



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: A2019CCC0302-3199120

(任务编号)

产品名称: 隔离开关

型 号: NH9-32

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: NH9-32  
商 标: 正泰/CHINT  
样品数量: 2 台  
样品来源: 工厂送样

收样日期: 2019-05-23, 2019-06-20  
完成日期: 2019-06-21

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: 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

生产企业: 浙江正泰电器股份有限公司  
生产企业地址: 浙江省乐清市北白象镇正  
泰工业园区正泰路 1 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:

型号: NH9-32

额定冲击耐受电压(Uimp): 4kV;额定绝缘电压(Ui): 500V;

约定发热电流(Ith): 32A;

额定工作电压(Ue): AC230V (1P), AC400V (2P,3P,4P);

额定工作电流(Ie): 32A;

额定短时耐受电流(Icw): 12Ie/1s;

额定短路接通能力(Icm)(峰值): 20Ie;

使用类别: AC-22A;极数: 1P,2P,3P,4P;

防护等级: IP20

主检: 刘丽丽 日期: 2019-06-24

审核: 程彦敏 日期: 2019-06-24

签发: 魏秋媛 日期 2019-06-24



备注:

变更项目	变更前	变更后
标准换版	GB/T 14048.3-2008	GB/T 14048.3-2017
触头(触刀)供应商更名	温州宏丰合金有限公司	温州宏丰电工合金股份有限公司
触头弹簧(片、圈)供应商更名	乐清市天力弹簧厂	温州天力弹簧有限公司
底座(壳体)型号规格/牌号更正	PA6 PA -A4-1a	PA6
绝缘材料操作手柄型号规格/牌号更正	PA6 PA -A4-1a	PA6
原证书编号	2005010302139963	
原测试报告编号	C009-A2008CCC0302-641925追加	
原检测单位	上海电器设备检测所	

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-A2004CCC03 02-214158, C009-A2008CCC03 02-641925 追加
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	见试验报告 C009-A2004CCC03 02-214158, C009-A2008CCC03 02-641925
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	耐湿热性能	GB/T 14048.1 附录 K	见试验报告 C009-A2004CCC03 02-214158
18	接线端子的机械性能	GB/T 14048.1 8.2.4	
19	抗非正常热和火试验(底座)	GB/T 14048.1 8.2.1.1	
20	抗非正常热和火试验(手柄)	GB/T 14048.1 8.2.1.1	
21	电气间隙 ( NH9-32 Ie=32A Ue=AC400V 4P )	GB/T 14048.1 7.1.4	合 格
22	外壳防护等级(IP20) ( NH9-32 Ie=32A Ue=AC400V 4P )	GB/T 14048.1 附录 C	合 格
	以下空白		