



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L1145

# 国家强制性产品认证 试验报告

新申请 变更 监督 复审 其他


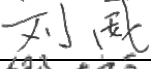
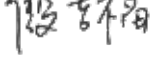
申请编号： A2025CCC0307-4755353  
(任务编号)

产品名称： 万能式断路器

型 号： NA5-4000N, NA5-4000H, NA5P-4000N,  
NA5P-4000H, NA5H-4000N, NA5H-4000H,  
NA5J-4000N, NA5J-4000H, NA5G-4000N,  
NA5G-4000H, NA5NE4000N, NA5NE-4000H,  
NA5F-4000N, NA5F-4000H, NA5PD4000N,  
NA5PD-4000H, NA5NE-4000HU,  
NA5T-4000N, NA5T-4000H

检测机构： 上海电器设备检测所有限公司



<p>样品名称: 万能式断路器                  型 号: NA5-4000N,                  NA5-4000H, NA5P-4000N,                  NA5P-4000H, NA5H-4000N,                  NA5H-4000H, NA5J-4000N,                  NA5J-4000H, NA5G-4000N,                  NA5G-4000H, NA5NE4000N,                  NA5NE-4000H, NA5F-4000N,                  NA5F-4000H, NA5PD4000N,                  NA5PD-4000H, NA5NE-4000HU,                  NA5T-4000N, NA5T-4000H</p> <p>商 标: CHINT/正泰                  样品数量: 5 台                  样品来源: 工厂送样                  收样日期: 2025-05-22                  完成日期: 2025-05-30</p>	<p>委托人: 浙江正泰电器股份有限公司                  委托人地址: 浙江省乐清市北白象镇正泰                  工业园区正泰路 1 号</p> <p>生产者: 浙江正泰电器股份有限公司                  生产者地址: 浙江省乐清市北白象镇正泰                  工业园区正泰路 1 号</p> <p>生产企业: 上海诺雅克电气有限公司                  生产企业地址: 上海市松江区思贤路 3857                  号</p>															
<p>试验依据标准:                  GB/T 14048.2-2020 《低压开关设备和控制设备 第 2 部分: 断路器》</p>																
<p>试验结论: 依据 GB/T 14048.2-2020 检验合格</p>																
<p>本申请认证单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明:                  产品型号规格及相关情况见附页</p>																
<p>主检:  日期: 2025.06.17</p>	<p>(检测机构名称、盖章)                  2025 年 06 月 17 日</p>															
<p>审核:  日期: 2025.06.17</p>																
<p>签发:  日期: 2025.06.17</p>																
<p>备注:</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">变更项目</th> <th style="width: 35%;">变更前</th> <th style="width: 35%;">变更后</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>见附页 2</td> <td>见附页 2</td> <td>见附页 2</td> </tr> <tr> <td>原证书编号</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">2024010307684032</td> </tr> <tr> <td>原测试报告编号</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">00901-V2023CQC107502-1139481</td> </tr> <tr> <td>原检测单位</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">上海电器设备检测所有限公司</td> </tr> </tbody> </table>		变更项目	变更前	变更后	见附页 2	见附页 2	见附页 2	原证书编号	2024010307684032		原测试报告编号	00901-V2023CQC107502-1139481		原检测单位	上海电器设备检测所有限公司	
变更项目	变更前	变更后														
见附页 2	见附页 2	见附页 2														
原证书编号	2024010307684032															
原测试报告编号	00901-V2023CQC107502-1139481															
原检测单位	上海电器设备检测所有限公司															

## 附页 1

型号: NA5-4000N, NA5-4000H, NA5P-4000N, NA5P-4000H, NA5H-4000N, NA5H-4000H, NA5J-4000N, NA5J-4000H, NA5G-4000N, NA5G-4000H, NA5NE-4000N, NA5NE-4000H, NA5F-4000N, NA5F-4000H, NA5PD-4000N, NA5PD-4000H, NA5NE-4000HU, NA5T-4000N, NA5T-4000H;

Uimp: 12 kV (NA5NE-4000HU 为 20kV) ;

Ui: 1250V (NA5NE-4000HU 为 2000V) ;

Ue: AC380V/AC400V/AC415V, AC440V/AC525V/AC690V, AC800V, AC1000V/1140V

过电流脱扣器类型: 电子式;

NA5-4000N、NA5P-4000N、NA5H-4000N、NA5J-4000N、NA5G-4000N、NA5NE-4000N  
NA5F-4000N、NA5PD-4000N、NA5T-4000N:

Ue: AC380V/AC400V/AC415V, Icu=85kA, Ics=85kA, Icw=66kA/1s;

Ue: AC440V/AC525V/AC690V, Icu=66kA, Ics=66kA, Icw=66kA/1s;

