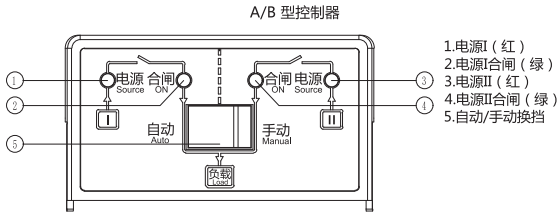


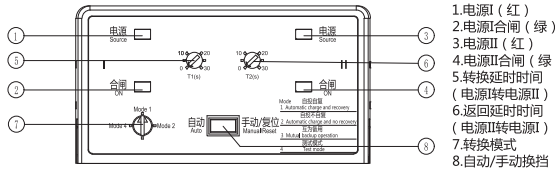
6 控制器按键及指示灯介绍



| 指示灯信息 | | | | |
|----------|----|---|---|---|
| 产品状态 | ① | ② | ③ | ④ |
| 电源 I 正常 | 常亮 | | | |
| 电源 I 合闸 | 常亮 | | | |
| 电源 II 正常 | 常亮 | | | |
| 电源 II 合闸 | 常亮 | | | |

注：A/B 型控制器处于手动档，操作手柄手动转换至电源 II 位置时，序④指示灯仅在电源 I 异常时常亮。

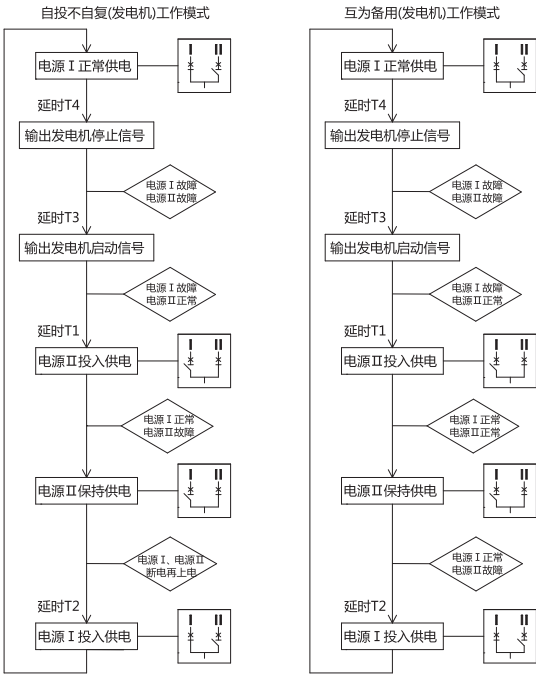
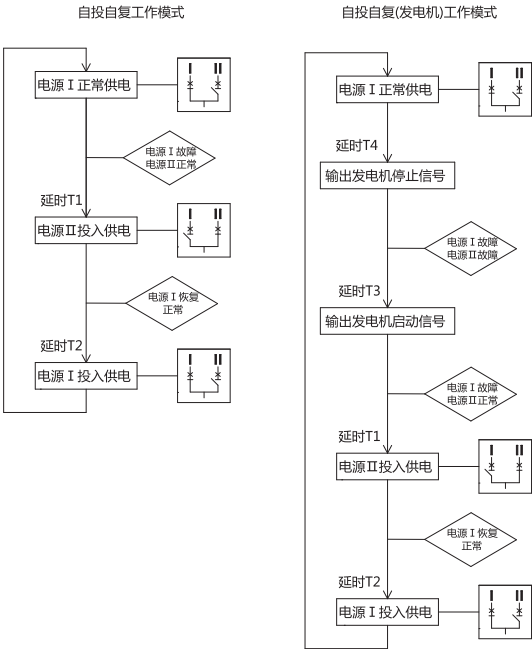
D/E 型控制器



| 指示灯信息 | | | | |
|----------|----|----|----|----|
| 产品状态 | ① | ② | ③ | ④ |
| 电源 I 正常 | 常亮 | | | |
| 电源 I 合闸 | 常亮 | | | |
| 电源 II 正常 | 常亮 | | | |
| 电源 II 合闸 | 常亮 | | | |
| 转换延时 | 闪亮 | | | |
| 返回延时 | 闪亮 | | | |
| 电源 I 脱扣 | 闪亮 | 闪亮 | | |
| 电源 II 脱扣 | | | 闪亮 | 闪亮 |
| 产品转换故障 | 闪亮 | | 闪亮 | |
| 消防联动 | | 闪亮 | | 闪亮 |

