

**CHNT 正泰**  
让电尽其所能

**正泰 | 新锐** 系列

笃行致远 锐意新生



## 正泰新锐

### NZ5 系列自动转换开关电器

# 扬帆双碳新蓝海 开拓数智新未来

Open a New Blue Ocean for Dual Carbon Goals, Create a New Future for Digital Technology

## 今日正泰 CHINT Today

1750 亿元

年总资产  
Annual Total Assets  
USD 25 Billion

1550 亿元

年销售收入  
Annual Revenue  
USD 22.1 Billion

25%

年销售收入同比增长  
Annual Revenue Growth  
Rate on a YOY Basis

130+ 亿元

利税总额  
Annual Pre-tax Profits  
USD 1.9 Billion

50,000+

全球员工  
Employees  
Worldwide

500,000+

产业链带动就业  
Creating Jobs in the  
Industrial Chains

140+

遍及国家及地区  
Covering Countries and  
Regions

2023.12.31

相关数据统计截止时间：  
Updated on

## 发展历程 Development History



# 扬帆双碳新蓝海 开拓数智新未来

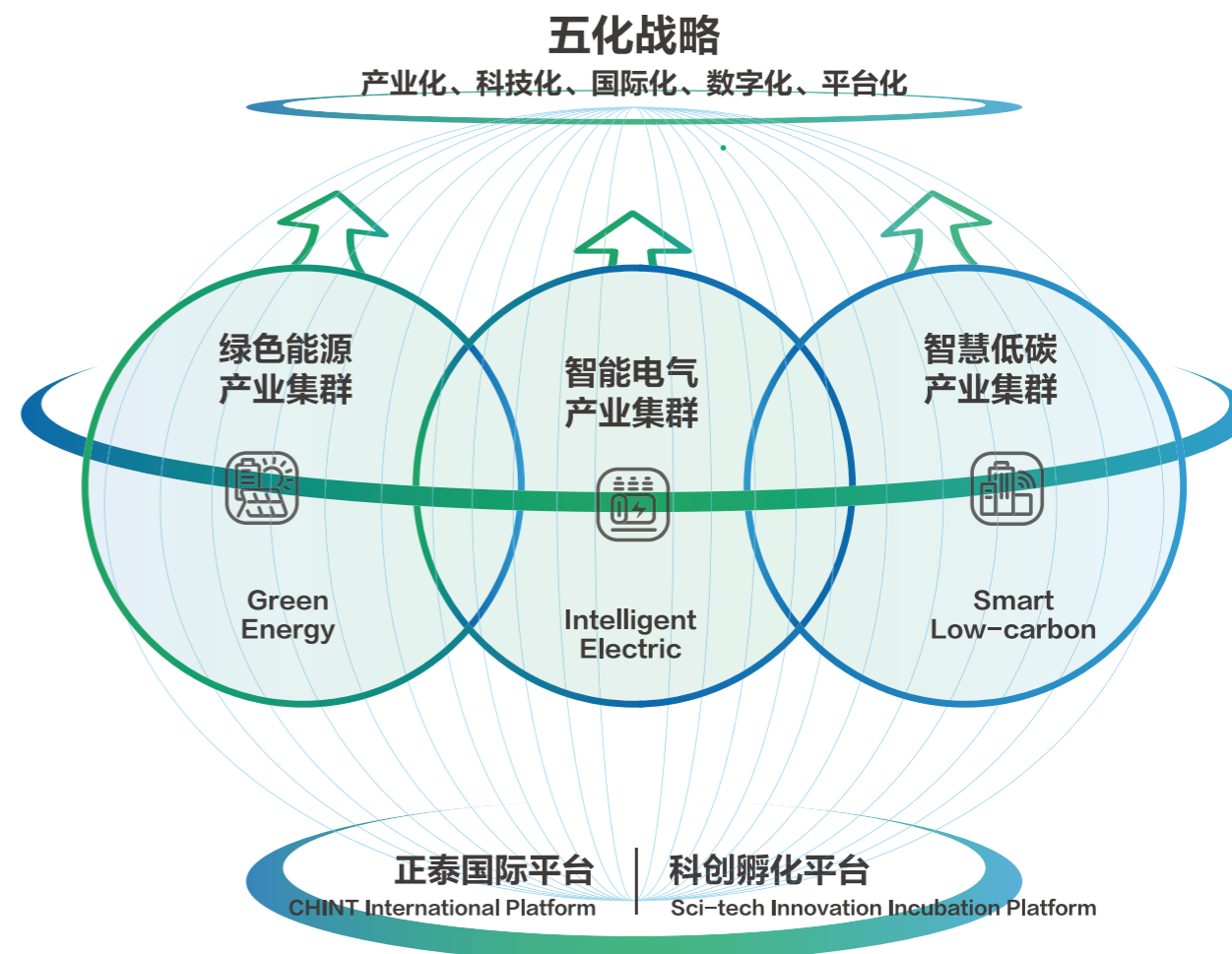
Open a New Blue Ocean for Dual Carbon Goals, Create a New Future for Digital Technology

## 新时代、新机遇，正泰构筑“3+2”产业发展新动能

New Era, New Opportunities, CHINT Build a New Momentum for the Development of the "3+2" Industry

正泰积极抢抓机遇，持续聚焦绿色能源、智能电气、智慧低碳产业等核心业务，培育科创孵化产业，以全功能海外平台赋能全球市场，为全球用户提供清洁能源与智能电气全场景解决方案，携手推动高效和可持续发展。

CHINT actively seizes opportunities, continuously focuses on core businesses such as green energy, intelligent electrical, and smart low-carbon industries, and cultivates the science and technology innovation incubation industry. Empowered by a full-featured overseas platform, it provides global customers with clean energy and intelligent electrical full-scenario solutions, and works together to promote efficient and sustainable development.



# 扬帆双碳新蓝海 开拓数智新未来

Open a New Blue Ocean for Dual Carbon Goals, Create a New Future for Digital Technology

