



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)



<p>样品名称：塑料外壳式断路器</p> <p>型 号：</p> <p>NM1-800S、NM1-800H、NM1-800R</p> <p>商 标：CHINT</p> <p>样品数量：4 台</p> <p>样品来源：企业送样</p> <p>收样日期：2025-05-30</p> <p>完成日期：2025-06-16</p>		<p>委托人：浙江正泰电器股份有限公司</p> <p>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(制造商)：浙江正泰电器股份有限公司</p> <p>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</p> <p>生产企业：浙江正泰电器股份有限公司</p> <p>生产企业地址：浙江省温州经济技术开发区滨海二道 1318 号</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：</p> <p>NM1-800S、NM1-800H、NM1-800R；</p> <p>Ui：800V；Uimp：8kV；Ue：AC380V/AC400V/AC415V，AC660V/AC690V；</p> <p>In：500A、600A、630A、700A、800A；过电流脱扣器类型：热磁式、电磁式；</p> <p>选择性类别：A 类；</p> <p>(AC380V/AC400V/AC415V)/(AC660V/AC690V)</p> <p>S 型：Icu=50kA/10kA；Ics=25kA/5kA；</p> <p>H 型：Icu=75kA/30kA；Ics=37.5kA/15kA；</p> <p>R 型：Icu=100kA/30kA；Ics=50kA/15kA；</p> <p>极数：3P、3P+N（3 个保护极，N 极常通）、4P；</p> <p>适用频率：50Hz/60Hz；脱扣级别 20、30；适用于隔离用（3P+N 除外）；</p> <p>配用的辅助触头：2NO2NC；Ith：6A；AC-13：Ue/Ie：AC400V/0.4A；</p> <p>符合附录 N 的电子附件：</p> <p>电动操作构：Us：AC220V/AC230V/AC240V,AC380V/AC400V/AC415V；</p> <p>欠压脱扣器：Us：AC220V/AC230V/AC240V,AC380V/AC400V/AC415V。</p>			
<p>主检：林吕杰 签名：林吕杰 日期：2025-06-16</p>		<p>浙江省高低压电器产品质量检验中心</p> <p>2025 年 06 月 17 日</p>	
<p>审核：朱浩然 签名：朱浩然 日期：2025-06-17</p>			
<p>签发：李孟 签名：李孟 日期：2025-06-17</p>			
<p>备注</p>	<p>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</p>		
	<p>变更信息</p>	<p>见下页“变更信息附件”</p>	
	<p>原证书编号</p>	<p>2024010307665922</p>	
	<p>已获证型号规格</p>	<p>见 P10 页 5 产品认证情况</p>	
	<p>原证书检测机构/报告编号</p>	<p>浙江省高低压电器产品质量检验中心</p> <p>国家低压电器产品质量检验检测中心</p> <p>(浙江)</p>	<p>17001-CCC-241013004</p>
<p>说明：此确认试验报告与原试验报告合并使用方可有效</p>			

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	
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)	

序号	试 验 项 目	依据标准条款	试验结果
26	限制短路电流性能	GB/T 14048.5-2017 8.3.4	见 17001-CCC-24 1013004
27	验证介电性能	GB/T 14048.5-2017 8.3.4.4 b)	
K/28	耐湿性能	GB/T 14048.1-2023 附录 I	见 17001-CCC-24 1013004
29	端子的机械和电气性能	GB/T 14048.1-2023 9.2.5	
30	电气间隙和爬电距离	7.1.4	
Y/31	抗非正常热和火试验	GB/T 14048.1-2023 9.2.2.1	见 17001-CCC-24 1013004
	3P		
I /32	介电性能	8.3.3.3	见 17001-CCC-2410 13004
33	机械操作和操作性能能力	8.3.3.4	
34	验证介电耐受能力	8.3.3.6	
35	验证温升	8.3.3.7	
36	验证主触头位置	8.3.3.10	
III/37	验证过载脱扣器	8.3.5.2	见 17001-CCC-2410 13004
38	额定极限短路分断能力	8.3.5.3	
39	验证介电耐受能力	8.3.5.4	
40	验证过载脱扣器	8.3.5.5	
	报告来源：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）		
	报告编号：17001-CCC-241013004		
	以下空白		