



211108343007



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0483

CQC 标志认证

试验报告

☐ 新申请 ☒ 变更 ☐ 监督 ☐ 复审 ☐ 其他:

申请编号: V2022CQC107502-958189
(任务编号)

产品名称: 熔断器式隔离开关

型 号: HR6-160/3□□

检测机构: 浙江省机电产品质量检测所有限公司



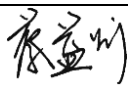



| | |
|--|---|
| 产品名称: 熔断器式隔离开关 型 号: HR6-160/3□□ 数 量: 7 收样日期: 2022-06-06 完成日期: 2022-06-15 样品来源: 企业送样 | 委托人: 浙江正泰电器股份有限公司 委托人地址: 浙江省乐清市北白象镇正泰工业园区正泰路1号 生产者(制造商): 浙江正泰电器股份有限公司 生产者(制造商)地址: 浙江省乐清市北白象镇正泰工业园区正泰路1号 生产企业: 浙江正泰机电电气有限公司 生产企业地址: 浙江省乐清市盐盆街道盐盘工业区 |
|--|---|

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:

HR6-160/3□□; Ue: AC415V/690V; Ith=Ie: 160A; Ui: 1000V; Uimp: 12kV; Iq: 50kA; 使用类别: AC-23B(415V)、AC-22B(690V); 极数: 3P; 辅助回路: 1NO1NC; Ui: 250V; Uimp: 2.5kV; Ith: 5A; AC-15: Ue/Ie: AC220V/0.79A; DC-13: Ue/Ie: DC220V/0.1A

| | |
|--|---|
| 主检: 朱琳 签名:  日期: 2022-06-20 |  |
| 审核: 蔡益州 签名:  日期: 2022-06-21 | |
| 签发: 马琳 签名:  日期: 2022-06-21 | |

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
样品编号: HR6-160/30: I-1、II-1、II-2、IV-1、F-1、Y-1~Y-2;

| 变更信息 | 变更前 | 变更后 |
|-----------------------------|--------------------------|--|
| [18]增加一款灭弧栅片数为3片的产品, 产品高度不同 | 灭弧栅片数为5片, 灭弧室高度为40mm | 灭弧栅片数: HR6-160/3□II为5片, HR6-160/3□为3片, 灭弧室高度尺寸不同: HR6-160/3□II为40mm, HR6-160/3□为33mm |
| [18]增加底座、手柄材料及供应商 | 不饱和聚酯模塑料 DMC | 不饱和聚酯模塑料 DMC 阻燃增强尼龙 PA66 |
| | 乐清立强塑料有限公司 乐清市白石绝缘制品厂 | 浙江立强塑料有限公司 乐清市白石绝缘制品厂 浙江好皓电气有限公司 |
| [18]触头弹簧牌号变更 | 65Mn | 70-C |
| [14]供应商名称更改 | 乐清立强塑料有限公司 | 浙江立强塑料有限公司 |
| 原 CQC 证书编号 | CQC2002010302023414 | |
| 已获证型号规格 | 见 P6 (5.产品认证情况) | |
| 原证书检测机构/报告编号 | 浙江省机电产品质量检测所 | C-06801-1C190343 |
| 说明: 此确认试验报告与原试验报告合并使用方可有效 | | |

检验项目汇总表

| 序号 | 检 验 项 目 | 依据标准条款 | 检验结果 |
|-------|---------------------------|----------------------------|---------------------------|
| | HR6-160/30 | | |
| I /1 | 温升 | 8.3.3.1 | P |
| 2 | 介电性能 | 8.3.3.2 | |
| 3 | 泄漏电流 | 8.3.3.2 | |
| 4 | 接通和分断能力 | 8.3.3.3 | 见 C-06801-1C190 343 |
| 5 | 验证介电性能 | 8.3.3.4 | |
| 6 | 泄漏电流 | 8.3.3.5 | |
| 7 | 验证温升 | 8.3.3.6 | |
| 8 | 操动器机构的强度 | 8.3.3.7 | P |
| II/9 | 操作性能(AC415V AC-23B 160A) | 8.3.4.1 | P |
| 10 | 验证介电性能 | 8.3.4.2 | |
| 11 | 泄漏电流 | 8.3.4.3 | |
| 12 | 验证温升 | 8.3.4.4 | |
| 13 | 操作性能(AC690V AC-22B 160A) | 8.3.4.1 | P |
| 14 | 验证介电性能 | 8.3.4.2 | |
| 15 | 泄漏电流 | 8.3.4.3 | |
| 16 | 验证温升 | 8.3.4.4 | |
| IV/17 | 熔断器保护的短路耐受能力(AC690V 160A) | 8.3.6.2.1a | P |
| 18 | 熔断器保护的短路接通能力 | 8.3.6.2.1b | |
| 19 | 验证介电性能 | 8.3.6.3 | |
| 20 | 泄漏电流 | 8.3.6.4 | |
| 21 | 验证温升 | 8.3.6.5 | |
| V/22 | 过载试验 | 8.3.7.1 | 见 C-06801-1C190 343 |
| 23 | 验证介电性能 | 8.3.7.2 | |
| 24 | 泄漏电流 | 8.3.7.3 | |
| 25 | 验证温升 | 8.3.7.4 | |
| F/26 | 接线端子的机械性能 | GB/T 14048.1-2012 8.2.4 | P |
| 27 | 耐湿热性能 | GB/T 14048.1-2012 附录 K | 见 C-06801-1C190 343 |
| 28 | 电气间隙 | GB/T 14048.1-2012 7.1.4 | |

