



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： A2024CCC0302-4625731

(任务编号)

产品名称： 隔离开关

型 号： NXHM-250、NXHMH-250、NXHMP-250、  
NXHMF-250、NXHM-320、NXHMH-320、  
NXHMP-320 、NXHMF-320

检测机构： 上海电器设备检测所有限公司



<p>产品名称: 隔离开关</p> <p>型 号: NXHM-250、NXHMH-250、NXHMP-250、NXHMF-250、NXHM-320、NXHMH-320、NXHMP-320、NXHMF-320</p> <p>商 标: CHINT/正泰</p> <p>样品数量: 5 台</p> <p>样品来源: 工厂送样</p> <p>收样日期: 2024-11-14</p> <p>完成日期: 2024-12-05</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: 浙江省温州经济开发区滨海二道 1318 号</p>															
<p>试验结论: 依据 GB/T 14048.3-2017 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>见附页 1</p>																
<p>主检: 刘威</p>	<p>日期: 2024.12.11</p>															
<p>审核: 杨晓军</p>	<p>日期: 2024.12.11</p>															
<p>签发: 假甜福</p>	<p>日期: 2024.12.11</p>															
<p>(检测机构名称、盖章)</p> <p>2024 年 12 月 11 日</p>																
<p>备注:</p> <table><tr><td>变更项目</td><td>变更前</td><td>变更后</td></tr><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">2024010302664564</td></tr><tr><td>原测试报告编号</td><td colspan="2">00901-V2021CQC107502-828437</td></tr><tr><td>原检测单位</td><td colspan="2">上海电器设备检测所有限公司</td></tr></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	2024010302664564		原测试报告编号	00901-V2021CQC107502-828437		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	2024010302664564															
原测试报告编号	00901-V2021CQC107502-828437															
原检测单位	上海电器设备检测所有限公司															

## 附页 1:

NXHM-250、NXHMH-250、NXHMP-250、NXHMF-250、NXHM-320、NXHMH-320、NXHMP-320、NXHMF-320

额定冲击耐受电压(Uimp): 8kV;

额定绝缘电压(Ui): 1000V;

约定发热电流(Ith):250A(NXHM-250、NXHMH-250、NXHMP-250、NXHMF-250);

320A(NXHM-320、NXHMH-320、NXHMP-320、NXHMF-320),

额定工作电压(Ue): AC380V/AC400V/AC415V, AC690V;

额定工作电流(Ie): NXHM-250、NXHMH-250、NXHMP-250、NXHMF-250: 125A, 140A, 150A,160A, 170A, 175A,180A, 200A, 225A, 250A;

NXHM-320、NXHMH-320、NXHMP-320、NXHMF-320:

200A, 225A, 250A, 270A, 280A, 300A,315A,320A

额定短时耐受电流(Icw): 4000A/1s;

额定短时接通能力(Icm)(峰值):5880A;

使用类别: AC-21A, AC-21B, AC-22A, AC-22B,

极数: 3P, 4P;

防护等级: IP30 (安装面);

配用的辅助触头: AX-M3, 1NO1NC/2NO2NC;

CQC 证书编号: 2024010305626516;

Ith: 3A;

AC-15: Ue:AC380V/AC400V/AC415V, Ie:0.26A;

DC-13:Ue:DC110V、DC220V/DC250V, Ie:0.14A

检验项目汇总表

序号	检验项目	依据标准条款	检验结果
I/1	温升 (#01 NXHM-320 Ith=320A Ie=320A Ue=AC690V AC-22A 4P)	8.3.3.1	合 格
2	介电性能	8.3.3.2	
3	接通和分断能力	8.3.3.3	
4	验证介电性能	8.3.3.4	
5	泄漏电流	8.3.3.5	
6	验证温升	8.3.3.6	
7	操动器机构的强度	8.3.3.7	
I/8	温升 (#02 NXHM-250 Ith=250A Ie=250A Ue=AC690V AC-22A 4P)	8.3.3.1	合 格
9	介电性能	8.3.3.2	
10	接通和分断能力	8.3.3.3	
11	验证介电性能	8.3.3.4	
12	泄漏电流	8.3.3.5	
13	验证温升	8.3.3.6	
14	操动器机构的强度	8.3.3.7	
III/15	额定短时耐受电流 (#03 NXHM-320 Ith=320A Ie=320A Ue=AC690V AC-22A 4P)	8.3.5.1	合 格
16	额定短路接通能力	8.3.5.2	
17	验证介电性能	8.3.5.3	
18	泄漏电流	8.3.5.4	
19	验证温升	8.3.5.5	
III/20	额定短时耐受电流 (#04 NXHM-250 Ith=250A Ie=250A Ue=AC690V AC-22A 4P)	8.3.5.1	合 格
21	额定短路接通能力	8.3.5.2	
22	验证介电性能	8.3.5.3	
23	泄漏电流	8.3.5.4	
24	验证温升	8.3.5.5	
25	抗非正常热和火试验 (#01 NXHM-320 Ith=320A Ie=320A Ue=AC690V AC-22A 4P)	GB/T 14048.1-2023 9.2.2	合 格