## 植根中国 服务全球

Based In China, Providing Services Worldwide

4

全球研发中心：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

20+

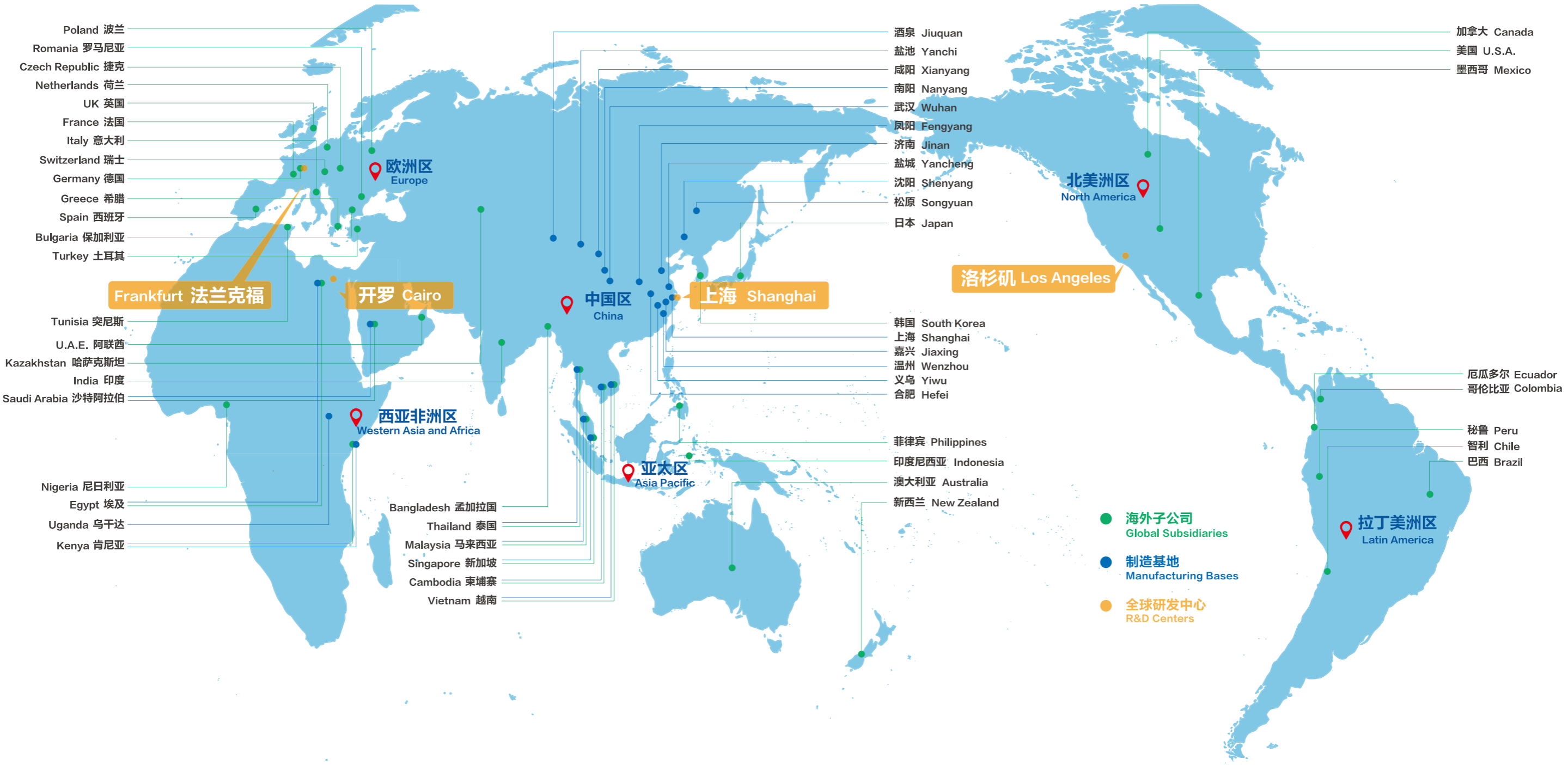
制造基地  
Manufacturing Bases

20+

国际物流中心  
International Logistics Centers

2300+

全球经销商  
Global Distributors





## 正泰新锐 NZ5 系列自动转换开关电器

NZ5 系列自动转换开关电器（以下简称 ATSE）适用于交流工频 50Hz，额定工作电压 AC400V、额定工作电流至 630A 的三相四线双路供电电网中，自动将一个或几个负载电路从一个电源接至另一个电源，以保证负载电路的正常供电。

本 ATSE 适用于工业、商业、高层和民用住宅等较为重要的场所。

符合标准：GB/T 14048.11、IEC60947-6-1。

使用类别 **最高 AC-33A**

产品类型 **励磁式 PC 级**

转换时间 **≤ 50ms**

通讯方式

标配 RS485 通讯接口



接线方式

同侧进线



工作温度

-20°C ~ +75°C



产品认证

 **CE CB**



符合标准

- GB/T14048.11-2016 低压开关设备和控制设备：多功能电器 转换开关电器
- IEC60947-6-1:2011 Low-voltage switchgear and controlgear: Multiple function equipment- Transfer switching equipment



正泰新锐

NZ5 系列自动转换开关电器



技术特点与优势

性能优异

- 技术特点

全系列使用类别高达 AC-33A
- 产品优势

符合行业最严格的使用类别，轻松对应各类负载
- 客户价值

有效应对电机型负载的冲击电流，保障安全



- 技术特点

励磁驱动，转换速度最快可达 50ms 以内
- 产品优势

瞬间切换，减少断电时间
- 客户价值

提高关键负载的供电连续性



灵活易用

- 技术特点

全系均为同侧进线
- 产品优势

方便接线，同时简化柜体布线
- 客户价值

提升客户效率，节约材料成本
- 技术特点

标配失压 / 断相 / 过欠压 / 过欠频等检测转换
- 产品优势

可实现对电源的全面监测
- 客户价值

简化选型，降低库存种类



智能物联

- 技术特点

可选 Modbus 通讯接口
- 产品优势

实现远程“四遥”
- 客户价值

实现无人值守，提高运维便捷性
- 技术特点

具有故障记录、故障查询功能
- 产品优势

客户可直观了解电源故障原因
- 客户价值

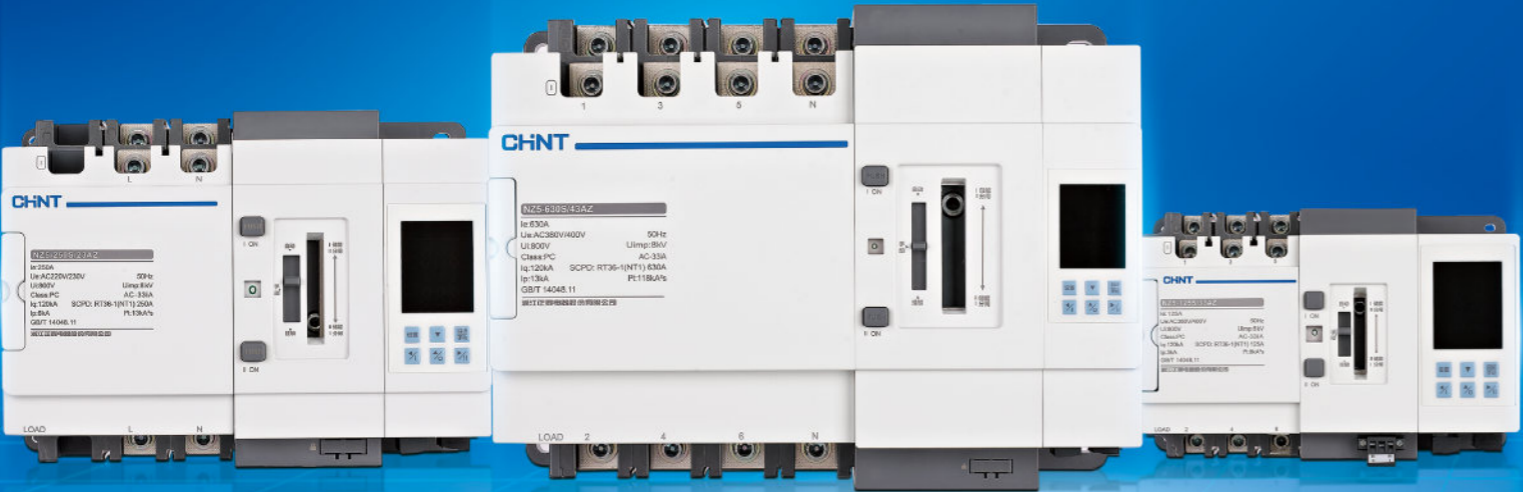
客户价值方便运维，提高售后检修效率



产品技术参数

型号规格	NZ5-125	NZ5-250	NZ5-400	NZ5-630
电器级别	PC 级			
标准	GB/T 14048.11、IEC60947-6-1			
极数	2P/3P/4P			
壳架电流 (A)	125	250	400	630
使用类别	16/20/25/32/40 50/63/80/100/125	160/180 200/225/250	315/350/400	500/630
额定工作电压 Ue(V)	2P:AC220/230    3P/4P:AC380/400    50/60Hz			
额定绝缘电压 Ui(V)	800			
额定耐受冲击电压 Uimp(kV)	8			
使用类别	AC-33B, AC-33iA, AC-33A			AC-33B, AC-33iA
接通分断能力	10In,5 次 (AC-33B)	6In,50 次 (AC-33iA)	10In,50 次 (AC-33A)	
触头工作位置	两段式 / 三段式			
触头转换时间 (ms)	≤ 50			
转换动作时间 (ms)	≤ 200			
电气寿命 ( 次 )	6000			
控制器	A 型 /B 型			
额定电源控制电压 Us(V)	AC230    50Hz/60Hz			
显示方式	LED 数码屏显示 (整体式)		LCD 液晶屏显示 (分体式)	
控制器安装方式	整体式 / 分体式			

注：60Hz 频率电源系统中使用时，需要设置控制器中电源系统频率。



控制功能			
控制器功能		A 型 (标准型)	B 型 (高级型)
保护功能	过电压保护	■	■
	欠电压保护	-	■
	断相保护	■	■
	过频率保护	■	■
	欠频率保护	■	■
保护功能	相序保护	■	■
	接错线报警	■	■
测量功能	电压值	■	■
	频率值	■	■
	不平衡度	■	■
供电方式	电网 - 电网	■	■
	电网 - 发电机	■	■
工作模式选择	自投自复	■	■
	自投不自复	■	■
	互为备用	■	■
电源优先	I 路优先	■	■
	II 路优先	■	■
延时调节	分闸延时	■	■
	合闸延时	■	■
	发电机冷机延时	■	■
	发电机启动延时	■	■

