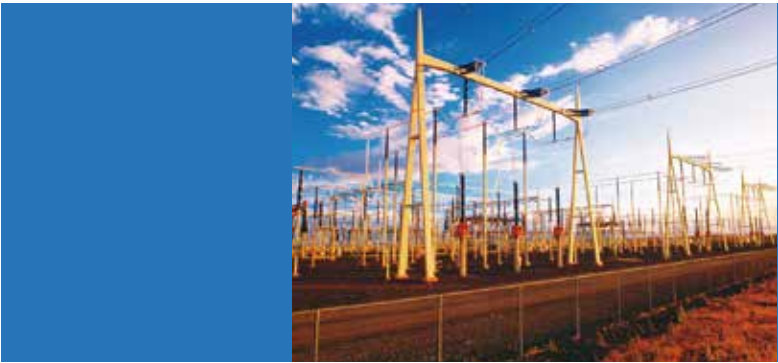
电缆分支箱



JP柜



计量箱



CONTENTS 目录

公司介绍	01
产品插页	05
行业概述	11
行业解决方案	13
合作伙伴	25
产品概览	27



CHINT 正泰

工业电气

选择正泰的六大理由

品牌实力出众

正泰创建于1984年，浙江正泰电器股份有限公司是正泰集团核心控股公司，公司于2010年在上海证券交易所成功上市，成为中国第一家以低压电器为主业的A股上市公司。现在，正泰已经成为全球知名的智慧能源解决方案提供商，值得您信赖。

产品种类齐全

正泰专业从事配电电器、控制电器、终端电器、电源电器和电力电子等100多个系列、10000多种规格的低压电器产品的研发、生产和销售。在需求升级的时代背景下，正泰进入了产品由中低档向中高档扩展，市场由国内向全球扩展，价值链由提供单体产品向提供系统解决方案扩展，为行业提供更具针对性的电气解决方案。

品质全球认同

正泰电器产品获得中国CCC强制认证以及美国UL、欧盟CE、德国VDE、TüV、俄罗斯EAC、荷兰KEMA、澳大利亚RCM、南非RCC等一系列国际产品认证，产品畅销世界130多个国家和地区，并已进入欧洲、亚洲、中东和非洲等国际主配套市场。

研发实力雄厚

正泰年均正常研发投入占销售额4-12%，累计专利获批近4000件。正泰电器技术研究院从事智能电网配电系统用户端关键技术研究、智能低压配电系统新技术与新产品研究、用于新能源技术的电器元件和配套产品研发及第四代智能化、小型化、高可靠、节能环保的电器产品研发，为正泰处于行业技术前沿提供研发保障。

品质服务承诺

产品与服务相关的任何疑问，均可拨打服务热线4008177777，产品质保期内由正泰负责免费维修或退换，质保期届满至三年内可负责维修并收取工本费。对工程配套的产品安排专人提供现场技术支持。常规产品三日内交付；特殊产品按约定时间交付，并可根据顾客需求提供个性化服务。

全产业链优势

依托正泰集团的雄厚实力，正泰产业覆盖“发、输、变、配、用”电力设备全产业链，并布局城市轨道交通、能源装备制造业、储能新材料、能源互联网、投融资平台与企业孵化园等领域，选择全产业链品牌，发挥产品集成优势，协同作用更好、性能更优。

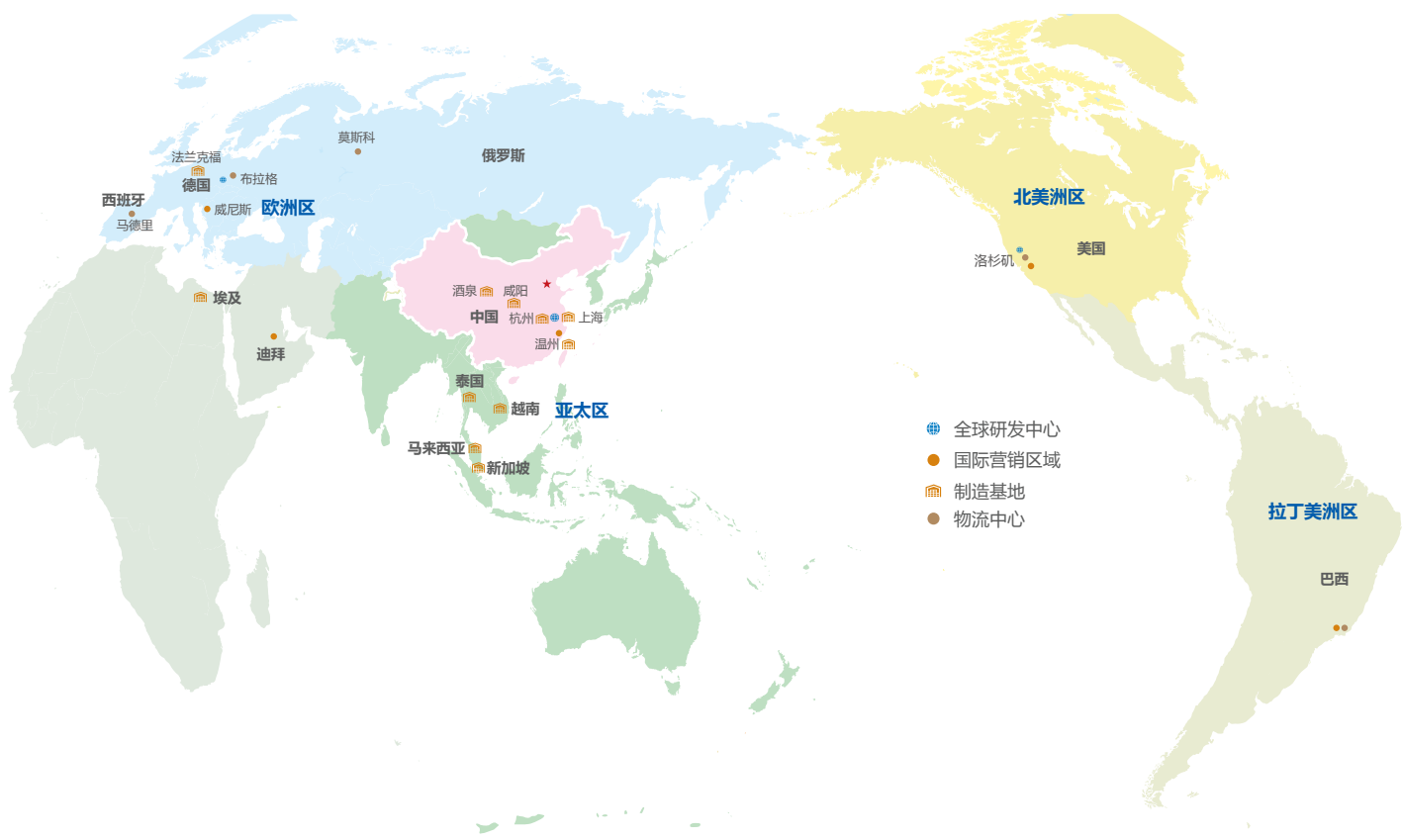
全球化布局

3 大全球研发中心：
欧洲、北美、亚太

6 大全球营销区域：
亚太区、西亚非洲区、欧洲区、
拉丁美洲区、北美洲区、中国区

12 大制造基地：
中国（温州、上海、杭州、嘉兴、咸阳、酒泉）、
泰国、埃及、德国、越南、马来西亚、新加坡

16 个中国区营销办事处
22 个国际物流中心



以标准引领行业发展

- 全国电气安全标准化技术委员会委员(SAC/TC25)
- 全国低压电器标准化技术委员会副主任委员 (SAC/TC189)
- 全国低压电器标准化技术委员会家用断路器和类似设备分技术委员 (SAC/TC189/SC1)
- 全国低压设备绝缘配合标准化技术委员会委员(SAC/TC417)
- 全国熔断器标准化技术委员会委员(SAC/TC340)
- 全国熔断器标准化技术委员会低压熔断器分技术委员会委员 (SAC/TC340/SC2)
- 2013年度获得了全国电气安全标委会先进委员单位的称号
- 2015年底获得中国电器工业协会颁发的标准化良好行为示范企业
-



智能、可靠、便捷

——为智能电网打造最强有力产品



CHINT 正泰

让电尽其所能

NA1P 系列万能式断路器

- 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



浙江正泰电器股份有限公司

400-817-7777 | www.chint.net | 股票代码：601877

电气全产业链系统解决方案集成提供商

可靠、便捷、安全

——为智能电网提供更优保障



CHINT 正泰

让电尽其所能

NXMP/NXMSP 系列塑壳断路器

- 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。



浙江正泰电器股份有限公司

400-817-7777 | www.chint.net | 股票代码：601877

电气全产业链系统解决方案集成提供商

人机互动、操控自如

——全方位保护智能电网安全、可靠运行

灵动、智慧、便捷

——打造智能电网卓越新产品

CHNT 正泰

让电尽其所能



NM2LC 剩余电流保护断路器

- 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。

CHNT 正泰

让电尽其所能



NBP-100NZS/L 电能表外置断路器

- 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。



浙江正泰电器股份有限公司

400-817-7777 | www.chint.net | 股票代码：601877

电气全产业链系统解决方案集成提供商



浙江正泰电器股份有限公司

400-817-7777 | www.chint.net | 股票代码：601877

电气全产业链系统解决方案集成提供商

精小灵活，经济适用

——为计量箱配套全新打造



*参考图

CHINT 正泰

让电尽其所能

NM1B 系列塑壳断路器

- 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。



浙江正泰电器股份有限公司

400-817-7777 | www.chint.net | 股票代码：601877

电气全产业链系统解决方案集成提供商

智能组合，集成紧凑

——操作便捷，争取更多的柜体空间



*参考图

CHINT 正泰

让电尽其所能

BAGB\BAFB 系列智能组合式低压并联电容器

- 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。



浙江正泰电器股份有限公司

400-817-7777 | www.chint.net | 股票代码：601877

电气全产业链系统解决方案集成提供商



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、配电和供电四个基本环节。

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，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。



