



**CHINT 正泰**

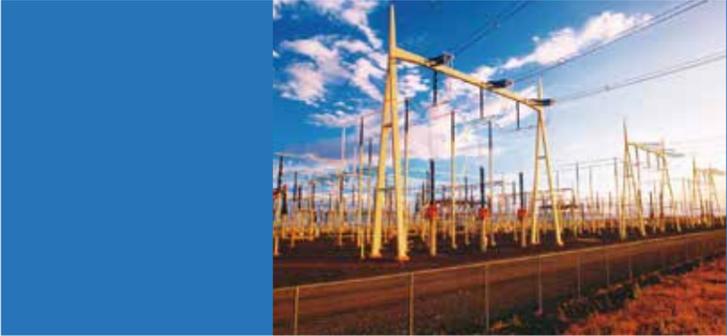
让电尽其所能

# 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





# 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



CHNT 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、节能与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，质保期届满至三年以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、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



\*参考图

CHINT 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。

# 灵动、智慧、便捷

——打造智能电网卓越新产品



\*参考图

CHINT 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

\*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。

## 智能组合，集成紧凑

——操作便捷，争取更多的柜体空间



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

欢迎关注正泰微信公众号



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

欢迎关注正泰微信公众号



## 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



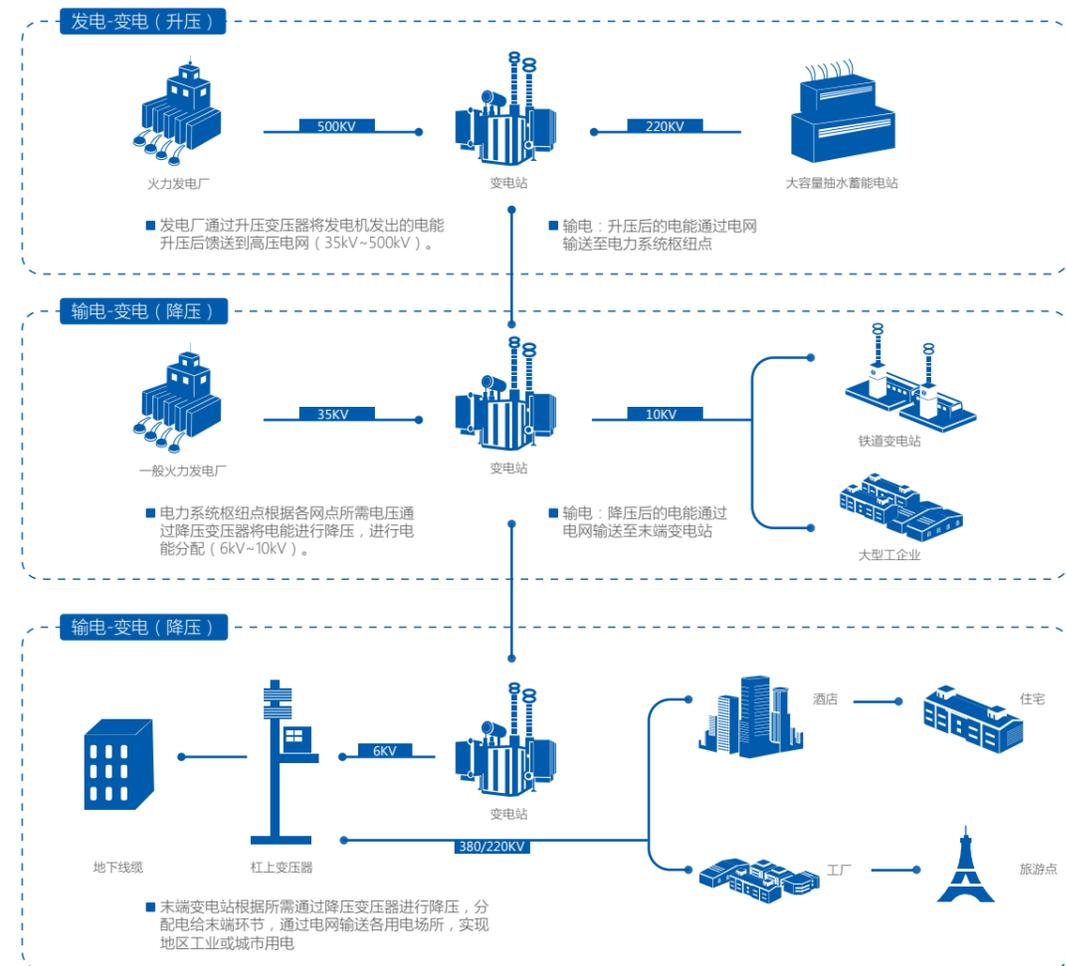
### | 6~10kV |

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

### 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



NA8

NA1P

NM8

NXMSP

NHR17

NBP



## 箱式变电站解决方案

### 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



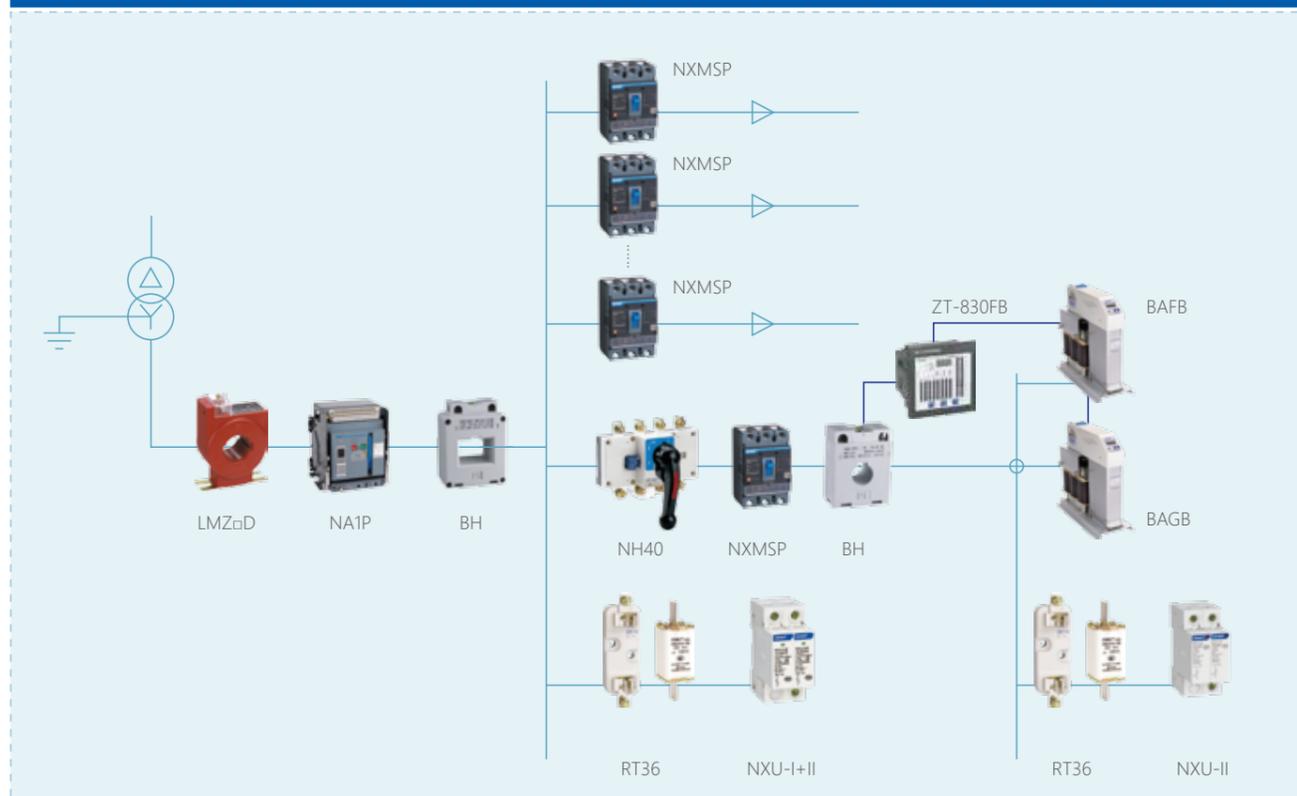
NA8

NA1P

NM8S

NXMSP

## 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

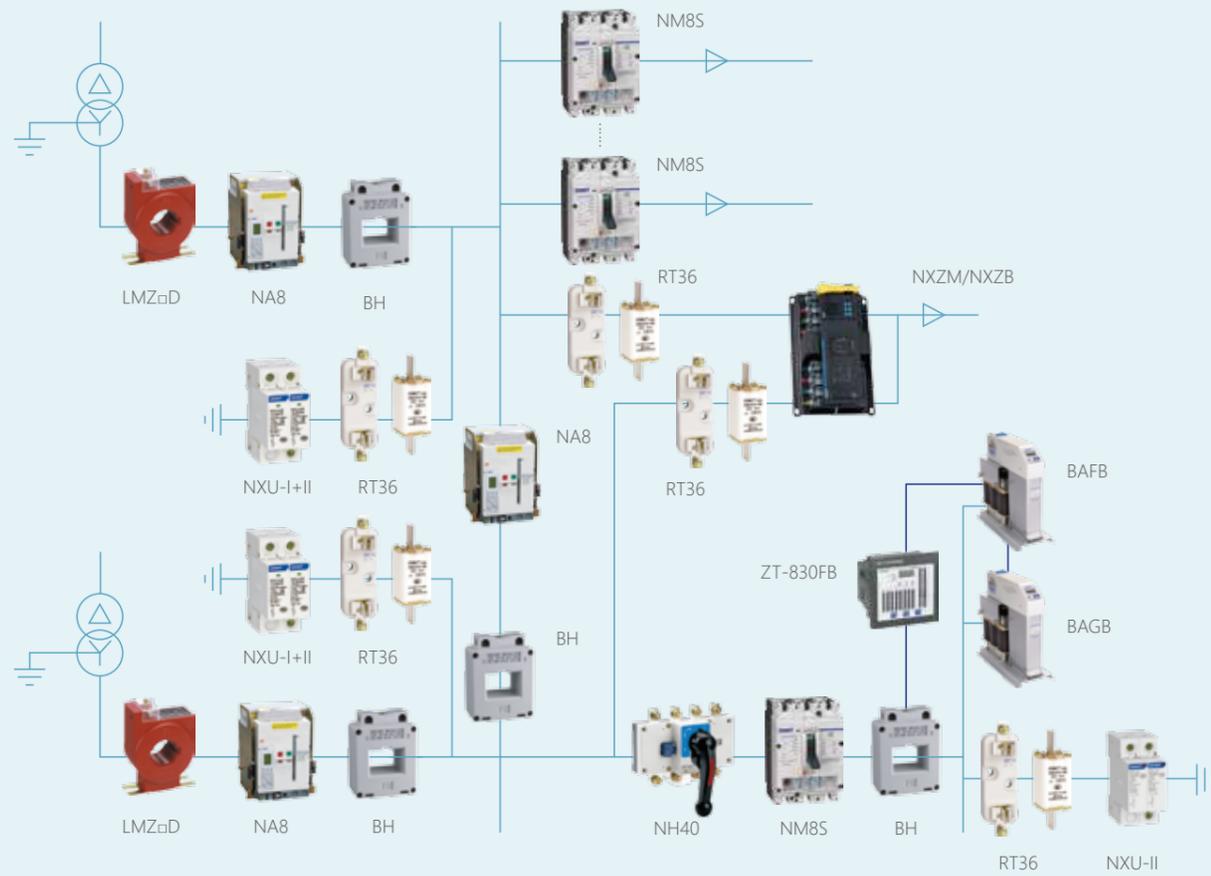


NM8S