产品技术参数

续上表			
控制器功能		A 型（标准型）	B 型（高级型）
其他	远程投切	-	■
	额定频率选择	■	■
	II/III 可选	■	■
	故障记录	-	■
	操作记录	-	■
	清除故障记录	-	■
	清除操作记录	-	■
	定期启动 发电机测试	-	■
	RTC 实时时间	-	■
	两路电源异常时，ATSE 保持原位置 或双分位置客户可选	■	■
按键	自 / 手动	■	■
	I 路	■	■
	II 路	■	■
	断电	■	■
	设置	■	■
	上翻键	■	■

续上表			
控制器功能		A 型（标准型）	B 型（高级型）
节点输入 / 输出	消防信号输入	-	■
	消防反馈输出	-	■
	辅助电源输入	-	■
	I 路合闸输出	■	■
	II 路合闸输出	■	■
	故障报警输出	-	■
	通讯端口输出	-	■

■必备项，- 无此功能  
注：1、故障报警输出和消防反馈输出功能为同一端口，只能二选一；  
2、仅三段式 ATSE 可编程端口可定义为消防联动、消防反馈。



## Datacenter 数据中心

世界正在以超越想象的速度进入数字化时代，数据中心作为数字化时代的关键基础设施和物理载体，逐渐从成本中心转变为服务中心，从支撑业务发展转变为驱动业务发展，成为业务创新的加速器。

数据中心作为 7\*24 小时的严酷应用，对用电可靠性要求达到了新的高度，正泰新锐 NZ5 系列的高使用类别与毫秒级转换确保了关键负载的可靠供电。



## Railway 轨道交通

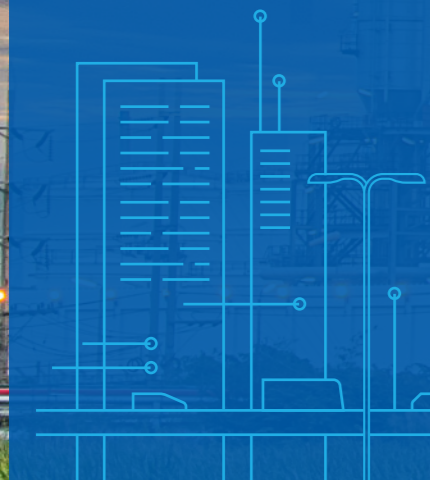
随着我国的城市规模和经济建设的快速发展，中国已成为世界上轨道交通发展最快的国家。伴随着行业的高速发展，带来的是对电气设备的严峻挑战。运行环境恶劣、电能质量堪忧、运营维护困难等问题无一不困扰着终端客户。

正泰新锐 NZ5 系列的宽工作温度、高电磁抗干扰能力、电压 / 频率转换、通讯四遥等优势完美解决了行业痛点，是保证用电安全可靠的最佳选择。



## Industry 工业行业

工业是国家综合国力的体现，近年来，工业企业数量多、规模大、连续性强、安全性要求高，配电自动化要求高。因此，对供电连续性、安全性、可靠性有更高要求。正泰新锐 NZ5 系列自动转换开关能完全胜任工业客户的使用需求，保障生产安全。



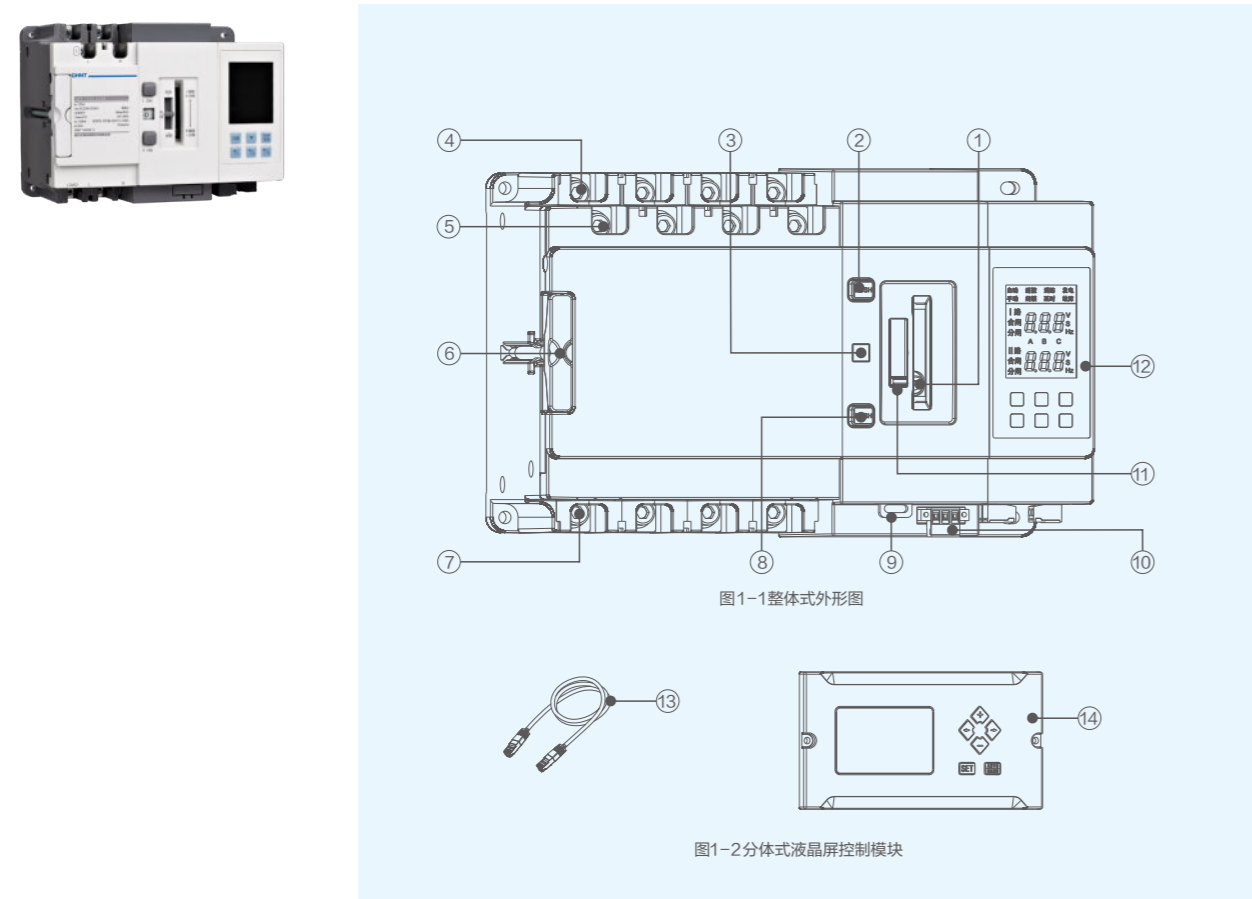
NZ5  
自动转换开关电器

CONTENTS  
目录

P17	<b>1.0</b>	产品结构
P23	<b>2.0</b>	产品相序及主电路说明
P24	<b>3.0</b>	控制器功能与特性
P25	<b>4.0</b>	二次端子典型应用说明
P26	<b>5.0</b>	产品外形及安装尺寸
P27	<b>6.0</b>	接线铜排尺寸
P28	<b>7.0</b>	控制器尺寸
P29	<b>8.0</b>	控制器开孔尺寸
P30	<b>9.0</b>	选型指南

产品结构

产品结构



序号	描述	序号	描述
1	手动操作手柄插孔	8	手动 II 路合闸按钮
2	手动 I 路合闸按钮	9	机械挂锁孔
3	开关状态机械显示窗口	10	3P 零线端子（仅 3P 产品有）
4	II 路电源端	11	机械拨动开关
5	I 路电源端	12	A/B 控制器
6	操作手柄	13	分体连接线
7	负载端	14	分体控制器

- NZ5 系列 ATSE 由整体式和分体式两种。整体式由本体和控制器组成，分体式由整体式和通过一组标配的连接线缆（长度 2 米）及分体显示模块组成，分体显示模块可安装在柜体面板上。
- ATSE 的控制器监测电源的信号，当供电电源异常，如欠压、缺相等，控制器发出相应指令驱动本体执行机构动作，将电路切换到另外一路正常的电源上，保证重要负荷供电的可靠性。

产品结构

控制器功能说明

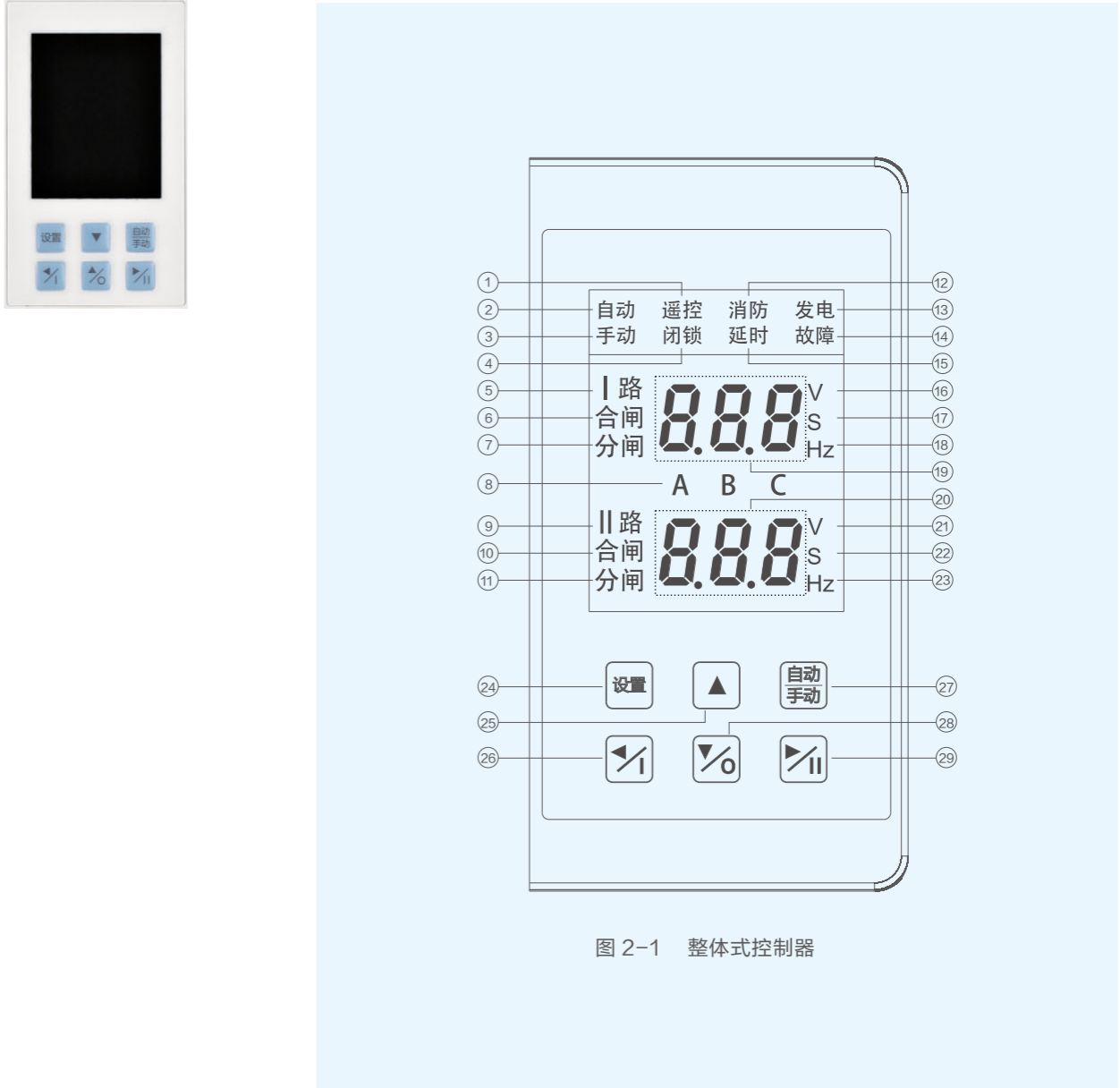
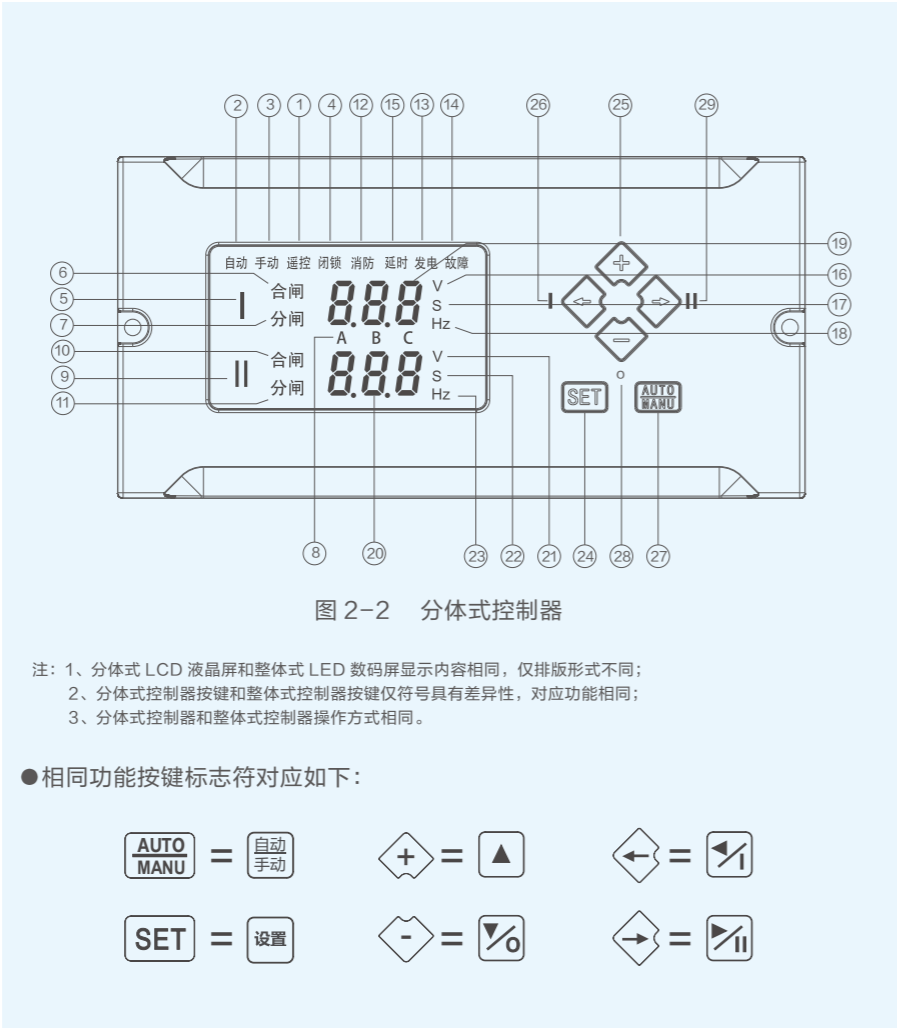


图 2-1 整体式控制器

产品结构



控制器功能说明



1) 指示字符功能介绍

- ① 指遥控模式  
通过 485 通讯指令启动遥控模式后常亮，表示 ATSE 处于遥控控制状态；当控制器 401 和 402 端口输入定义为远程断电或短路闭锁功能且有无源短接信号输入时闪烁。
- ② 自动模式  
通过“自动 / 手动”按键启动自动模式，点亮表示 ATSE 处于自动转换模式。
- ③ 手动模式  
通过“自动 / 手动”按键启动手动模式，点亮表示 ATSE 处于手动转换模式，仅能通过控制器按键操作。
- ④ 闭锁状态  
ATSE 拨动滑板不在自动位置时属于闭锁状态，点亮表示 ATSE 仅能通过手柄人工操作或处于挂锁状态。

