



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: A2018CCC0302-3018291
(任务编号)

产品名称: 隔离开关

型 号: HF40-200,160,125,100,80,63/30 II,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:
HF40-200,160,125,100,80,63/30
II,31 II
商 标: 正泰/CHINT
样品数量: 1 台
样品来源: 工厂送样

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

收样日期: 2019-03-28
完成日期: 2019-04-17

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: HF40-200,160,125,100,80,63/30 II,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): 200A;额定工作电压(Ue): AC415V;
额定工作电流(Ie): 200A,160A,125A,100A,80A,63A;
额定短时耐受电流(Icw): 4kA/1s;
额定短路接通能力(Icm)(峰值): 5.88kA;
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

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 | 2013010302604099 | |
| 原测试报告编号 | C-027-12DQ2005 | |
| 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-027-12DQ2005 |
| 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(基座) | 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 (HF40-200/30II Ie=200A AC-22A 3P) | GB/T 14048.1 7.1.4 | 合 格 |
| | 以下空白 | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |