



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: A2018CCC0302-2971538

(任务编号)

产品名称: 隔离开关

型 号: NH1-3200

检测机构: 上海电器设备检测有限公司



<p>产品名称: 隔离开关</p> <p>型 号: NH1-3200</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: 2018-11-10</p> <p>完成日期: 2018-12-05</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(制造商): 浙江正泰电器股份有限公司</p> <p>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</p> <p>生产企业: 浙江正泰电器股份有限公司</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</p>																			
<p>主检: 邵吉福 日期: 2019.01.12</p> <p>审核: 程彦敏 日期: 2019.01.12</p> <p>签发: 魏秋媛 日期: 2019.01.12</p>	 <p>(检测机构和名称、盖章)</p> <p>2019 年 01 月 12 日</p>																		
<p>备注:</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <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 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>原证书编号</td> <td colspan="2">2005010302167922</td> </tr> <tr> <td>原检测报告编号</td> <td colspan="2">C009-A2009CCC0302-788295</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 14048.3-2008	GB/T 14048.3-2017	外壳颜色变更	颜色: 暖灰	颜色: 浅灰	原证书编号	2005010302167922		原检测报告编号	C009-A2009CCC0302-788295		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 14048.3-2008	GB/T 14048.3-2017																	
外壳颜色变更	颜色: 暖灰	颜色: 浅灰																	
原证书编号	2005010302167922																		
原检测报告编号	C009-A2009CCC0302-788295																		
原检测单位	上海电器设备检测所																		

附页:

型号: NH1-3200

Uimp: 8kV;

Ui: 1000V;

Ith: 3200A;

Ue: AC400V,AC690V;

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

Icw: 80kA/1s;

Icm(峰值): 176kA;

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-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	8.3.3.1	见试验报告: C009-CB2017 CQC-075813
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	IEC60947-1: 2007+A2: 20148.2.4	
18	抗非正常热和火试验(基座, 罩盖, 手柄)	IEC60947-1: 2007+A2: 20148.2.1.1	
19	电气间隙	IEC60947-1: 2007+A2: 2014 7.1.4	
20	正常条件下接通与分断能力试验	GB/T 14048.5 8.3.3.5.3	见试验报告: C009-A2009C CC0302-7882 95
21	非正常条件下接通与分断能力试验	GB/T 14048.5 8.3.3.5.4	
22	限制短路电流性能	GB/T 14048.5 8.3.4	
23	耐湿热性能	GB/T 14048.1 附录 K	见试验报告: C-040-05B36 35-S
24	温升 (NH1-3200 Ith=3200A Ie=2500A 4P AC-21A)	8.3.3.1	合格
25	介电性能	8.3.3.2	合格
26	外壳防护等级(IP20) (NH1-3200 Ie=3200A 4P AC-21A)	GB/T 14048.1 附录 C	合格
27	接线端子的机械性能	GB/T 14048.1 8.2.4	合格