产品结构

- ⑤ I 路电源指示  
常亮表示 I 路电源正常；闪烁表示 I 路电源异常。
  - ⑥ I 路合闸指示  
点亮表示 ATSE 处于 I 路合闸状态。
  - ⑦ I 路分闸指示  
点亮表示 ATSE 处于 I 路分闸状态。
  - ⑧ 相线指示  
A 亮表示当前显示 A 相电压或频率，B 亮表示当前显示 B 相电压，C 亮表示当前显示 C 相电压
  - ⑨ II 路电源指示  
常亮表示 II 路电源正常；闪烁表示 II 路电源异常。
  - ⑩ II 路合闸指示  
点亮表示 ATSE 处于 II 路合闸状态。
  - ⑪ II 路分闸指示  
点亮表示 ATSE 处于 II 路分闸状态。
  - ⑫ 消防启动  
点亮表示 ATSE 处于消防状态，开关处在分闸位置。
  - ⑬ 发电启动  
点亮表示 ATSE 输出发电机启动信号。
  - ⑭ 故障报警  
点亮表示 ATSE 异常，可通过通讯查看故障原因。
  - ⑮ 动作延时  
常亮表示 ATSE 进入频繁动作保护时间；闪烁表示 ATSE 动作进入动作延时阶段。
  - ⑯ 电压指示  
点亮时与序 19 组合显示 I 路的各相电压数值。
  - ⑰ I 路动作延时秒数指示  
在设置延时时间时点亮，与序 19 组合显示 I 路的动作延时时间设置数值。
  - ⑱ 频率指示  
点亮时与序 19 组合显示 I 路的 A 相频率数值。
  - ⑲ I 路电源数值显示  
与序 8、序 16、序 17、序 18 组合显示 I 路电源的相电压、延时时间、频率的数值。
  - ⑳ II 路电源数值显示  
与序 8、序 21、序 22、序 23 组合显示 II 路电源的相电压、延时时间、频率的数值。
  - ㉑ 电压指示  
点亮时与序 20 组合显示 II 路的各相电压数值。
  - ㉒ II 路动作延时秒数指示  
在设置延时时间时点亮，与序 19 组合显示 II 路的动作延时时间设置数值。
  - ㉓ 频率指示  
点亮时与序 20 组合显示 II 路的 A 相频率数值。
- II 路合闸指示

产品结构

2) 按键功能介绍

②4 设置键

此键的作用是对控制器的参数进行设置，在数据监控模式下，按此键可进入参数设置模式第 0 项：输入设置密码（默认密码：**888**）。若密码输入正确，可进入参数设置模式第 1 项，连续按此键可依次进入其他设置项。若密码输入错误，则控制器返回数据监控模式，控制器未退出参数设置模式时，不能正常运行。

②5 ▲键（上翻键）

在参数设置模式下按此键可循环增加数值。在数据监控模式下此键可上翻查看显示项

②6 ◀/I 键（左移键）

此键为复合键。在参数设置模式下按此键可循环左移数值和设置项。在数据监控模式下的手动工作模式时，此键为 I 路电源合闸键，当自动转换开关电器处于 II 路电源供电状态，按此键可使自动转换开关电器切回至 I 路电源供电状态。

②7 自动 / 手动键

此键在数据监控模式下，可设置 ATSE 为自动模式或手动模式；在参数设置模式下，此键为保存并退出键。

②8 ▼/O 键（下翻键）

此键为复合键。在参数设置模式下按此键可循环减小数值；在数据监控模式下的手动工作模式时，此键为两路电源分闸键；在数据监控模式下的自动工作模式时，此键为可下翻查看显示项。

②9 ▶/II 键（右移键）

此键为复合键。在参数设置模式下按此键可循环右移数值和设置项。在数据监控模式下的手动工作模式时，此键为 II 路电源合闸键，当自动转换开关电器处于 I 路电源供电状态，按此键可使自动转换开关电器切换至 II 路电源供电状态。

3) 数据监测显示功能

该系列 ATSE 的数据监测显示功能包括 I 路 /II 路电源电压检测和显示、I 路 /II 路电源频率检测和显示、I 路 /II 路电源相序检测，I 路 /II 路电源故障的检测和显示。

控制器设有集成式数码管屏用于显示电源电压和频率监测数据，数码管轮巡显示所监测电压或频率。当出现电源故障时相应电源指示数码管闪烁；当动作故障时，故障数码管闪烁。

4) 转换控制功能

该系列 ATSE 的转换控制功能包括自动转换控制、手动转换控制和远程遥控转换控制。其中自动转换控制可分为自投自复工作模式\互为备用工作模式\自投不自复工作模式。控制器上电后默认处于自动工作模式，面板上自动模式数码管点亮。可通过控制器面板上的‘自动 / 手动’键使控制器切换至手动工作模式，面板上手动模式数码管点亮。

●自动转换控制功能

控制器处于自投自复工作模式：当 I 路电源发生（过欠压、过欠频、缺相、断电等）故障时，且 II 路电源正常时，控制器将 ATSE 切换至 II 路电源供电状态，当 I 路电源恢复正常后控制器自动将处于 II 路电源供电状态的自动 ATSE 切回至 I 路供电状态。

产品结构

控制器处于互为备用自动模式：当 I 路电源发生（过欠压、过欠频、缺相、断电等）故障时，且 II 路电源正常时，控制器将 ATSE 切换至 II 路电源供电状态，当 I 路电源恢复正常后控制器不切换。当 II 路电源发生故障时，控制器将 ATSE 切回至 I 路电源供电状态。

控制器处于自投不自复工作模式：当 I 路电源发生（过欠压、过欠频、缺相、断电等）故障时，且 II 路电源正常时，控制器将 ATSE 切换至 II 路电源供电状态，当控制器处在自动控制状态时，完成 I 路位置到 II 路位置的切换后，将保持在 II 路位置，即使 I 路电源恢复正常或 II 路电源发生电源偏差，也不返回到 I 路位置，直到软件复位，在 I 路电源正常的情况下恢复到 I 路位置。

●手动转换控制功能

两段式控制器处于手动工作模式时，且两路电源均正常时，按‘▶/II’键可使自动 ATSE 切换至 II 路电源供电状态，按‘◀/I’键可使自动 ATSE 切换至 I 路电源供电状态。

三段式控制器处于手动工作模式时，当 ATSE 处于双分位置时，按‘▶/II’键可使 ATSE 切换至 II 路电源供电状态，按‘◀/I’键可使自动 ATSE 切换至 I 路电源供电状态；当 ATSE 处于任意合闸位置时，按‘▼/O’键可使 ATSE 切换至双分位置。

●远程遥控转换功能

控制器具有远程遥控转换功能，用户可通过串行 RS485 通讯接口发送指令的方式使控制器实现远程 I 路 /II 路电源切换以及双分控制。

注：当需要执行远程遥控完成自动 ATSE 转换之前，需要通过指令先把控制器设置为遥控模式，切换完成后需把控制器切换回自动模式。具体操作方法参照通讯协议章节的内容。

5) 消防联动功能

针对具有消防联动功能的控制器，当接收到消防联动信号后，控制器立即将 ATSE 置于双分位置，从而切断负载电源，消防联动信号撤销后，控制器将 ATSE 切回到 I 路电源供电状态。

注：该功能不支持两段式产品。

6) 故障记录保存及历史记录查询功能

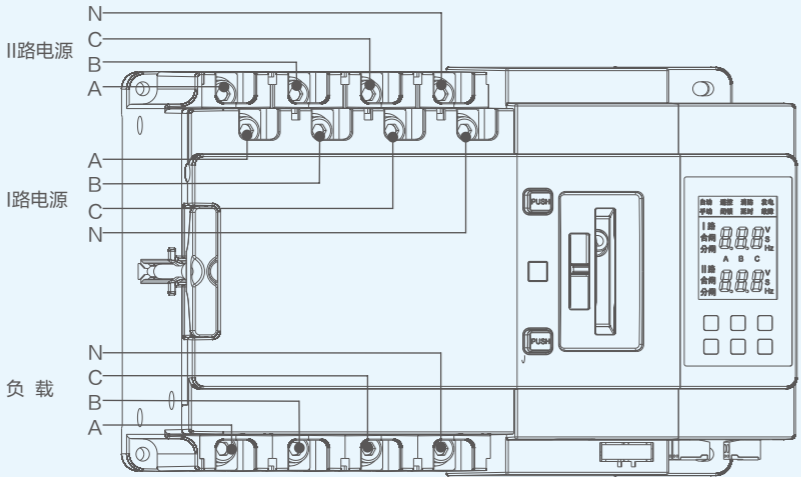
该系列 ATSE 控制器具有故障信息存储功能，控制器会自动对其供电电源以及控制器本身发生的故障信息进行记录，并在对应的记录上自动添加时间标签后进行存储。保存的历史记录可以通过串行通信接口进行查询。通过在控制器中采用这种存储机制，可以实现对发生在控制器本身或配电系统的电源故障等的历史事件进行追溯，对故障处理及问题排查提供参考依据。