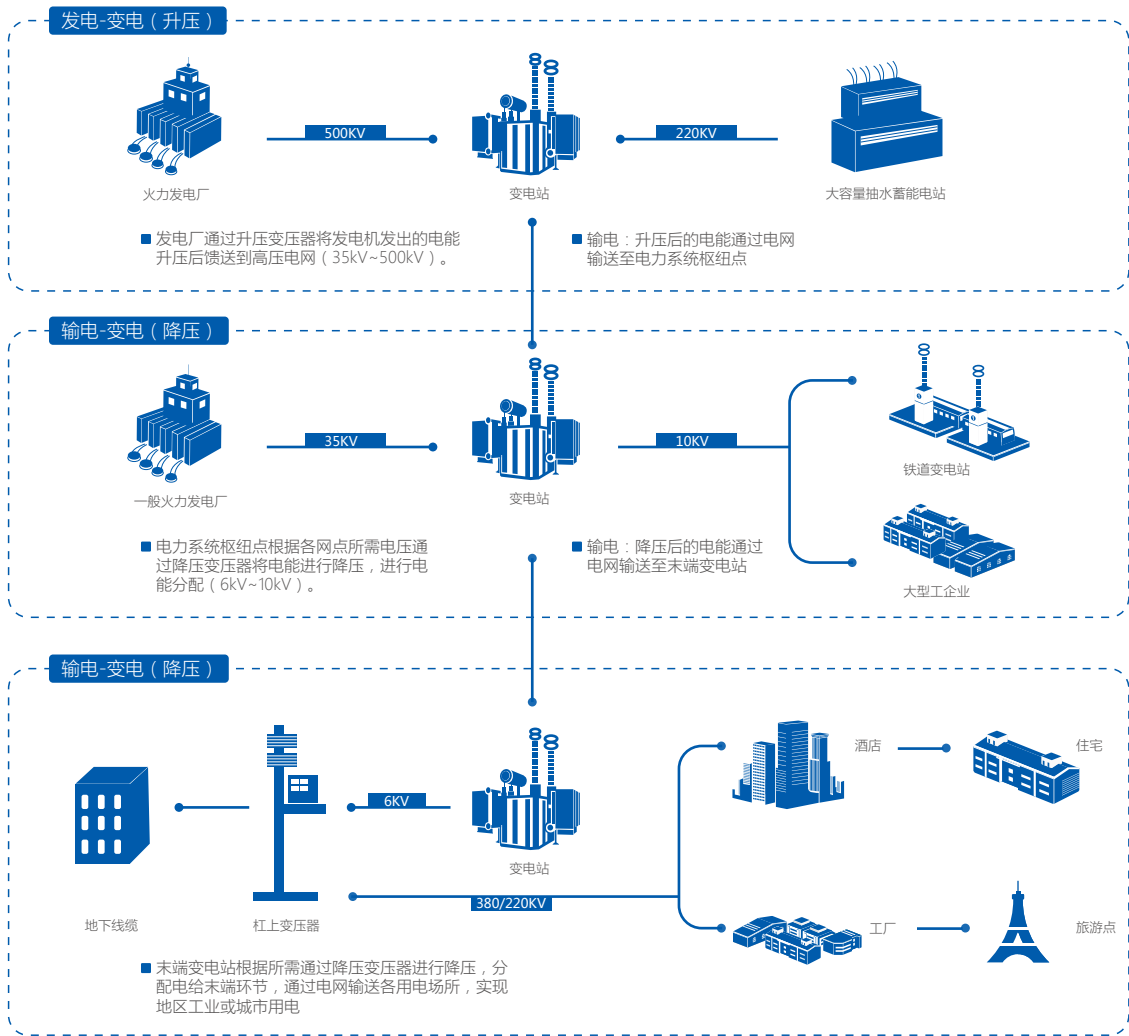
| 35~500kV |
将发出的电能进行升压到系统电压



| 6~10kV |
电力系统枢纽点，实现高中压电能分配



| 380/220V |
电力输送末端环节，实现地区工业或城市用电





正泰配电系统解决方案



箱式变电站解决方案

优点

- 短路及漏电分级保护，实现供电系统有序保护，保障电力可靠供应；
- 具备多种通讯方式，可实现供电系统“四遥”控制，系统运行更智能；
- 产品模块化设计，尺寸更优，节省柜内空间，降低客户投入成本；
- 产品使用及附件安装更便捷，系统维护更方便，运行效率更高。

主要元器件



箱式变电站配套元件技术要求

框架断路器

- 微处理器的电子式控制器，数显型；
- 额定运行分断能力不低于65kA；
- 操作寿命（电气无维护）应达6000次。

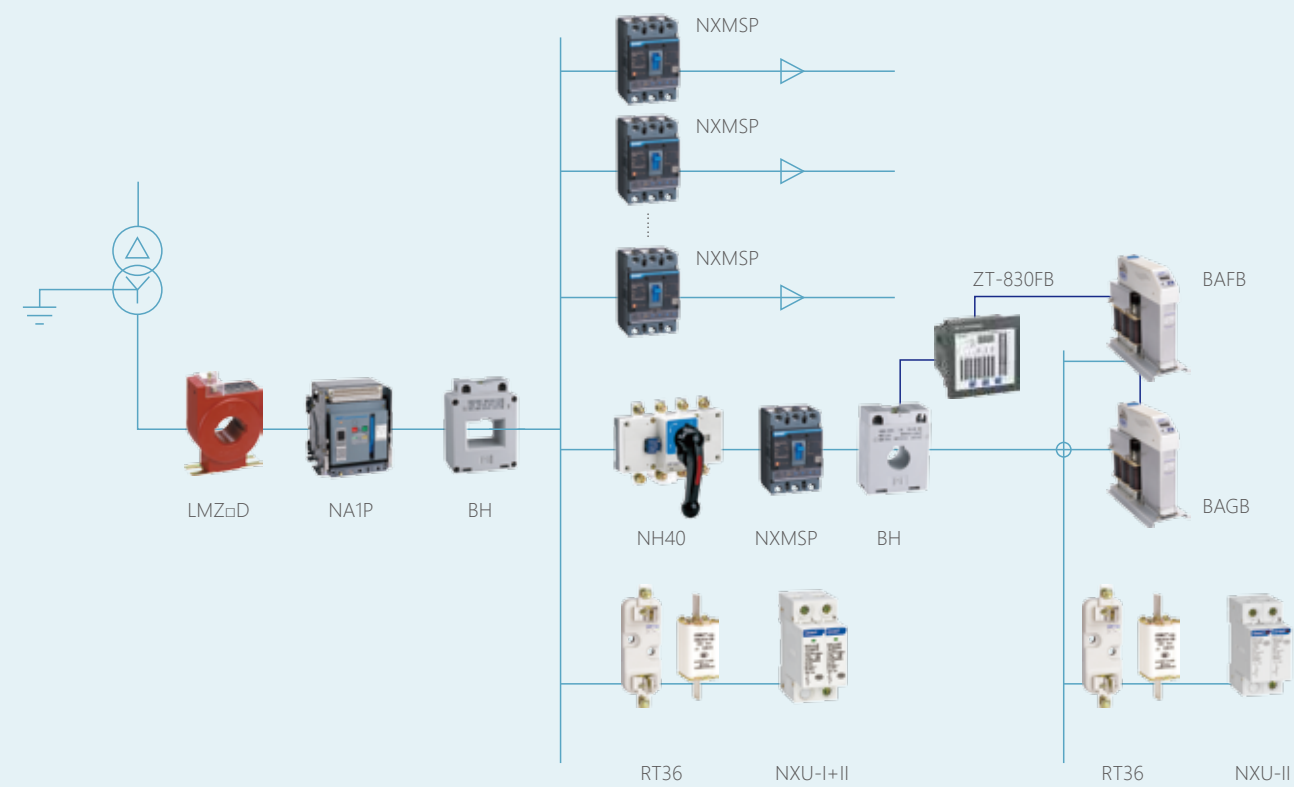
塑壳断路器

- 配电子脱扣器，三段保护；
- 额定运行分断能力不低于50kA；
- 电气寿命达7000次以上。

主要元器件



箱式变电站解决方案



主要元器件特点

- 断路器采用电力专用的产品，分断能力高，温度使用范围广，机械电气寿命高；
- 采用智能电容器，体积小巧，投切涌流小，集成度高，接线简单，维护方便，可组网。



低压开关柜解决方案

低压开关柜配套元件技术要求

框架断路器

- 额定极限和运行分断能力不低于65kA；
- 机械寿命（免维护）不低于10000次；电气寿命不低于6000次；
- 零飞弧距离；
- 电动并可手动操作；
- 电子脱扣器，中文液晶显示，三段保护，“三遥”功能。

