



180008221885



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: A2018CCC0302-2971539

(任务编号)

产品名称: 隔离开关

型 号: NH1-1000

检测机构: 上海电器设备检测所有限公司



产品名称: 隔离开关 型 号: NH1-1000 商 标: CHINT/正泰 样品数量: 5 台 样品来源: 工厂送样  收样日期: 2018-11-10 完成日期: 2018-12-05	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  生产者(制造商): 浙江正泰电器股份有限公司 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  生产企业: 浙江正泰电器股份有限公司 生产企业地址: 浙江省温州经济开发区滨海二道 1318 号																					
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																						
主检: 邵吉福 日期: 2019.01.12 审核: 程彦敏 日期: 2019.01.12 签发: 魏秋媛 日期: 2019.01.12	 (检验检测专用章 盖章) 2019 年 01 月 12 日																					
备注:																						
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 20%;">变更项目</th> <th style="width: 40%;">变更前</th> <th style="width: 40%;">变更后</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>标准换版</td> <td>GB/T 14048.3-2008</td> <td>GB/T 14048.3-2017</td> </tr> <tr> <td>外壳颜色变更</td> <td>颜色: 暖灰</td> <td>颜色: 浅灰</td> </tr> <tr> <td>生产厂地址更正</td> <td>浙江省乐清市北白象镇正泰智能电器工业园区长江路 2 号</td> <td>浙江省温州经济开发区滨海二道 1318 号</td> </tr> <tr> <td>原证书编号</td> <td colspan="2">2012010302564307</td> </tr> <tr> <td>原检测报告编号</td> <td colspan="2">C009-A2012CCC0302-1325654</td> </tr> <tr> <td>原检测单位</td> <td colspan="2">上海电器设备检测所</td> </tr> </tbody> </table>		变更项目	变更前	变更后	标准换版	GB/T 14048.3-2008	GB/T 14048.3-2017	外壳颜色变更	颜色: 暖灰	颜色: 浅灰	生产厂地址更正	浙江省乐清市北白象镇正泰智能电器工业园区长江路 2 号	浙江省温州经济开发区滨海二道 1318 号	原证书编号	2012010302564307		原检测报告编号	C009-A2012CCC0302-1325654		原检测单位	上海电器设备检测所	
变更项目	变更前	变更后																				
标准换版	GB/T 14048.3-2008	GB/T 14048.3-2017																				
外壳颜色变更	颜色: 暖灰	颜色: 浅灰																				
生产厂地址更正	浙江省乐清市北白象镇正泰智能电器工业园区长江路 2 号	浙江省温州经济开发区滨海二道 1318 号																				
原证书编号	2012010302564307																					
原检测报告编号	C009-A2012CCC0302-1325654																					
原检测单位	上海电器设备检测所																					

附页:

型号: NH1-1000

Uimp: 8kV;

Ui: 800V;

Ith: 1000A,800A,630A,400A,200A;

Ue: AC690V,AC415V;

Ie: 1000A,800A,630A,400A,200A;

Icw: 30kA/1s;

Icm(峰值): 63kA;

使用类别: AC-21A;

极数: 3P, 4P;

外壳防护等级: IP20(仅正面);

配用的辅助触头:

型号: AX-11;

常开常闭的情况和数量: 6NO6NC; 4NO4NC;

Ith: 6A;

AC-15: Ue/Ie: AC230V/1.3A, AC400V/0.25A;

DC-13: Ue/Ie: 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	8.3.3.1	见试验报告 C009-A2012C CC0302-1325 654
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	
II/8	操作性能	8.3.4.1	
9	验证介电性能	8.3.4.2	
10	泄漏电流	8.3.4.3	
11	验证温升	8.3.4.4	
III/12	短时耐受电流	8.3.5.1	
13	短路接通能力	8.3.5.2	
14	验证介电性能	8.3.5.3	
15	泄漏电流	8.3.5.4	
16	验证温升	8.3.5.5	
17	接线端子的机械性能	GB/T 14048.1 8.2.4	
18	外壳防护等级 (IP20 仅正面)	IEC60947-1: 2007+A2: 2014 附录 C	
19	抗非正常热和火试验(基座, 罩盖, 手柄)	GB/T 14048.1 8.2.1.1	
20	耐湿热性能	GB/T 14048.1 附录 K	
21	正常条件下接通与分断能力试验	GB/T 14048.5 8.3.3.5.3	
22	非正常条件下接通与分断能力试验	GB/T 14048.5 8.3.3.5.4	
23	限制短路电流性能	GB/T 14048.58.3.4	
24	电气间隙	IEC60947-1: 2007+A2: 2014 7.1.4	见试验报告 C009-CB2012 CQC-042365
25	温升 (NH1-1000 I <sub>th</sub> =I <sub>e</sub> =400A U <sub>e</sub> =AC690V 4P AC-21A)	8.3.3.1	合格
26	介电性能	8.3.3.2	合格
27	动力操作电器的动作范围 (AC220V~AC230V 50/60Hz 配 NH1-1000)	7.2.1.2	合格

