



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： A2024CCC0302-4645923

(任务编号)

产品名称： 隔离开关

型 号： NHM5-1250, NHM5P-1250, NHM5T-1250,  
NHM5F-1250, NHM5H-1250, NHM5J-1250,  
NHM5G-1250, NHM5NE-1250, NHM5DC-1250,  
NHM5NEDC-1250, NHM5-1600, NHM5P-1600,  
NHM5T-1600, NHM5F-1600, NHM5H-1600,  
NHM5J-1600, NHM5G-1600, NHM5NE-1600,  
NHM5DC-1600, NHM5NEDC-1600

检测机构： 上海电器设备检测所有限公司



<div>样品名称：隔离开关</div> <div>型    号：NHM5-1250,NHM5P-1250,NHM5T-1250,NHM5F-1250,NHM5H-1250,NHM5J-1250,NHM5G-1250,NHM5NE-1250,NHM5DC-1250,NHM5NEDC-1250,NHM5-1600,NHM5P-1600,NHM5T-1600,NHM5F-1600,NHM5H-1600,NHM5J-1600,NHM5G-1600,NHM5NE-1600,NHM5DC-1600,NHM5NEDC-1600</div> <div>商    标：正泰/CHINT</div> <div>样品数量：2 台</div> <div>样品来源：工厂送样</div> <div>收样日期：2024-12-16</div> <div>完成日期：2024-12-17</div>	<div>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</div> <div>生产者：浙江正泰电器股份有限公司 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</div> <div>生产企业：温州正泰电器科技有限公司 生产企业地址：浙江省温州经济技术开发区滨海二道 1318 号</div>															
试验结论：依据 GB/T 14048.3-2017 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： 见附页 1-2																
<div>主检：刘  威                    日期：2024.12.18</div> <div>审核：杨晓芳                  日期：2024.12.18</div> <div>签发：徐  福                  日期：2024.12.18</div>	<div>(检测机构名称、盖章)</div> <div>2024 年 12 月 18 日</div>															
备注：																
<table><tr><td>变更项目</td><td>变更前</td><td>变更后</td></tr><tr><td>见附页 3</td><td>见附页 3</td><td>见附页 3</td></tr><tr><td>原证书编号</td><td colspan="2">2024010302700596</td></tr><tr><td>原检测报告编号</td><td colspan="2">00901-A2024CCC0302-4490742</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 3	见附页 3	见附页 3	原证书编号	2024010302700596		原检测报告编号	00901-A2024CCC0302-4490742		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 3	见附页 3	见附页 3														
原证书编号	2024010302700596															
原检测报告编号	00901-A2024CCC0302-4490742															
原检测单位	上海电器设备检测所有限公司															

附页 1:

NHM5-1250,NHM5P-1250,NHM5T-1250,NHM5F-1250,NHM5H-1250,  
NHM5J-1250,NHM5G-1250,NHM5NE-1250,NHM5DC-1250, NHM5NEDC-1250,  
NHM5-1600,NHM5P-1600,NHM5T-1600,NHM5F-1600,NHM5H-1600,NHM5J-1600,  
NHM5G-1600,NHM5NE-1600,NHM5DC-1600, NHM5NEDC-1600;

Uimp:12kV;

Ui: 1600V;

Ith: NHM5□-1250:1250A; NHM5□-1600:1600A;

Ue: AC380V/AC400V/AC415V、AC440V、AC500V/AC550V、AC660V/AC690V、  
AC1000V/AC1140V;

DC750V (3P 外形,3 极串)、DC1000V (4P 外形,4 极串)、DC1500V(4P 外形,4 极串)

Ie: 800A、900A、1000A、1250A(NHM5□-1250);

800A、900A、1000A、1250A、1400A、1500A、1600A (NHM5□-1600);

Icw: NHM5□-1250: 20kA/1s, NHM5□-1600: 30kA/1s;

Icm:NHM5□-1250:40kA, NHM5□-1600:63kA

Iq:100kA(DC);