塑壳断路器

- 额定极限分断能力和运行分断能力达50kA；
- 机械寿命（免维护）不低于10000次；电气寿命不低于7000次；
- 零飞弧距离；
- 手动操作，配电子脱扣器，三段保护。

主要元器件



HD、HS



NA8



NA1P

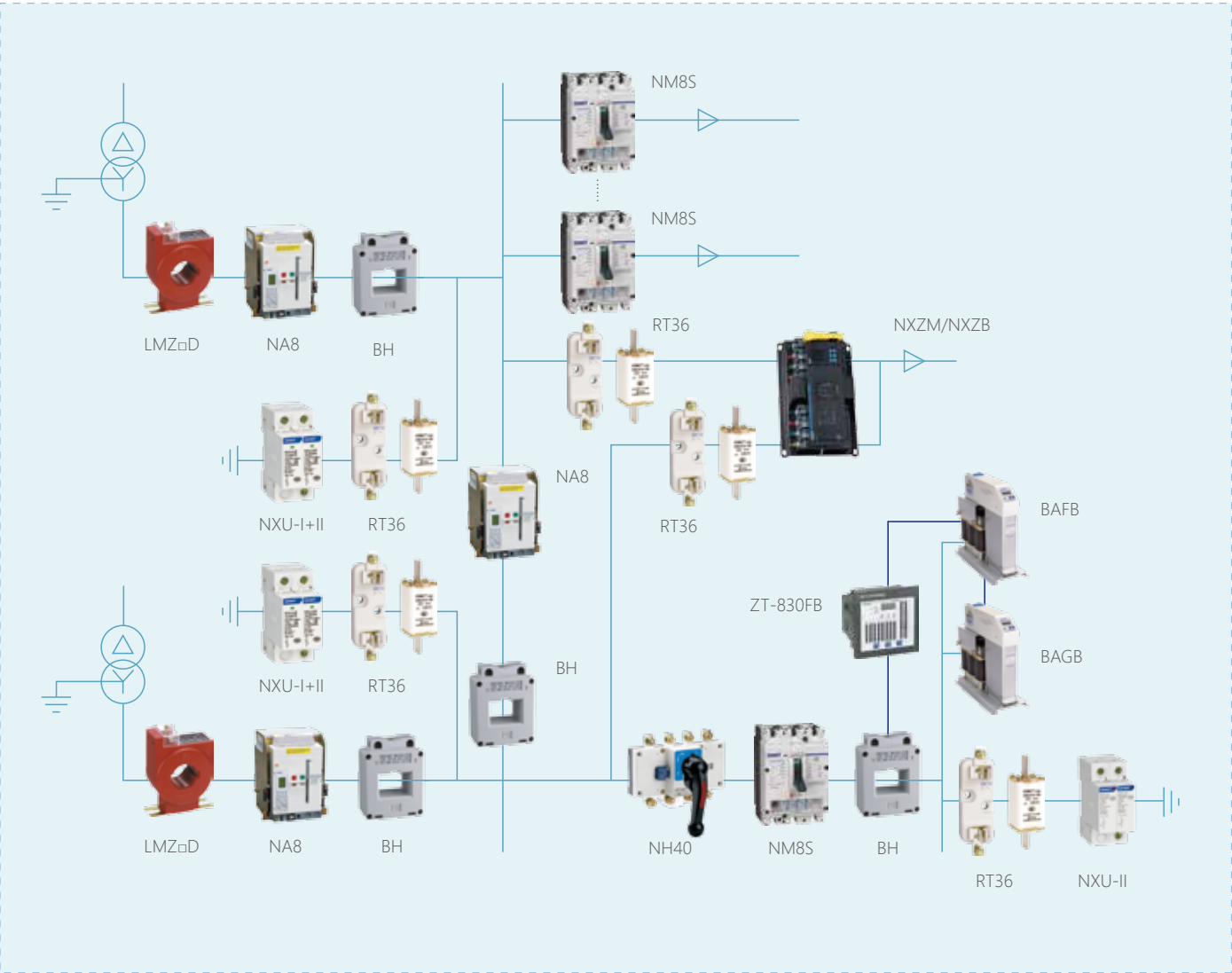


NM8S



NXMSP

低压开关柜解决方案(抽屉式)



主要元器件特点

- NA8系列框架断路器，体积小，分断能力高，零飞弧，高操作性能；具有“双核技术”的智能控制器，通信性能稳定；
- NM8系列塑壳断路器，体积小，分断能力高，零飞弧，高操作性能；
- BAGB/FB智能电容器，投切涌流，小体积小，集成度高，接线简单，维护方便，可组网；
- NA8系列、NM8系列断路器与N1系列相比体积小35%，节省柜内安装空间。



