



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L6651

# 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: A2019CCC0302-3211745  
(任务编号)

产品名称: 隔离开关

型 号: NH51-250、400、630/3L

检测机构: 国家低压电器产品质量监督检验中心(浙江)



样品名称: 隔离开关 型号: NH51-250、400、630/3L 商标: 正泰/CHINT 样品数量: 4 台 样品来源: 企业送样 收样日期: 2019-06-13 完成日期: 2019-08-02	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: 浙江正泰机电电气有限公司 生产企业地址: 浙江省乐清市盐盆街道盐盘工业区		
试验结论: 依据 GB/T 14048.3-2017 检验合格			
本申请单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明: NH51-250/3L、NH51-400/3L、NH51-630/3L; Ui: 1000V; Uimp: 12kV; Ith: 630A; Ue: AC380V/400V; Ie: 250A, 400A, 630A; Icw: 15kA/1s; Icm: 30kA; AC-22B; 3P			
主检: 钱晓鹏 签名:  日期: 2019-08-02			
审核: 林 杰 签名:  日期: 2019-08-05			
签发: 许启进 签名:  日期: 2019-08-05			
备注	示波图编号原则: 操作性能寿命—S 图; 接通分断—T 图; 预期波—Y 图; EMC—E 图		
	变更信息	变更前	变更后
	约定发热电流 Ith 变更	Ith: 400A (Ie: 250A, 400A); 630A (Ie: 630A)	630A
	额定短时耐受电流 Icw 及持续时间变更	15kA(630A)、10kA(250A、400A) 持续时间 30ms	15kA 持续时间 1s
	额定短路接通能力 Icm (峰值)变更	30kA(630A)、17kA(250A、400A)	30kA
	触头的尺寸、材料、结构和安装方式是否相同变更	630A 产品与 250A、400A 产品触刀不同	是
	系列的描述变更	250A、400A 产品触刀尺寸相同, 但与 630A 产品触刀尺寸不同; 其余结构完全相同。	250A、400A、630A 产品仅铭牌标识不同, 其余结构完全相同。
	原 3C 证书编号	2018010302116072	
	已获证型号规格	见 P6 页 5 产品认证情况	
原证书检测机构/报告编号	国家低压电器产品质量监督检验中心 (浙江)	17001-A2018CCC0302-2824512	
说明: 此确认试验报告与原试验报告合并使用方可有效。			

试验项目汇总表

序号	试 验 项 目	依据标准条款	试验结果
I /1	温升 (NH51-250/3L)	8.3.3.1	P
2	介电性能	8.3.3.2	见 17001-A2018 CCC0302-282 4512
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	见 17001-A2018 CCC0302-282 4512
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 (NH51-250/3L)	8.3.5.1	P
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	短时耐受电流 (NH51-630/3L)	8.3.5.1	P
18	短路接通能力	8.3.5.2	
19	验证介电性能	8.3.5.3	
20	泄漏电流	8.3.5.4	
21	验证温升	8.3.5.5	
F/22	端子的机械和电气性能	GB/T 14048.1-2012 8.2.4	见 17001-A2018 CCC0302-282 4512
23	耐湿性能	GB/T 14048.1-2012 附录 K	
24	电气间隙	GB/T 14048.1-2012 7.1.4	
Y/25	抗非正常热和火试验	GB/T 14048.1-2012 8.2.1.1	见 17001-A2018 CCC0302-282 4512
	报告来源: 国家低压电器产品质量监督检验中心(浙江)		
	报告编号: 17001-A2018CCC0302-2824512		
	以下空白		