注：CB 级产品 D/E 型控制器可参照样本选配脱扣报警功能，脱扣报警消除方式为将产品由自动档位拨至手动后，手柄旋至双分位置，再将产品档位拨至自动。

7 控制器动作流程



- A 型控制器仅有“自投自复”工作模式,且 T1、T2 为 0s。
- B 型控制器仅有“自投自复(发电机)”工作模式,且 T1、T2、T3、T4 为 0s。
- D/E 型控制器工作模式具有“自投自复(发电机)”、“自投不自复(发电机)”、“互为备用(发电机)”、“测试模式”;且 T1、T2 值 0s-30s 可调(步进 5s),T3、T4 值固定 30s。
- “测试模式”仅限电源 I/电源 II 同时输入电源信号时有效。触发说明:手动状态下不动作,当手动切回自动时,或自动状态下由其它模式旋至该模式触发动作。动作说明:产品双分时由双分→电源 II→电源 I 动作一次,产品电源 I 合闸时由电源 I→电源 II→电源 II 动作一次,产品电源 II 合闸时由电源 II→电源 I→电源 II 动作一次。

8 故障分析与排除

| 故障现象 | 故障原因 | 故障排除 |
|--------------|-------------------------|---------------------|
| 通电后控制器指示灯不亮 | 电源采样线脱落或者接触不良 | 检查并将相应导线接好 |
| 四个指示灯同时闪烁 | 电源缺相或断相 | 检查主电路相电压是否正常 |
| 控制器指示灯显示脱扣信号 | 控制器故障 | 更换控制器 |
| | 主电路故障,导致断路器脱扣 | 检查并排除主电路故障点 |
| | 执行断路器(A相、N相)缺相 | 更换断路器或者产品 |
| | 产品负载侧微断的A相、N相采样线脱落或接触不良 | 按说明书接线,并且检查采样线是否有松动 |

9 维护

- 产品维护、检查前必须切断所有的外接电源并由专业资质人员负责操作。
- 在维护过程中,请勿对产品进行改装,因用户自行改装产生的使用风险,本公司不能负责。
- 为保证自动转换开关电器性能处于良好状态,第一次维护、检查工作在安装使用半年内,以后每年至少一次,使用环境较苛刻的场所应增加维护、检查的频次。
- 维护、检查项目
 - 为防止尘埃、污垢造成接触不良,请及时清除;
 - 检查所有连接情况,确保拧紧无松动;
 - 手动操作产品转换3次,转换过程无异常且指示正确。

10 声明

本产品控制软件版权所有©2024-2024 浙江正泰电器股份有限公司
本产品控制软件“按原样”提供,不提供任何明示或暗示的保证,包括但不限于适销性、特定用途的适用性和不侵权的保证。在任何情况下,版权人均不对因本软件、使用或其他处理本软件的行为而引起的或与之相关的基于合同、侵权等任何责任理论的任何索赔、损害等承担责任。

11 质保期

在遵守正常贮存条件下产品包装或产品本身完好,产品自生产之日起,质保期为36个月,下列情况不属保修范围:

- 用户使用、保管、维护不当造成的损坏;
- 非公司指派机构或人员,或自行拆装维修造成的损坏;
- 产品超过标准规范的要求使用;
- 产品超过质保期;
- 因不可抗力因素造成的损坏。

12 环境保护

为了保护环境,本产品或其中的部件报废时,请按工业废弃物妥善处理;或交由回收处理站按照国家相关规定进行分类拆解、回收再利用等。

CHNT 正泰

合格证

型号：NXZBN、NXZHBN系列自动转换开关电器

名称：自动转换开关电器

产品经检验合格，符合标准 IEC/EN 60947-6-1、GB/T 14048.11，准予出厂。

检验员：PD1 检30

检验日期：见产品或包装

浙江正泰电器股份有限公司
ZHEJIANG CHINT ELECTRICS CO.,LTD.

NXZBN、NXZHBN 系列
自动转换开关电器
使用说明书

感谢您选购本产品。在安装、使用或维护产品前，
请仔细阅读使用说明书。

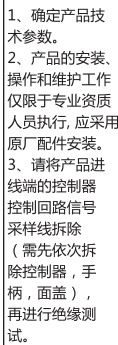


全国统一客户服务热线
400-817-7777

浙江正泰电器股份有限公司
地址：浙江省温州市乐清市柳市镇正泰工业园区正泰路1号
邮编：325603
电话：0577-62877777
传真：0577-62875888
邮箱：E-mail: service@chint.com
网站：http://www.chint.net



- 1 产品严禁安装于含有易燃易爆气体、潮湿凝露及粉尘严重的环境中，严禁用湿手操作产品。
- 2 产品工作中，严禁触摸产品导电部位。
- 3 不要安装在气体介质能腐蚀金属和破坏绝缘的地方。
- 4 产品在安装、维修与保养时，必须确保线路断电。
- 5 严禁用短路的办法来测试产品。
- 6 禁止在未拆除控制器的前提下进行相间绝缘性测试。
- 7 为避免危险事故，产品的安装固定须严格按照说明书的要求进行。
- 8 建议在配电系统中产品前端增加浪涌保护装置。
- 9 本产品适用于环境A。在环境B中使用本产品会产生有害电磁干扰，在此情况下用户需采取适当防护措施。



1.两路电源相序必须一致，两路电源的N线不能接错（本条款为安全警示）。

2.运行前检查并确保所有电气联接紧固可靠。

07