电缆分支箱解决方案

电缆分支箱配套元件技术要求

隔离开关

- 额定短时耐受电流10kA，1s；
- 额定绝缘电压660V；
- 额定工作电压400V。

熔断器式隔离开关

- 额定冲击耐受电压12000V；
- 额定绝缘电压1000V；
- 额定工作电压400V。

塑壳断路器

- 额定极限分断能力50kA；
- 电子脱扣器；
- 额定工作电压400V。

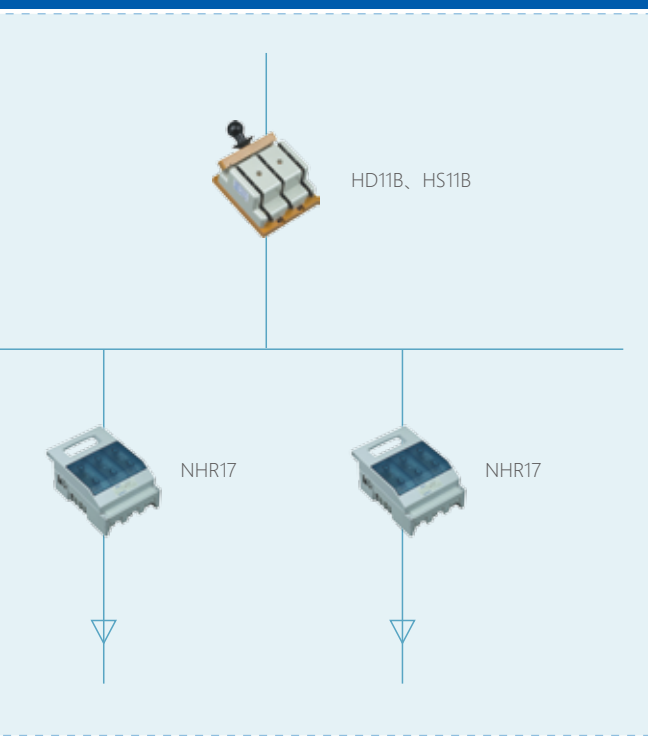
主要元器件



进线隔离开关，出线塑壳断路器解决方案



进线隔离开关，出线刀熔开关解决方案



进线隔离开关，出线熔断器式隔离开关解决方案



主要元器件特点

- NHR17系列熔断器式隔离开关，高绝缘电压和冲击耐受电压，额定绝缘电压达1000V AC，额定冲击耐受电压达12kV；熔断器极限分断能力达100kA(AC400V)及以上，完全满足JP柜、电缆分支箱等电力设备配套要求；
- NH51系列、NHRT40系列条形隔离开关，高绝缘电压和冲击耐受电压，额定绝缘电压达800V AC，额定冲击耐受电压达8kV；额定短时耐受电流达10kA/1s及以上，完全满足电缆分支箱等电力设备配套要求。



JP柜(综合配电箱)解决方案

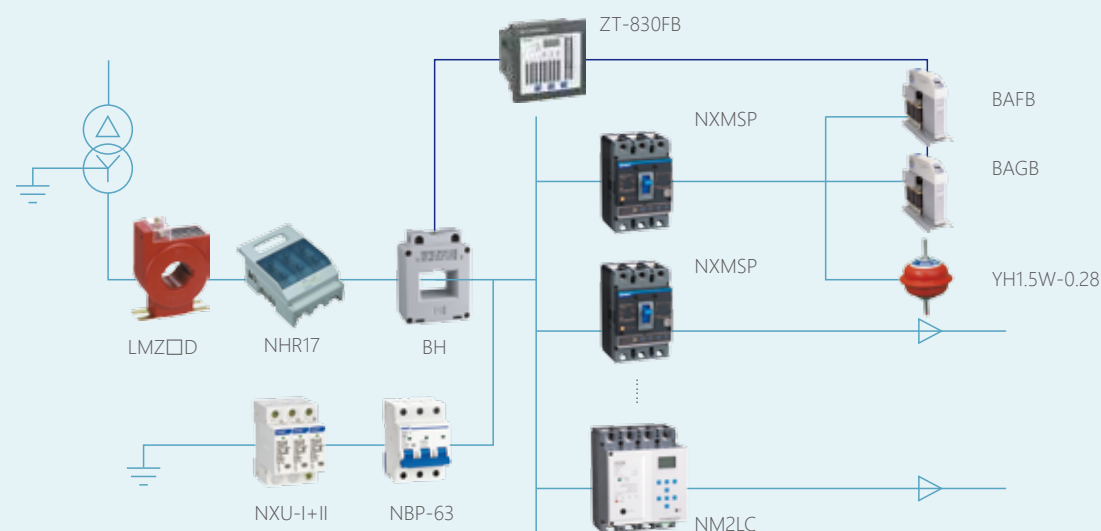
JP柜配套元件技术要求

- | | | |
|--|--|--|
| 熔断器式隔离开关 <ul style="list-style-type: none">■ 额定冲击耐受电压12000V；■ 额定绝缘电压1000V；■ 熔断器极限分断能力$I_{pk} \geq 30kA$；■ 极数3P。 | 塑壳断路器（带剩余电流保护） <ul style="list-style-type: none">■ 额定运行短路分断能力$\geq 35kA$；■ 额定绝缘电压690V；■ 具有过电流脱扣、重合闸功能、测量、液晶中文显示、通讯、储存功能；具有采集数据预留接口（采集终端采用RS485串行电气接口）；■ 极数3P+N。 | 塑壳断路器 <ul style="list-style-type: none">■ 额定运行短路分断能力$\geq 35kA$；■ 额定绝缘电压690V；■ 具有过电流脱扣，无重合闸功能；■ 极数3P。 |
|--|--|--|