7) 数据通讯功能

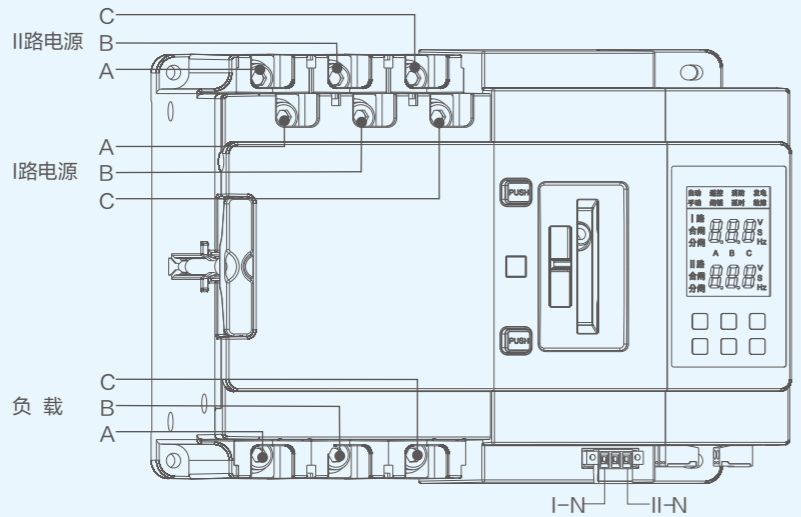
该系列 ATSE 控制器提供一组半双工的 RS485 串行物理接口，总线上允许挂接多达 247 个节点，并支持工业标准中通用的 Modbus 通讯协议。（具体资料可以联系制造商索取）。

产品相序及主电路说明

产品相序及主电路固定



4P 产品相序定义图

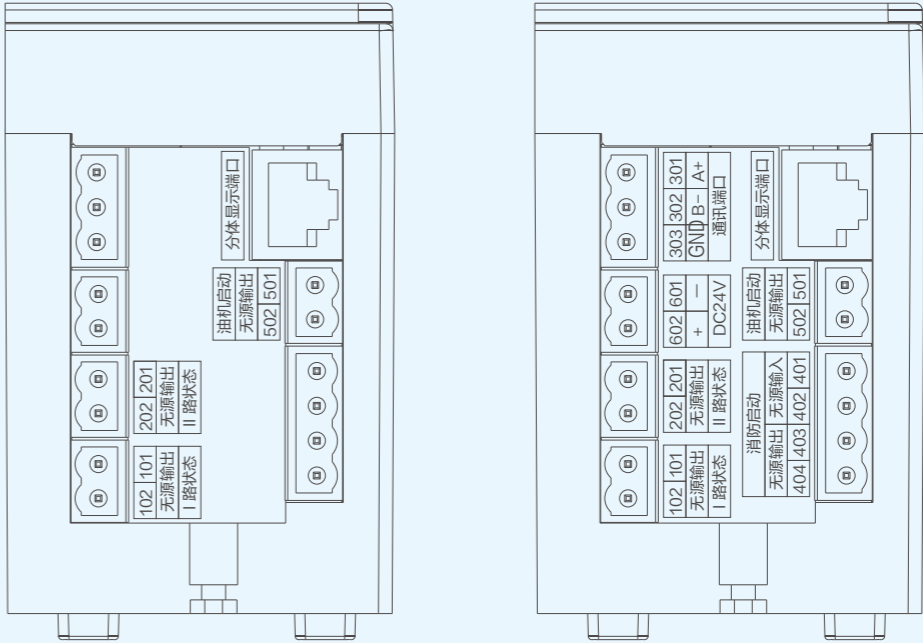


3P 产品相序定义图

- 注 1、250/400/630 壳架的 2P 产品开关部分由空置相、A 相、N 相组成，分别对应 3P 产品的 A 相、B 相、C 相；外形尺寸与 3P 产品相同，见表 3。
- 2、空置相为单极开关的内部载流件空置；2P 产品无专用中性线采样端子（I-N/II-N）。
- 3、125 壳架的 2P 产品仅有 A 相和 N 相（N 相位置与 4P 产品相同），无空置相，外形尺寸见表 3。

控制器功能与特性

控制器端子定义



A 型控制器

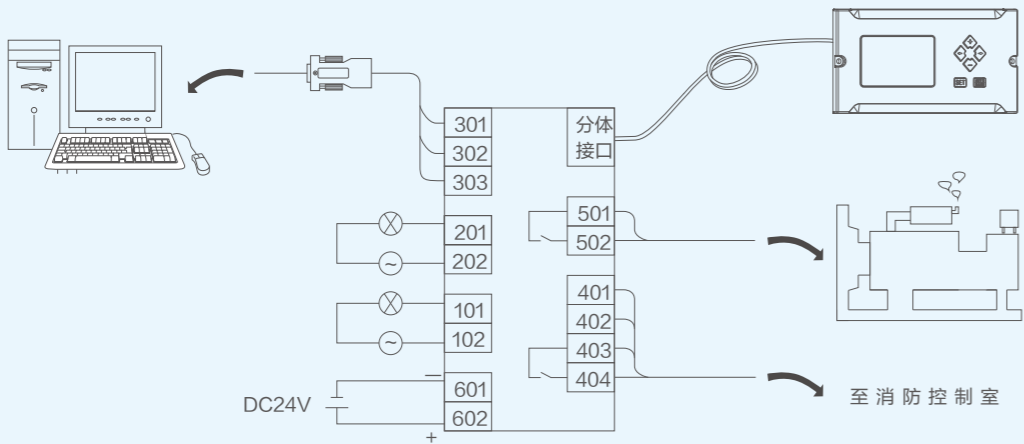
B 型控制器

- 101~102: I 路电源合闸状态外接指示灯无源信号端口；信号源参数 5A/250VAC。
- 201~202: II 路电源合闸状态外接指示灯无源信号端口；信号源参数 5A/250VAC。
- 301~303: 通讯端口，可实现远程控制 ATSE 动作，读取开关状态参数及故障代码。
- 301—A+    302—B-    303—GND
- 401~404: 可编程端口，根据客户需求可定义端口功能；
- 401~402 为可编程无源输入端口，可定义为消防联动、禁止转换、远程遥控三种，默认为消防启动；
- 403~404 为可编程无源输出端口，可定义为故障报警、电网报警、负载卸荷、消防反馈、两路电源分别输出，默认为消防反馈。
- 501~502: 发电机启动无源输出信号端口，当常用电源异常时，内部触点闭合，发出无源信号，信号源参数 5A/250VAC。
- 601~602: 辅助电源输入端口；当产品需要延时启动发电机或产品两路电源无电时需要对产品进行远程监控时需要接入辅助电源 DC-24V。
- 601—电源负极    602—电源正极