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



HD11B、HS11B



NHR17



NHRT40

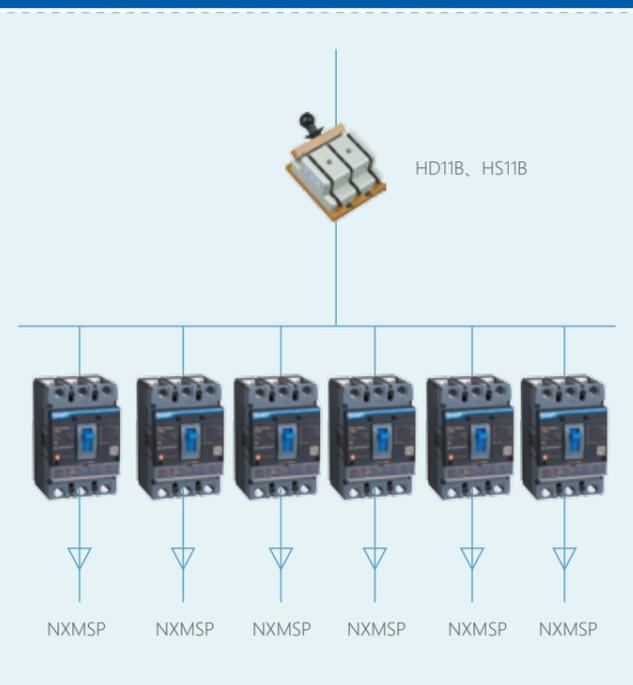


NH40

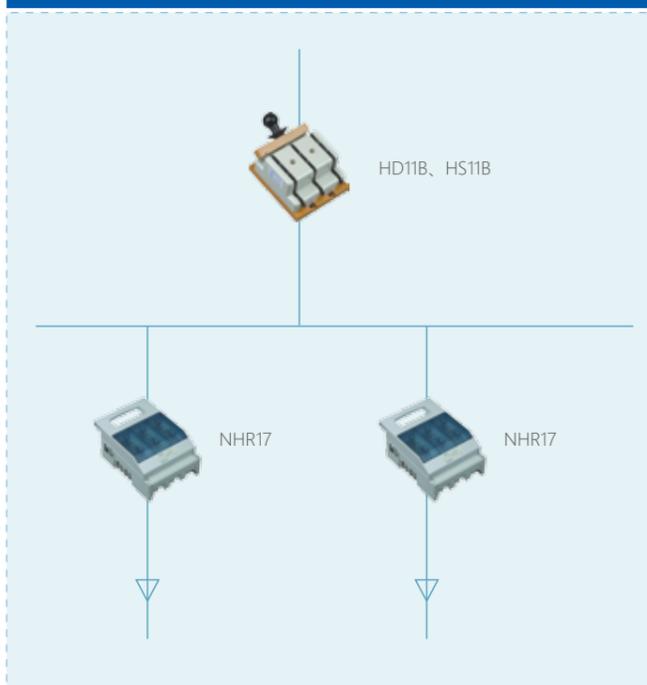


NXMSP

### 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

- 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）

- 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

- 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。

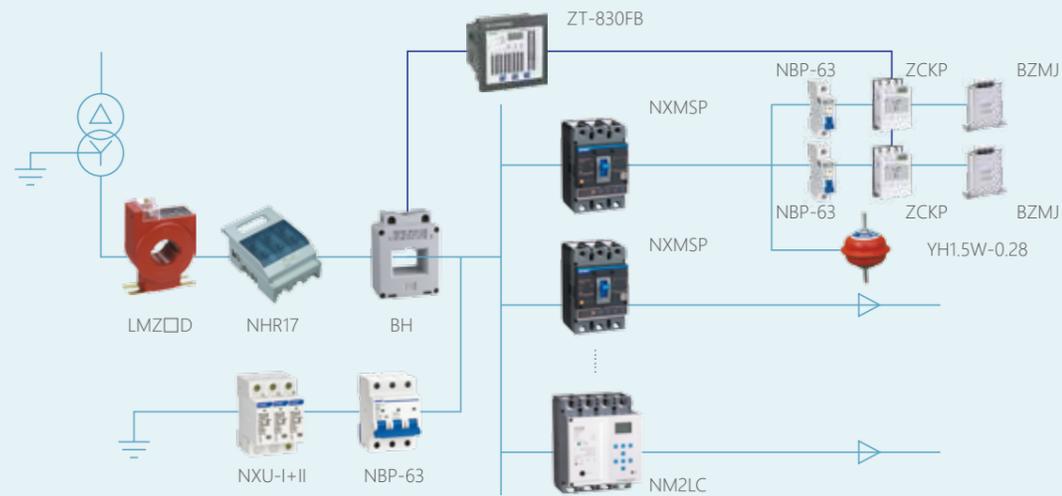
#### 主要元器件



## 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，体积小巧，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

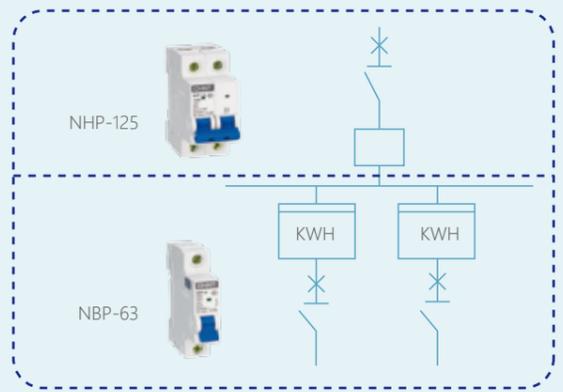


NB3LE-63M



NM1B-250S

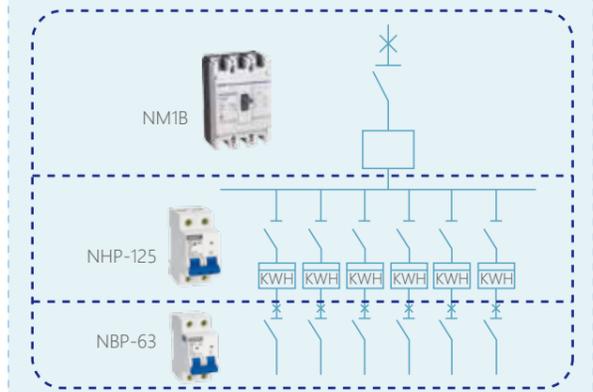