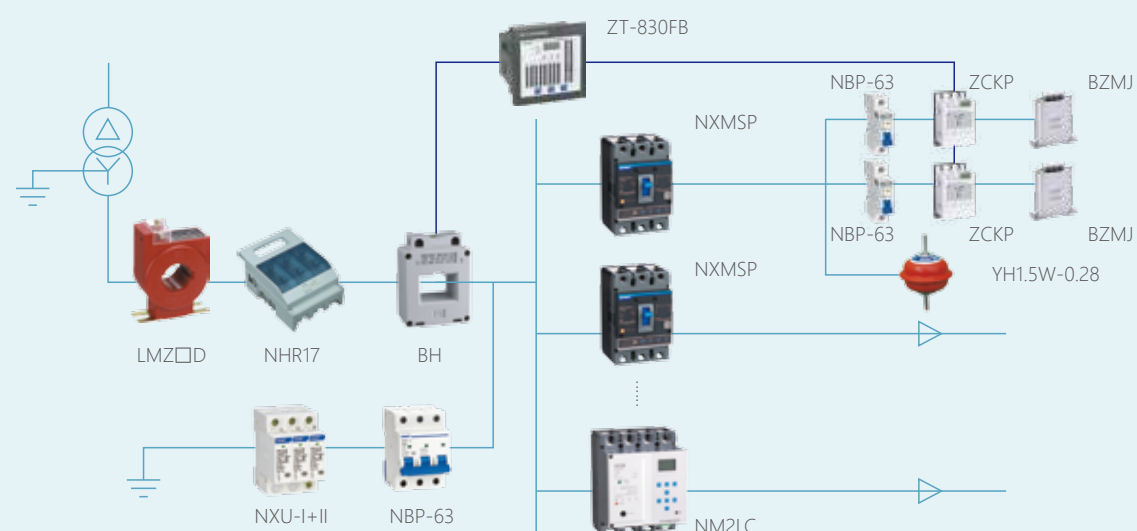
主要元器件



智能电容器解决方案



复合开关+电容器解决方案



主要元器件特点

- NHR17系列熔断器式隔离开关，高绝缘电压和冲击耐受电压，额定绝缘电压达1000V AC，额定冲击耐受电压达12kV；熔断器极限分断能力达100kA(AC400V)及以上，完全满足JP柜、电缆分支箱等电力设备配套要求；
- NXMSP系列断路器为电力专用的产品，分断能力高：温度使用范围广，可在-25℃~70℃温度范围内可靠工作。机械电气寿命高，完全满足招标技术规范要求；
- NM2LC系列剩余电流保护器，是综合配电箱专用的产品，体积小，功能齐全，通过通讯功能实现遥信、遥测、遥控、遥调功能。
- BAGB/BAFB智能电容器，投切涌流小，体积小，集成度高，接线简单，维护方便，可组网。



计量箱（表箱）解决方案

计量箱配套元件技术要求

隔离开关

- 使用类别AC-21B；
- 额定短时耐受电流：12Ie通电时间1s；
- 额定短路接通能力：20Ie通电时间0.1s；
- 极数2P、3P、4P。

微型断路器

- 额定运行短路分断能力6kA；
- 瞬时脱扣形式：C型；
- 与电能表跳闸信号匹配的断路器具有自动分闸、手动/自动合闸功能。延时时间 $1s < T < 2s$ ，自动复位时间 $\leq 60s$ ；
- 极数2P、3P、4P。

塑壳断路器

- 额定分断能力25kA；
- 脱扣特性：配电型；
- 与电能表跳闸信号匹配的断路器具有自动分闸、手动/自动合闸功能。延时时间 $1s < T < 2s$ ，自动复位时间 $\leq 30s$ ；
- 极数3P、4P。