4.0

二次端子典型应用说明

二次端子典型应用说明

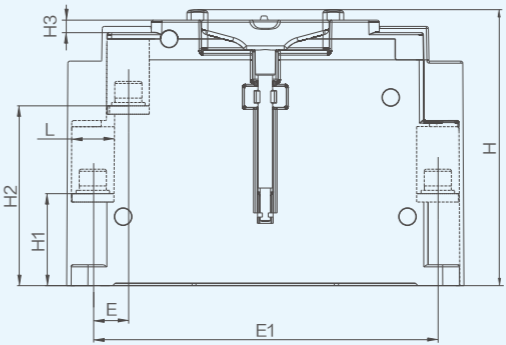
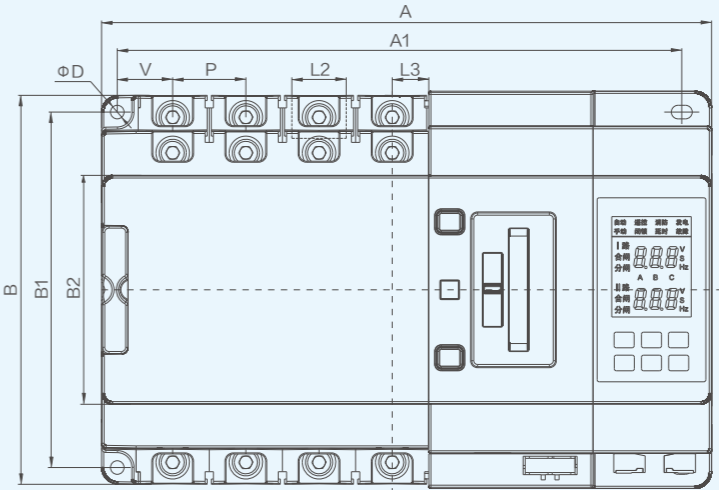


典型应用示例

5.0

产品外形及安装尺寸

外形、安装尺寸及重量

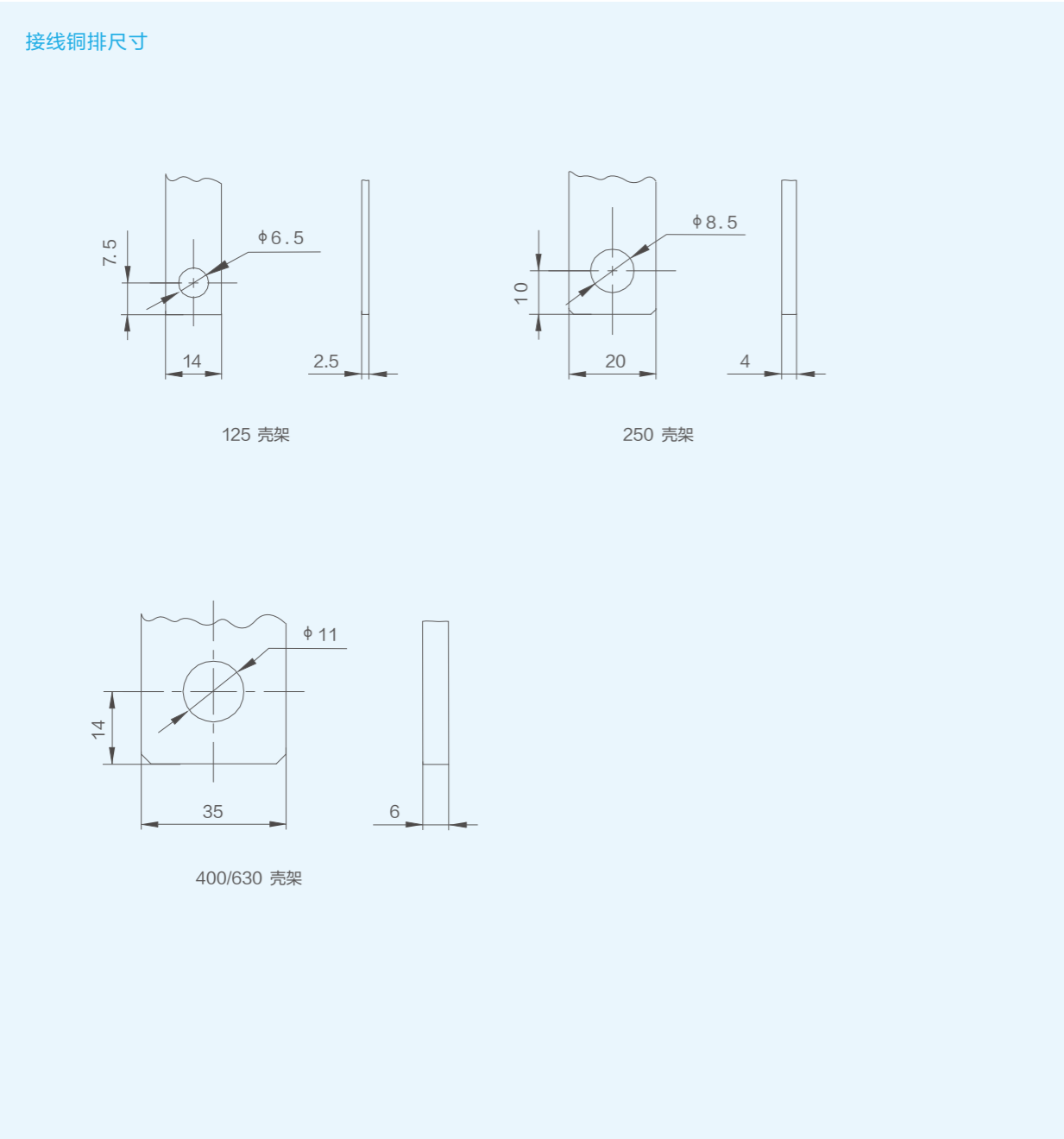


规格		螺纹规格 (mm)						安装尺寸										
lth	极数	A	B	H	B2	H3	A1	B1	H1	H2	E1	E	D	V	P	L	L2	L3
125A	4P	238	140	115	75	5	220	125	34	68.5	124	15.5	4.5	20.5	25	17.5	18	12.5
	3P	313					195											
	2P	188					170											
250A	4P	292	190	132	109	6	270	170	44	86	165	17	6.5	26.5	35	20	26	17.5
	2P/3P	257					235											
400A 630A	4P	375	285	195	140	12	345	252	56	106	250	27	11	40	45	33	37	21.5
	2P/3P	330					252											

- 注 1、尺寸单位为 mm。  
2、产品安装开孔尺寸请参考：A1、B1 及 D 尺寸。  
3、接线铜鼻或铜排尺寸请参考：额定电流 Ie、L2、L 及产品铜排尺寸。  
4、250\400\630 壳架的 2P 产品尺寸与 3P 产品相同,仅最左侧一极无载流铜排。

