



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: A2018CCC0302-2924928

(任务编号)

产品名称: 隔离开关

型 号: NH20-1600

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: NH20-1600</p> <p>商 标: CHINT</p> <p>样品数量: 9 台</p> <p>样品来源: 工厂送样</p> <p>收样日期: 2018-08-15</p> <p>完成日期: 2018-09-19</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正泰路 1 号</p> <p>生产企业: 上海诺雅克电气有限公司</p> <p>生产企业地址: 上海市松江区思贤路 3857 号</p>
<p>试验结论: 依据 GB/T14048.3-2017 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>见本报告第二页附页 1</p>	
<p>主检: 庄晓丽 日期: 2018.09.20</p>	
<p>审核: 程彦敏 日期: 2018.09.20</p>	
<p>签发: 魏秋媛 日期: 2018.09.20</p>	
<p>备注:</p> <p>见本报告第三页附页 2</p>	

附页 1:

型号: NH20-1600;

额定绝缘电压 U_i : 1000V;

额定冲击耐受电压 U_{imp} : 12kV;

约定发热电流 I_{th} : 200A, 400A, 630A, 800A, 1000A, 1250A, 1600A;

额定工作电压 U_e : AC415V;

额定工作电流 I_e : 200A, 400A, 630A, 800A, 1000A, 1250A, 1600A;

额定短时耐受电流 I_{cw} : 40kA/1s;

额定短路接通能力 I_{cm} (峰值): 84kA;

使用类别: AC-21A;

极数: 3P, 4P;

外壳防护等级: IP20;

配用的辅助触头 (本体): 4NO4NC, 6NO6NC

I_{th} : 6A;

AC-15: U_e/I_e : AC415V/2A, AC240V/2A

DC-13: U_e/I_e : DC220V/0.25A, DC110V/0.25A

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	试验项目见 试验报告 C009-A2011C CC0302-1117 771
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/T14048.1 8.2.4	
18	抗非正常热和火试验	GB/T14048.1 8.2.1.1	
19	耐湿热性能	GB/T14048.1 附录 K	
20	正常条件下接通与分断能力试验	8.3.3.5.3	
21	非正常条件下接通与分断能力试验	8.3.3.5.4	
22	限制短路电流性能	8.3.4	
I/23	温升 (NH20-1600 Ie=200A Ith=200A Ue=415V AC-21A 4P)	8.3.3.1	合格
24	介电性能	8.3.3.2	
25	接通和分断能力	8.3.3.3	
26	验证介电性能	8.3.3.4	
27	泄漏电流	8.3.3.5	
28	验证温升	8.3.3.6	
29	操动器机构的强度	8.3.3.7	
30	电气间隙	GB/T14048.1 7.1.4	合格
31	外壳防护等级 (IP20)	GB/T14048.1 附录 C	合格