主要元器件



NBP-63



NBP-125

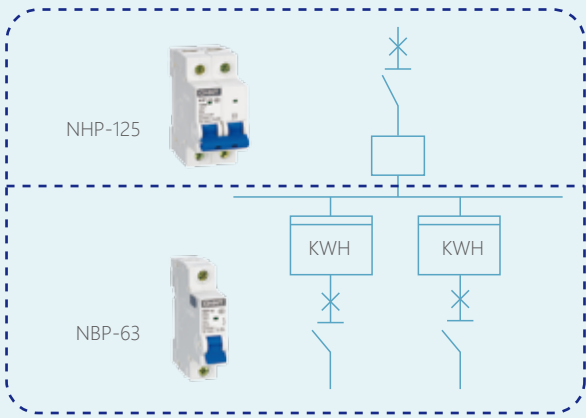


NB3LE-63M



NM1B-250S

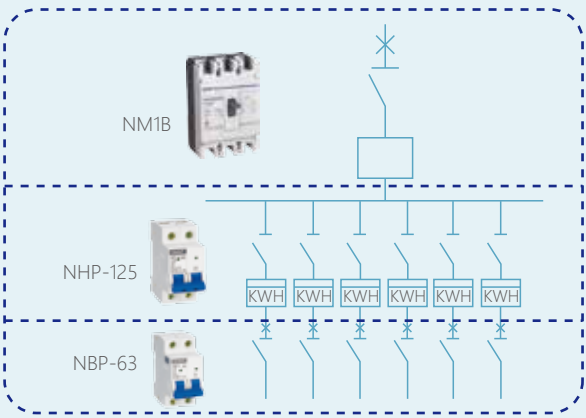
单相两位表箱接线示意图



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

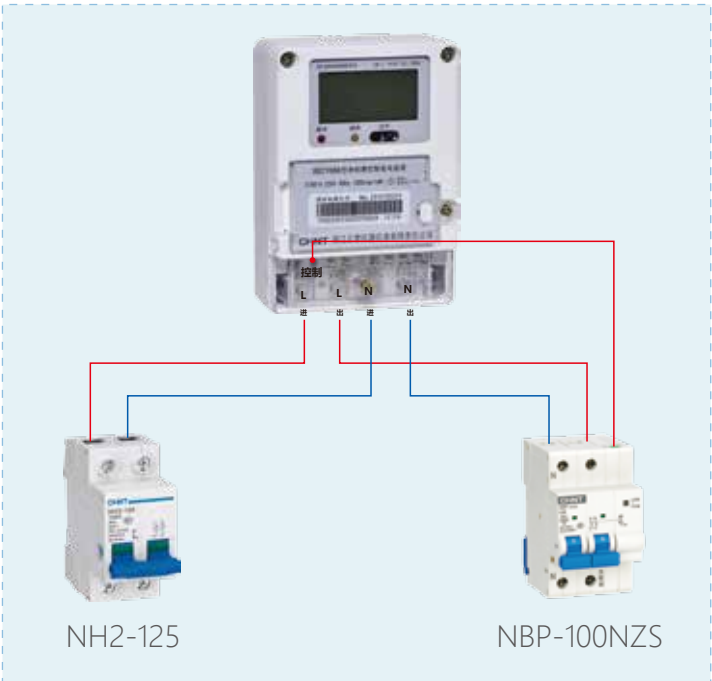
单相六位表箱接线示意图



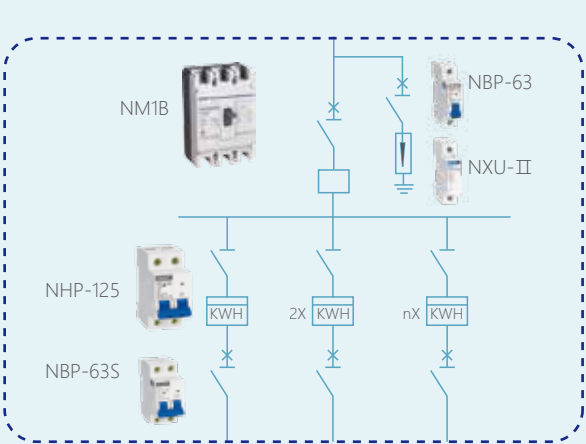
单相六位表箱推荐配置表

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

单相单表位计量箱配置举例



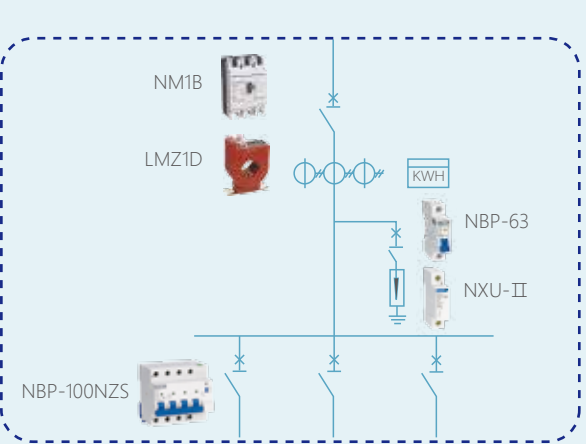
单相多位表箱接线示意图



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

三相一位表箱（经互感器接入）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

主要元器件特点

- NM1B系列断路器为计量箱专用的产品，体积小，电流规格精细化，产品性价比高，完全满足招标技术规范要求；
- NBP系列电能表外置断路器，具有自动合闸、远程控制功能，手动/自动合闸状态可切换，与费控电能表配套使用，实现智能费控管理；
- NB3LE延时型剩余电流动作断路器，具有2P宽度36mm的体积，能实现计量箱与用户配电箱之间剩余电流的分级保护。

合作伙伴



正泰电力合作伙伴



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



NOTE

产品概览

NA8 系列万能式断路器



- 符合标准：GB 14048.2、IEC 60947-2
- 额定短路分断能力：85kA~135kA（1600A壳架为55kA）
- 小体积、大容量、模块化设计
- 控制面板，操作便捷
- 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
- 附件齐全：闭合电磁铁、欠压脱扣器、分励脱扣器、电动操作机构、辅助开关
- 可增选附件：相间隔板、钥匙板、机械联锁
- 极数：3P、4P
- 母线可旋转，接线灵活方便

NA1P 系列万能式断路器



- 符合标准：GB 14048.2、IEC 60947-2
- 额定短路分断能力：80kA~120kA（1000A壳架为30kA）
- 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：6500~7000次，机械寿命：10000~15000次

NM1B 系列塑壳式断路器



- 符合标准：GB 14048.2 IEC 60947-2
- 额定电流：（63~250）A
- 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

NM2LC 系列剩余电流保护断路器



- 额定电流：50A~630A
- 塑壳一体化结构
- 额定极限短路分断能力：M：50kA、65kA；H：70kA、85kA
- 额定运行短路分断能力：M：35kA、42kA；H：50kA、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

NM8、NM8S 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125kA
- 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
- 630A及以下壳架：电气寿命：7000~10000次，机械寿命：10000~20000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

NBP-100NZS/L 电能表外置断路器



- 符合标准：GB10963.1、IEC60898-1、CQC 1121、Q/GDW11421
- 额定电流：(6~100)A
- 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
环境温度：(-35~70)℃

NBP-125NZS 电能表外置断路器



- 符合标准：GB10963.1、IEC60898-1、CQC 1121、Q/GDW11421
- 额定电流：(63~125)A
- 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)℃

产品概览

NBP-125 塑料外壳式断路器



- 符合标准：GB 14048.2、IEC 60947-2
- 额定电流：(63~125)A
- 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(Ii=8In)，D(Ii=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)°C

NBP-125G 小型断路器



- 符合标准：GB10963.1、IEC60898-1
- 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)°C

NBP-63 小型断路器



- 符合标准：GB 10963.1、IEC 60898-1
- 额定电流：(1~63)A
- 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)°C

NBP-63R 小型断路器



- 符合标准：GB14048.2、IEC60947-2
- 额定电流：(1~63)A
- 额定短路分断能：15kA
- 电压：230/400V
- 极数：1P、1P+N、2P、3P、3P+N、4P
- 瞬时脱扣类型：C型(Ii=8In)、D型(Ii=12In)
- 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)°C

NBP-80 小型断路器



- 符合标准：GB 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
- 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)°C

NBP-63N 小型断路器



- 符合标准：GB10963.1、IEC60898-1
- 额定电流：50A、63A
- 额定短路分断能力：6kA
- 电压：230V
- 极数：2P
- 瞬时脱扣类型：B、C、D型
- 电气寿命：6000次
- 机械寿命：10000次
- 具有过载、短路保护和隔离功能
- 环境温度：(-20~+60)°C

NBP-63S 小型断路器



- 符合标准：GB 10963.1、IEC 60898-1
- 额定电流：(10~63)A
- 额定短路分断能力：6kA、10kA(H型)
- 电压：230/400V
- 极数：1P+N，3P+N
- 瞬时脱扣器类型：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)°C

