



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: A2018CCC0302-3018335

(任务编号)

产品名称: 隔离开关

型 号: HF40-500/30 II, HF40-500/31 II,  
HF40-630/30 II, HF40-630/31 II

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: HF40-500/30 II, HF40-500/31 II, HF40-630/30 II, HF40-630/31 II 商标: 正泰/CHINT 样品数量: 1 台 样品来源: 工厂送样 收样日期: 2019-03-28 完成日期: 2019-04-17		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			
本申请认证单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明: 型号: HF40-500/30 II, HF40-500/31 II, HF40-630/30 II, HF40-630/31 II; 额定冲击耐受电压(Uimp): 8kV;额定绝缘电压(Ui): 800V; 约定发热电流(Ith): 630A;额定工作电压(Ue): AC415V; 额定工作电流(Ie): 500A (HF40-500), 630A (HF40-630); 额定短时耐受电流(Icw): 12.6kA/1s; 额定短路接通能力(Icm)(峰值): 25.2kA; 使用类别: AC-22A;极数: 3P;外壳防护等级: IP20; 配用的辅助触头: 型号: YBLX-19; 常开常闭的情况和数量: 1NO1NC; 约定发热电流(Ith): 5A;使用类别: AC-15, DC-13; 额定工作电压(Ue)/额定工作电流(Ie): AC-15: Ue/Ie: AC220V/0.79A; DC-13: Ue/Ie: DC220V/0.1A			
主检: 刘丽丽 日期: 2019-04-24		 (检测单位名称盖章) 2019年04月24日	
审核: 程彦敏 日期: 2019-04-24			
签发: 魏秋媛 日期: 2019-04-24			
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	
生产企业地址变更	浙江省乐清市乐成镇盐盘工业区	浙江省乐清市盐盆街道盐盘工业区	
底座(壳体)材料名称型号规格/牌号更正	不饱和聚酯模塑料/DMC 聚碳酸酯/PC	不饱和聚酯模塑料/DMC	
原证书编号	2013010302604100		
原测试报告编号	C-027-12DQ2007		
原检测单位	福建省产品质量检验研究院		

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 C-027-12DQ2007
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	耐湿热性能	GB/T 14048.1 附录 K	
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	外壳防护等级	GB/T 14048.1 附录 C	
22	电气间隙 ( HF40-630/30II Ie=630A AC-22A 3P )	GB/T 14048.1 7.1.4	合 格
	以下空白		