### 单相两位表箱接线示意图



### 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

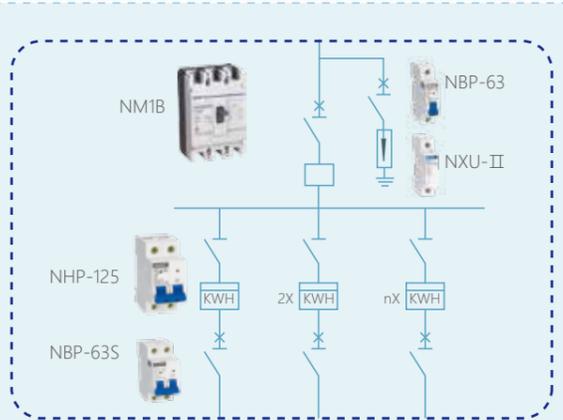
### 单相单表位计量箱配置举例



### 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。

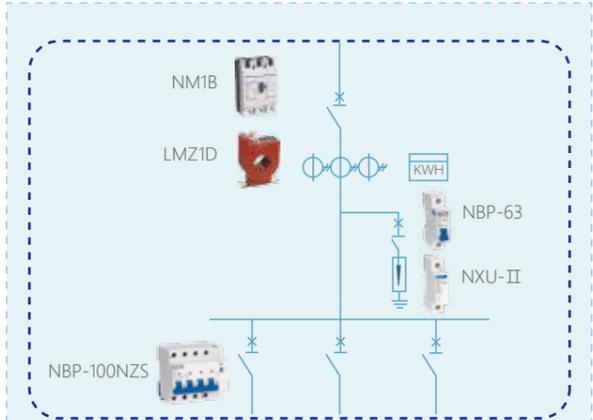
### 单相多位表箱接线示意图



### 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



# 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( $I_i=8I_n$ )，D( $I_i=8I_n$ )
- 电气寿命：6000次( $I_n \leq 100A$ )  
4000次( $I_n=125A$ )
- 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( $I_n \leq 100A$ )  
4000次( $I_n=125A$ )
- 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( $I_i=8I_n$ )、D型( $I_i=1.2I_n$ )
- 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)°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：690V<sub>i</sub>
- 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

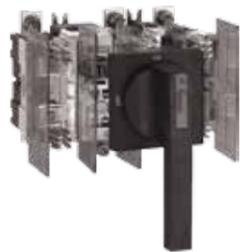
## NHRT40 系列熔断式隔离开关



- 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 $380V \pm 20\%$   
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

## 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： $380V(1 \pm 20\%)$   
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， $-25^{\circ}\text{C} \sim +70^{\circ}\text{C}$ 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



#### 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栋  
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