NBP-80S 小型断路器



- 符合标准：GB 10963.1、IEC 60898-1
- 额定电流：80A
- 额定短路分断能力：6kA
- 电压：230/400V
- 极数：1P+N，3P+N
- 瞬时脱扣器类型：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)°C

产品概览

NBP-100S 小型断路器



- 符合标准：GB 10963.1、IEC 60898-1
- 额定电流：(63~100)A
- 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)°C

NBPLE-63YH 剩余电流动作断路器



- 符合标准：GB 16917.1、IEC 61009-1
- 额定电流：(6~63)A
- 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)°C

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：(6~63) A，(S型) (25~63) A
- 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，(S型) 50mA、75mA、100mA、300mA
- 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) °C

NHP-125 隔离开关



- 符合标准：GB 14048.3、IEC 60947-3
- 额定电流：(20~125)A
- 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)°C

NBPLE-63 剩余电流动作断路器



- 符合标准：GB 16917.1、IEC 61009-1
- 额定电流：(6~63)A
- 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
- 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)°C

NBPLE-125 剩余电流动作断路器



- 符合标准：NBPLE-125：GB14048.2、IEC60947-2
- NBPLE-125G：GB16917.1、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)°C

NXU-I+II 电涌保护器



- 符合标准：GB 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 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

产品概览

NH40 系列熔断式隔离开关



- 符合标准：GB 14048.3、IEC 60947-3
- 额定电流：16A~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5kA~80kA，1s

HD、HS 系列开启式刀开关和刀形转换开关



- 符合标准：GB 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

NH51 系列条形隔离开关



- 符合标准：GB 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

NHR17 系列熔断器式隔离开关



- 额定冲击耐受电压12000V
- 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50kA~100kA

HD11B、HS11B、 系列保护式刀开关



- 符合标准：GB 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

NH50D、NH50S 系列隔离开关



- 符合标准：GB 14048.3、IEC 60947-3
- 额定电流：160A、630A
- 额定工作电压：690Vi
- 额定绝缘电压：800V
- 额定短时耐受电流：5kA~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

HR6 系列熔断器式隔离开关



- 符合标准：GB 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、过载电流的配电路和电动机保护功能
- 额定限制短路电流达50~100kA

NHRT40 系列熔断式隔离开关



- 符合标准：GB 14048.3、IEC 60947-3
- 额定电流：100A~630A
- 接通、分断、隔离开关功能
- 额定限制短路电流达50kA~100kA

产品概览

HH15 系列隔离开关熔断器组



- 符合标准：GB 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50~100kA
- 电寿命100~600次

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：4A~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

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

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 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

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±20%
分补 220V±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电容投切开关

产品概览

NWK1 系列中文液晶低压无功补偿 控制器（新产品）



- 符合标准：JB/T9663-2013;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±20%
分补 220V±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

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、0.4 kV、0.45 kV、0.525 kV、
0.69 kV、1.2 kV等
- 额定容量：(1~ 60)kvar
- 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~70kvar
- 额定电压：450V、480V、525V
- 过零投切继电器（同步开关）实现零电压、零电流切
- 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
- 干式材料填充，无渗油之忧
- 智能滤波式电容器，能有效消除谐波污染
- 产品体积小，接线、安装、维护简单方便

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±20%)
分补：220V (1±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℃~+70℃环境下可长期工作

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、0.4 kV、0.45 kV、0.525 kV、
0.69 kV、1.2 kV等
- 额定容量：(1~ 60)kvar
- 一体化结构确保三相平衡
- 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

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

NOTE

NOTE

CHINT

正泰电器

CHINT.NO. CN C10

浙江销售办事处

电话：0577-62877777
传真：0577-62877220
地址：浙江省乐清市柳市镇车站路瑞东
工业区正泰物流中心2楼
邮编：325603

江苏销售办事处

电话：025-84653377
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
邮编：210000

北京销售办事处

电话：010-56763700
传真：010-56763722
地址：北京市丰台区南四环西路188号总部
基地八区五号楼
邮编：100070

西北销售办事处

电话：029-83279550
传真：029-86113877-8012
地址：陕西省西安市经济技术开发区凤城九
路海博广场A座2007室
邮编：710017

山东销售办事处

电话：0531-86268703
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
邮编：250000

广西销售办事处

电话：0771-4858817
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
邮编：530021

广东销售办事处

电话：020-38489277
传真：020-38489257
地址：广东省广州市番禺区沙头街禺山西
路329号海伦堡创意园4座1楼
1204-1206室
邮编：511400

四川销售办事处

电话：028-85121777
传真：028-85266015
地址：四川省成都市武侯区航空路6号丰德
国际广场B1座3A层
邮编：610000

湖北销售办事处

电话：027-85752777
传真：027-85753777
地址：湖北省武汉市江宁区后襄河北路59号海马公
园1栋1201-1205室
邮编：430022

河南销售办事处

电话：0371-60956799
传真：0371-60956789
地址：河南省郑州市花园路144号信息大厦
1707室
邮编：450000

辽宁销售办事处

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
邮编：110003

黑龙江销售办事处

电话：0451-84675757
传真：0451-84675522
地址：黑龙江省哈尔滨市南岗区中兴大道万达写字
楼B1栋2310室
邮编：150000

上海销售办事处

电话：021-67777777-88606
传真：021-67777777-88620
地址：上海市松江区思贤路3255号2号楼3楼
邮编：201616

湖南销售办事处

电话：0731-82258277
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
邮编：410000

云南销售办事处

电话：0851-85773877
传真：0851-84792577
地址：贵州省贵阳市观山湖区黔桂国际商务中心1504号
邮编：550081

新疆销售办事处

电话：0991-3660557
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
邮编：830000

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

全国统一客户服务热线

400-817-7777

欢迎访问：Http://www.chint.net

欢迎咨询：E-mail: chint@chint.com



“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 2015.01



本广告资料由正泰电器(CHINT ELECTRIC)印制,仅用于说明本系列产品的相关信息。正泰电器随时可能因技术升级或采用更新的生产工艺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。商家订货时请随时联系本公司,以证实有关信息。