使用类别: AC380V/AC400V/AC415V、AC440V、AC500V/AC550V、AC660V/AC690V:

AC-22A,AC-22B,AC-23A,AC-23B;

AC1000V/AC1140V:AC-22A,AC-22B;

DC-22A,DC-22B,DC-23B,DC-23A,DC-PV2;

适用频率:50Hz/60Hz;

极数:3P、4P;

防护等级:IP30(安装面);

配用的辅助触头(已获 CCC 证书, 编号为 2024010305626517):

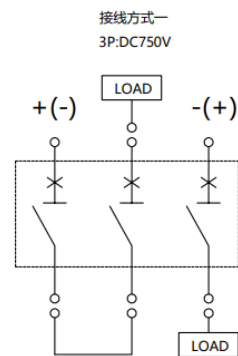
1NO+1NC,2NO+2NC,3NO+3NC,4NO+4NC;

Ith: 5A;

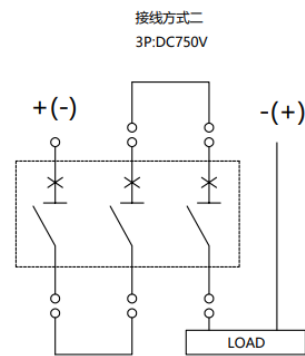
AC-15:Ue:AC380V/AC400V/AC415V,Ie:0.26A;

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

直流接线图如下:

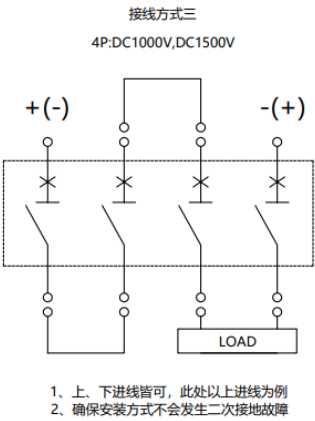
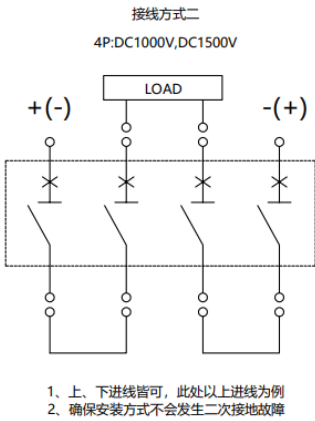
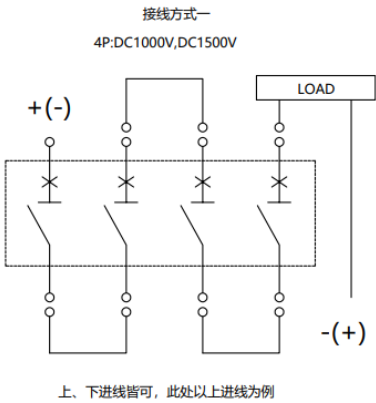


1、上、下进线皆可, 此处以上进线为例  
2、确保安装方式不会发生二次接地故障



上、下进线皆可, 此处以上进线为例

附页 2:



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	8.3.3.1	见 00901- A2024CCC 0302- 4490742
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	7.2.1.2	
9	欠电压继电器和脱扣器的动作范围	7.2.1.3	
10	分励脱扣器的动作范围	7.2.1.4	
II/11	操作性能	8.3.4.1	
12	验证介电性能	8.3.4.2	
13	泄漏电流	8.3.4.3	
14	验证温升	8.3.4.4	
III/15	额定短时耐受电流	8.3.5.1	
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	
IV/20	熔断器保护的短路耐受能力	8.3.6.2.1a	
21	熔断器保护的短路接通能力	8.3.6.2.1b	
22	验证介电性能	8.3.6.3	
23	泄漏电流	8.3.6.4	
24	验证温升	8.3.6.5	
25	临界负载电流性能	D.8.3.8 & IEC 60947-3:2020 9.3.9	
26	热循环试验	D.8.3.9	
27	气候试验	D.8.3.10	
28	标志	5.2	

