



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: A2024CCC0302-4623621  
(任务编号)

产品名称: 隔离开关

型号: NH1-4000

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: NH1-4000</p> <p>商 标: CHINT/正泰</p> <p>样品数量: 3 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: 2024-12-03</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 日期: 2024.12.05</p>																
<p>审核: 杨晓军 日期: 2024.12.05</p>																
<p>签发: 假群福 日期: 2024.12.05</p>																
<p>备注:</p> <table><tr><th>变更项目</th><th>变更前</th><th>变更后</th></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">2024010302685059</td></tr><tr><td>原检测报告编号</td><td colspan="2">00901-A2018CCC0302-2971537</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	2024010302685059		原检测报告编号	00901-A2018CCC0302-2971537		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	2024010302685059															
原检测报告编号	00901-A2018CCC0302-2971537															
原检测单位	上海电器设备检测所有限公司															

附页 1:

型号: NH1-4000

Uimp: 12kV;

Ui: 1000V;

Ith: 4000A;

Ue: AC400V, AC690V;

Ie: 2000A, 2500A, 2900A, 3200A, 3600A, 4000A;

Icw: AC400V: 80kA/1s; AC690V: 50kA/1s;

Icm(峰值): AC400V: 176kA; AC690V: 105kA;

使用类别: AC-21A;

极数: 3P;

外壳防护等级: IP20(仅正面);

配用的辅助触头:

型号: AX-12;

常开常闭的情况和数量: 6NO6NC; 4NO4NC;

Ith: 6A;

AC-15: AC230V/1.3A, AC400V/0.75A;

DC-13: DC110V/0.55A, DC220V/0.27A

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: NH1-4000,Ith:4000A, Ie:2000A , Ue:AC690V,AC-21A ,3P,配电操/欠压/分励 AC380~440V 50/60Hz 抽屉式)	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	
8	动力操作电器的动作范围 (#01: NH1-4000,Ith:4000A, Ie:2000A , Ue:AC690V,AC-21A ,3P,配电操/欠压/分励 AC380~440V 50/60Hz 抽屉式)	7.2.1.2	合 格
9	欠电压继电器和脱扣器的动作范围	7.2.1.3	合 格
10	分励脱扣器的动作范围	7.2.1.4	合 格
11	动力操作电器的动作范围 (#02: NH1-4000,Ith:4000A, Ie:2000A , Ue:AC690V,AC-21A ,3P,配电操/欠压/分励 DC110V 抽屉式)	7.2.1.2	合 格
12	欠电压继电器和脱扣器的动作范围	7.2.1.3	合 格
13	分励脱扣器的动作范围	7.2.1.4	合 格
14	动力操作电器的动作范围 (#03: NH1-4000,Ith:4000A, Ie:2000A , Ue:AC690V,AC-21A ,3P,配电操/欠压/分励 DC220V 抽屉式)	7.2.1.2	合 格
15	欠电压继电器和脱扣器的动作范围	7.2.1.3	合 格
16	分励脱扣器的动作范围	7.2.1.4	合 格
II/17	操作性能 (#02: NH1-4000,Ith:4000A, Ie:2000A , Ue:AC690V,AC-21A ,3P,配电操/欠压/分励 DC110V 抽屉式)	8.3.4.1	合 格
18	验证介电性能	8.3.4.2	
19	泄漏电流	8.3.4.3	
20	验证温升	8.3.4.4	
III/21	额定短时耐受电流 (#03: NH1-4000,Ith:4000A, Ie:2000A , Ue:AC690V,AC-21A ,3P,配电操/欠压/分励 DC220V 抽屉式)	8.3.5.1	合 格
22	额定短路接通能力	8.3.5.2	
23	验证介电性能	8.3.5.3	

