



180008221885



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNASL1145

# CQC标志认证 试验报告

☐新申请 ☒变更 ☐监督 ☐复审 ☐其他：

申请编号： V2021CQC107502-807206

（任务编号）

产品名称： 塑料外壳式断路器

型 号： NXMSPD-250H、NXMSPD-250R

检测机构： 上海电器设备检测所有限公司



# 安全型式试验报告

<p>产品名称: 塑料外壳式断路器</p> <p>型 号: NXMSPD-250H、NXMSPD-250R</p> <p>商 标: CHINT</p> <p>样品数量: 17 台</p> <p>样品来源: 工厂送样</p> <p>收样日期: 2021-9-10, 2021-09-22, 2021-10-22, 2021-11-19</p> <p>完成日期: 2021-11-22</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: 浙江正泰电器股份有限公司</p> <p>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: 温州正泰电器科技有限公司</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>试验依据标准:</p> <p>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>本申请单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明:</p> <p>见附页一</p>	
<p>主检: 方祥 日期: 2021-12-01</p> <p>审核: 陈吉福 日期: 2021-12-01</p> <p>签发: 杨利俊 日期: 2021-12-01</p>	<p>(检测机构名称、盖章)</p> <p>2021 年 12 月 01 日</p>
<p>备注</p>	<p>见附页二</p>

附页一：

型号: NXMSPD-250H、NXMSPD-250R;

额定冲击耐受电压(U<sub>imp</sub>):8kV;

额定绝缘电压(U<sub>i</sub>):800V;

额定工作电压(U<sub>e</sub>): AC380V/AC400V/AC415V;

额定电流(I<sub>n</sub>): 160A、180A、200A、225A、250A;

过电流脱扣器类型: 电子式;

额定运行短路分断能力(I<sub>cs</sub>): 36kA (H型)、50kA (R型);

额定极限短路分断能力(I<sub>cu</sub>): 50kA (H型)、70kA (R型);

选择性类别:A;

极数: 3P;

适用频率: 50Hz/60Hz;

适用于隔离;

配用的辅助触头 (CQC 证书编号: CQC2016010304835035):

型号: AX-M3,AL-M3;

1NO1NC, 2NO2NC;

I<sub>th</sub>: 3A;

AC-15: U<sub>e</sub>/I<sub>e</sub>: AC380V/AC400V/AC415V/0.26A;

DC-13: U<sub>e</sub>/I<sub>e</sub>: DC110V/0.14A, DC220V/DC250V/0.14A;

符合附录N的电子附件:

欠电压脱扣器, 型号: UVT-M3, U<sub>s</sub>: AC220V/AC230V/AC240V、AC380V/AC400V/AC415V,50Hz/60Hz;

电动操作机构, 型号: MD-M3, U<sub>s</sub>: AC220V/AC230V/AC240V、AC380V/AC400V/AC415V,50Hz/60Hz、DC110V、DC220V/DC250V。

试验项目汇总表

顺序号/序号	试验项目	依据标准条款	试验结果
1	介电性能 (NXMSPD-250H Ue: AC415V In: 250A 3P 配辅助)	8.3.3.3	合格
2	机械操作和操作性能能力	8.3.3.4	合格
3	过载性能	8.3.3.5	合格
4	验证介电耐受能力	8.3.3.6	合格
5	验证温升	8.3.3.7	合格
6	机械操作和操作性能能力 (NXMSPD-250H Ue: AC415V In: 250A 3P)	8.3.3.4	合格
7	过载性能	8.3.3.5	合格
8	验证介电耐受能力	8.3.3.6	合格
9	验证温升	8.3.3.7	合格
10	机械操作和操作性能能力 (NXMSPD-250H Ue: AC415V In: 250A 3P)	8.3.3.4	合格
11	过载性能	8.3.3.5	合格
12	验证介电耐受能力	8.3.3.6	合格
13	验证温升	8.3.3.7	合格
14	机械操作和操作性能能力 (NXMSPD-250H Ue: AC415V In: 250A 3P)	8.3.3.4	合格
15	过载性能	8.3.3.5	合格
16	验证介电耐受能力	8.3.3.6	合格
17	验证温升	8.3.3.7	合格
II/18	额定运行短路分断能力 (NXMSPD-250H Ue: AC415V In: 250A 3P)	8.3.4.2	合格
19	验证操作性能	8.3.4.3	
20	验证介电耐受能力	8.3.4.4	
21	验证温升	8.3.4.5	
22	验证过载脱扣器	8.3.4.6	
II/23	额定运行短路分断能力 (NXMSPD-250H Ue: AC415V In: 250A 3P)	8.3.4.2	合格
24	验证操作性能	8.3.4.3	
25	验证介电耐受能力	8.3.4.4	
26	验证温升	8.3.4.5	
27	验证过载脱扣器	8.3.4.6	
II/28	额定运行短路分断能力 (NXMSPD-250H Ue: AC415V In: 250A 3P)	8.3.4.2	合格
29	验证操作性能	8.3.4.3	
30	验证介电耐受能力	8.3.4.4	
31	验证温升	8.3.4.5	
32	验证过载脱扣器	8.3.4.6	
II/33	额定运行短路分断能力 (NXMSPD-250H Ue: AC415V In: 250A 3P)	8.3.4.2	合格
34	验证操作性能	8.3.4.3	
35	验证介电耐受能力	8.3.4.4	

[illegible]