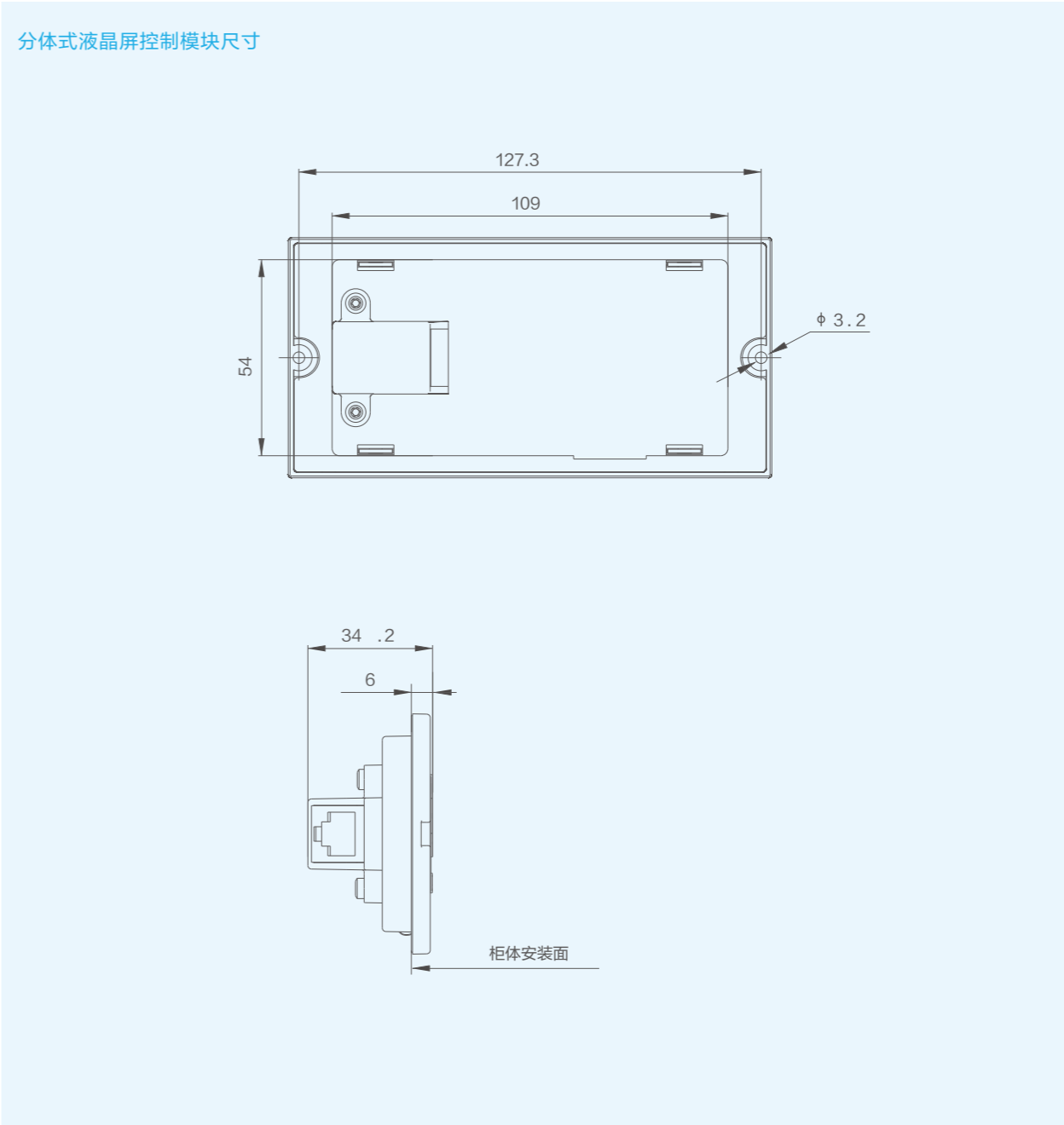
6.0

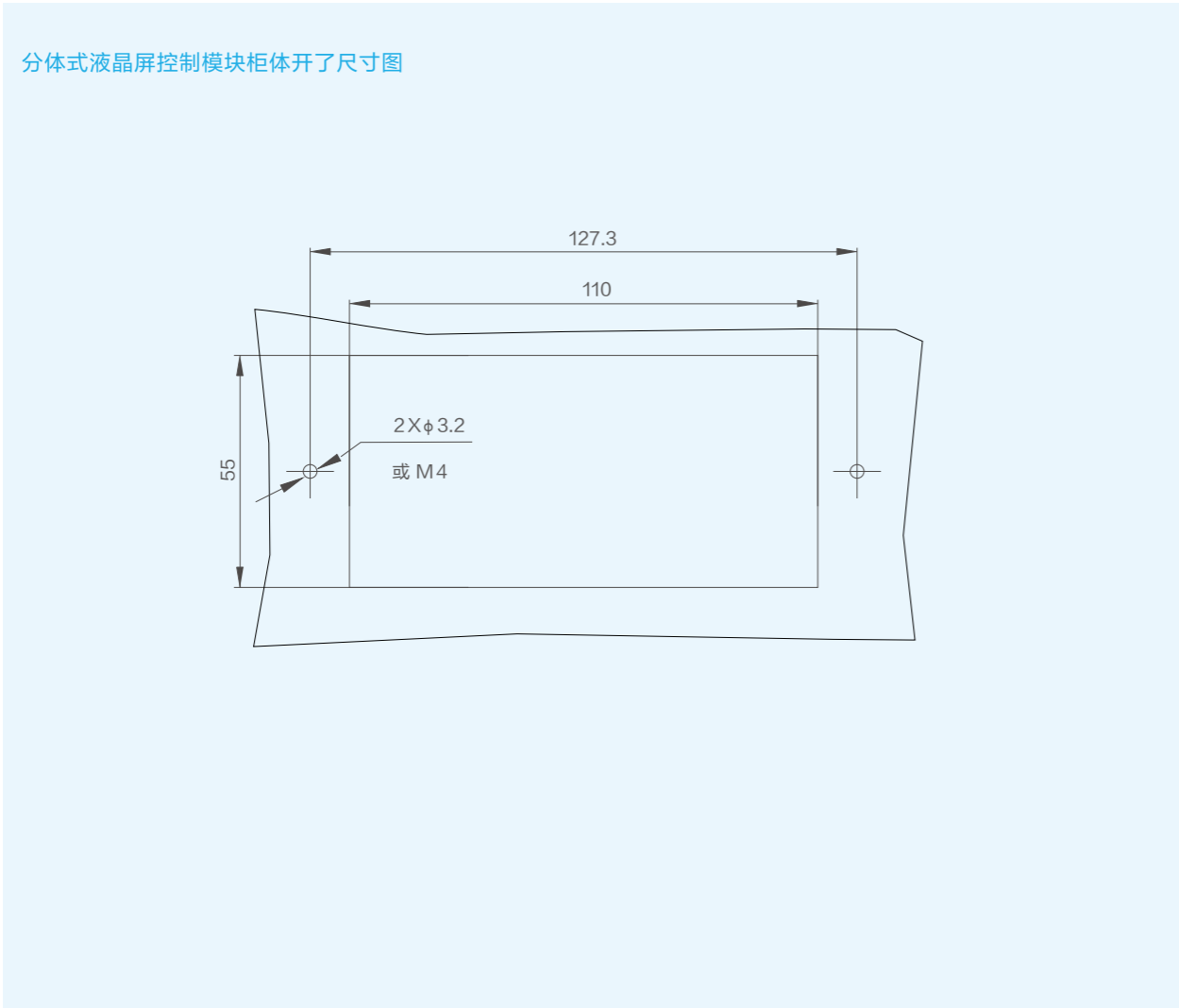
接线铜排尺寸



7.0

控制器尺寸





N	Z	5	□	□	□
↓	↓	↓	↓	↓	↓
企业代号	ATSE 代号	设计序号	壳架等级	派生代号	开关极数
			125 250 400 630	B 标准型 (AC-33B) S 较高型 (AC-33iA) HE 高性能 (AC-33A)	2 2p 3 3P 4 4P
□	□	□	□		
↓	↓	↓	↓		
触头位置	控制器代号	结构形式	额定电流		
2 两段式 3 三段式	A 标准型 B 高级型	Z 整体式 F 分体式			

**选型举例：**  
NZ5-125S/43AZ 63A：订购一台壳架电流为 125A，极数为 4P，触头位置为 3 段式，标准型（A 型）控制器，额定电流为 63A 的 NZ5 自动转换开关电器。

#### 京津冀销售部

所辖区域：北京、天津、河北

电话：010-56695999

地址：北京市丰台区南四环西路188号总部基地八区五号楼

#### 长三角销售部

所辖区域：浙江、上海、福建

电话：0577-62877777-708557

地址：浙江省温州市乐清市长东路1号正泰物联网传感产业园2号楼6楼

#### 大湾区销售部

所辖区域：广东、广西、海南

电话：020-38489277

地址：广东省广州市番禺区禺山西路228号海乐荟3座19楼正泰集团广东运营中心

#### 苏皖销售部

所辖区域：江苏、安徽

电话：025-84653377

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

#### 北部销售部

所辖区域：山东、山西、蒙西

电话：0531-86268703

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

#### 东北销售部

所辖区域：辽宁、黑龙江、吉林、蒙东

电话：024-22813877

地址：辽宁省沈阳经济技术开发区沈西三路16号甲-7（正泰办公楼三楼）

#### 华中销售部

所辖区域：河南、湖北、湖南、江西

电话：0371-60957777

地址：河南省郑州市金水区花园路144号信息大厦1707室

#### 西北销售部

所辖区域：陕西、甘肃、青海、宁夏、新疆、西藏

电话：029-86113877

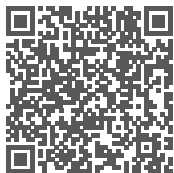
地址：陕西省西安市经济技术开发区凤城五路恒石国际中心B座2201室

#### 西南销售部

所辖区域：四川、重庆、云南、贵州

电话：028-85121777

地址：四川省成都市武侯区航空路6号丰德国际B1-3AF



获取更多产品案例资料



正泰电器抖音号



正泰电器视频号



正泰电器微信公众号



正泰电器客户服务

### 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: services@chint.com



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。2025.01