



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L6651

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：A2025CCC0307-4763373
(任务编号)

产品名称：塑料外壳式断路器

型 号：NM1-800S、NM1-800H、NM1-800R

检测机构：浙江省高低压电器产品质量检验中心

国家低压电器产品质量检验检测中心（浙江）

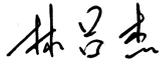
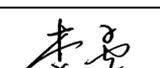


样品名称: 塑料外壳式断路器 型号: NM1-800S、NM1-800H、NM1-800R 商 标: CHINT 样品数量: 4 台 样品来源: 企业送样 收样日期: 2025-05-30 完成日期: 2025-06-16	委托人: 浙江正泰电器股份有限公司 委托人地址: 浙江省乐清市北白象镇正泰工业园区正泰路 1 号 生产者(制造商): 浙江正泰电器股份有限公司 生产者(制造商)地址: 浙江省乐清市北白象镇正泰工业园区正泰路 1 号 生产企业: 浙江正泰电器股份有限公司 生产企业地址: 浙江省温州经济技术开发区滨海二道 1318 号
--	---

试验结论: 依据 GB/T 14048.2-2020 检验合格

本申请认证单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明:

NM1-800S、NM1-800H、NM1-800R;
 Ui: 800V; Uimp: 8kV; Ue: AC380V/AC400V/AC415V, AC660V/AC690V;
 In: 500A、600A、630A、700A、800A; 过电流脱扣器类型: 热磁式、电磁式;
 选择性类别: A 类;
 (AC380V/AC400V/AC415V)/(AC660V/AC690V)
 S 型: Icu=50kA/10kA; Ics=25kA/5kA;
 H 型: Icu=75kA/30kA; Ics=37.5kA/15kA;
 R 型: Icu=100kA/30kA; Ics=50kA/15kA;
 极数: 3P、3P+N (3 个保护极, N 极常通)、4P;
 适用频率: 50Hz/60Hz; 脱扣级别 20、30; 适用于隔离用 (3P+N 除外);
 配用的辅助触头: 2NO2NC; Ith: 6A; AC-13: Ue/Ie: AC400V/0.4A;
 符合附录 N 的电子附件:
 电动操作构: Us: AC220V/AC230V/AC240V, AC380V/AC400V/AC415V;
 欠压脱扣器: Us: AC220V/AC230V/AC240V, AC380V/AC400V/AC415V.

主检: 林吕杰 签名:  日期: 2025-06-16	浙江省高低压电器产品质量检验中心 2025 年 06 月 17 日
审核: 朱浩然 签名:  日期: 2025-06-17	
签发: 李孟 签名:  日期: 2025-06-17	

示波图编号原则: 操作性能寿命—S 图; 接通分断—T 图; 预期波—Y 图; EMC—E 图

备注	变更信息	见下页“变更信息附件”	
	原证书编号	2024010307665922	
	已获证型号规格	见 P10 页 5 产品认证情况	
	原证书检测机构/报告编号	浙江省高低压电器产品质量检验中心 国家低压电器产品质量检验检测中心 (浙江)	17001-CCC-241013004

说明: 此确认试验报告与原试验报告合并使用方可有效

试验项目汇总表

序号	试验项目	依据标准条款	试验结果
	4P		
I /1	脱扣极限和特性	8.3.3.2	见 17001-CCC-24 1013004
2	介电性能	8.3.3.3	
3	机械操作和操作性能能力 (NM1-800S/4300C 800A 4P、 NM1-800H/4300C 800A 4P)	8.3.3.4	P
4	验证介电耐受能力	8.3.3.6	见 17001-CCC-24 1013004
5	验证温升	8.3.3.7	P
6	验证过载脱扣器	8.3.3.8	见 17001-CCC-24 1013004
7	验证欠电压和分励脱扣器	8.3.3.9	
8	验证主触头位置	8.3.3.10	
II/9	额定运行短路分断能力	8.3.4.2	见 17001-CCC-24 1013004
10	验证操作性能	8.3.4.3	
11	验证介电耐受能力	8.3.4.4	
12	验证温升	8.3.4.5	
13	验证过载脱扣器	8.3.4.6	
III/14	验证过载脱扣器 (NM1-800S/4300C 800A 4P、 NM1-800H/4300C 800A 4P)	8.3.5.2	P
15	额定极限短路分断能力	8.3.5.3	
16	验证介电耐受能力	8.3.5.4	
17	验证过载脱扣器	8.3.5.5	
III/18	验证过载脱扣器 (四极附加试验)	8.3.5.2	见 17001-CCC-24 1013004
19	额定极限短路分断能力	8.3.5.3	
20	验证介电耐受能力	8.3.5.4	
21	验证过载脱扣器	8.3.5.5	
FZ/22	正常条件下的接通和分断能力	GB/T 14048.5-2017 8.3.3.5.3	见 17001-CCC-24 1013004
23	验证介电性能	GB/T 14048.5-2017 8.3.3.5.6 b)	
24	非正常条件下的接通和分断能力	GB/T 14048.5-2017 8.3.3.5.4	
25	验证介电性能	GB/T 14048.5-2017 8.3.3.5.6 b)	