NA5-4000H、NA5P-4000H、NA5H-4000H、NA5J-4000H、NA5G-4000H、NA5NE-4000N  
NA5F-4000H、NA5PD-4000H、NA5T-4000H:

Ue: AC380V/AC400V/AC415V, Icu=100kA, Ics=100kA, Icw=85kA/1s;

Ue: AC440V/AC525V/AC690V, Icu=100kA, Ics=85kA, Icw=85kA/1s;

NA5NE-4000HU

Ue: AC800V, Icu=80kA, Ics=80kA, Icw=80kA/1s;

Ue: AC1000V/1140V, Icu=70kA, Ics=70kA, Icw=70kA/1s;

In: 800A、1000A、1250A、1600A、2000A、2500A、3200A、3600A、4000A;

选择性类别:B;

极数 3P、4P;

适用于隔离;

适用频率:50Hz/60Hz:

配用的辅助触头: AX-8/AX-M8 辅报触头 (CCC 证书编号) 2024010305633330

1NO1NC~12NO12NC(可选);

Uimp:2.5kV;

Ui:500V;

Ith:5A;

Ue/Ie: AC-15 (Ie/Ue) : 5A/AC110V, 4A/AC240V, 2A/AC415V;

DC-13 (Ie/Ue) : 0.25A/DC110V, 0.25A/DC220V;

符合附录 N 的电子附件:

闭合线圈:Us: DC24~30V, DC48~60V, AC/DC100~130V 50Hz/60Hz,  
AC/DC200~240V 50Hz/60Hz, AC380~440V 50Hz/60Hz;

分励脱扣器:Us: DC24~30V, DC48~60V, AC/DC100~130V 50Hz/60Hz,  
AC/DC200~240V 50Hz/60Hz, AC380~440V 50Hz/60Hz;

欠压脱扣器:Us: DC24~30V, DC48~60V, AC/DC100~130V 50Hz/60Hz,  
AC/DC200~240V 50Hz/60Hz, AC380~440V 50Hz/60Hz;

## 报 告 组 成

报告内容	有无	页数	编号
封面	√	1	00901- A2025CCC0307- 4755353
首页	√	3	00901- A2025CCC0307- 4755353
报告组成	√	1	00901- A2025CCC0307- 4755353
安全型式试验报告	√	34	00901- A2025CCC0307- 4755353
电磁兼容型式试验报告	/	/	/
封底	√	1	/

本报告由表中划√的所有内容组成。

- 判定：
- P 试验结果符合要求
  - F 试验结果不符合要求
  - N 要求不适用于该产品，或不进行该项试验

### 检验项目汇总表

序号	检 验 项 目	依据标准条款	检验结果
III/1	验证过载脱扣器 (#01 NA5-4000H Ue:AC690V In:4000A 4P, 抽屉式, 水平接线方式)	8.3.5.2	合格
2	额定极限短路分断能力	8.3.5.3	
3	验证介电耐受能力	8.3.5.4	
4	验证过载脱扣器	8.3.5.5	
VI/5	验证过载脱扣器 (#02 NA5-4000H Ue:AC690V In:4000A 4P, 抽屉式, 水平接线方式)	8.3.8.2	合格
6	额定短时耐受电流	8.3.8.3	
7	额定运行短路分断能力	8.3.8.4	
8	验证操作性能	8.3.8.5	
9	验证介电耐受能力	8.3.8.6	
10	验证温升	8.3.8.7	
11	验证过载脱扣器	8.3.8.8	
III/12	验证过载脱扣器 (#03 NA5-4000H Ue:AC690V In:4000A 3P, 抽屉式, 水平接线方式)	8.3.5.2	
13	额定极限短路分断能力	8.3.5.3	
14	验证介电耐受能力	8.3.5.4	
15	验证过载脱扣器	8.3.5.5	
III/16	验证过载脱扣器(四极附加试验) (#01 NA5-4000H Ue:AC690V In:4000A 4P, 抽屉式, 水平接线方式)	8.3.5.2	合格
17	额定极限短路分断能力	8.3.5.3	
18	验证介电耐受能力	8.3.5.4	
19	验证过载脱扣器	8.3.5.5	
IV/20	验证过载脱扣器(四极附加试验) (#02 NA5-4000H Ue:AC690V In:4000A 4P, 抽屉式, 水平接线方式)	8.3.6.2	合格
21	额定短时耐受电流	8.3.6.3	
22	验证温升	8.3.6.4	
23	最大短时耐受电流下的短路分断能力	8.3.6.5	
24	验证介电耐受能力	8.3.6.6	
25	验证过载脱扣器	8.3.6.7	
	以下空白		