



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0483

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: V2020CQC012030-630611
(任务编号)

产品名称: 负荷开关

型 号: HUH1-160/3、HUH1-160/3J、
HUH1-160/4、HUH1-160/4J

检测机构: 浙江省机电产品质量检测所有限公司



| | |
|--|--|
| <p>产品名称: 负荷开关</p> <p>型 号: HUH1-160/3、HUH1-160/3J、 HUH1-160/4、HUH1-160/4J</p> <p>数 量: 5</p> <p>收样日期: 2020-08-18</p> <p>完成日期: 2020-09-02</p> <p>样品来源: 企业送样</p> | <p>委托人: 环宇集团浙江高科股份有限公司 委托人地址: 浙江省乐清市温州大桥工业园区</p> <p>生产者(制造商): 环宇集团浙江高科股份有限公司 生产者(制造商)地址: 浙江省乐清市温州大桥工业园区</p> <p>生产企业: 环宇集团浙江高科股份有限公司 生产企业地址: 浙江省乐清市温州大桥工业园区</p> |
|--|--|


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:

HUH1-160/3、HUH1-160/3J、HUH1-160/4、HUH1-160/4J; Ue: AC400V/690V; Ui: 1000V; Uimp: 12kV; Ie: 100A、125A、160A; Icw: 9kA/1s; Icm(峰值): 15kA; 额定限制短路电流: 50kA; 使用类别: AC-23B; 极数: 3P、4P;

主检: 朱 琳 签名:  日期: 2020-09-03

审核: 蔡益州 签名:  日期: 2020-09-04

签发: 杜 量 签名:  日期: 2020-09-04



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: HUH1-160/4 4P 100A: I-1、Y-1;

| 变更信息 | 变更前 | 变更后 |
|---------------------------|------------------------------|---|
| [18] 手柄材料变更 | 增强聚酰胺 66 树脂 (灰 15%玻纤增强) PA66 | 增强阻燃聚酰胺 66 树脂 PA66 |
| [18] 手柄供应商变更 | 上联控股集团有限公司 乐清市金泰模压塑料厂 | 上联控股集团有限公司 乐清市政朝电气有限公司 温州威城电气有限公司 |
| 原 CQC 证书编号 | CQC2012010302590073 | |
| 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-06801-1C181463 |
| | 苏州电器科学研究院股份有限公司 | 03601-A-16B0790-S |
| | | 03601-A-17B1354-S |
| 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 |
|--------|--------------------|------------------------------|---------------------------|
| | 4P | | |
| I /1 | 温升 | 8.3.3.1 | 见 C-06801-1C181 463 |
| 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 | |
| 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 | 8.3.4.1 | 见 C-06801-1C181 463 |
| 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 | |
| III/13 | 短时耐受电流 | 8.3.5.1 | |
| 14 | 短路接通能力 | 8.3.5.2 | |
| 15 | 验证介电性能 | 8.3.5.3 | |
| 16 | 泄漏电流 | 8.3.5.4 | |
| 17 | 验证温升 | 8.3.5.5 | |
| IV/18 | 熔断器保护的短路耐受电流 | 8.3.6.2.1a | |
| 19 | 熔断器保护的短路接通能力 | 8.3.6.2.1b | |
| 20 | 验证介电性能 | 8.3.6.3 | |
| 21 | 验证泄漏电流 | 8.3.6.4 | |
| 22 | 验证温升 | 8.3.6.5 | |
| F/23 | 接线端子的机械性能 | GB/T 14048.1-2012 8.2.4 | |
| 24 | 耐湿热性能 | GB/T 14048.1-2012 附录 K | |
| 25 | 电气间隙和爬电距离 | GB/T 14048.1-2012 7.1.4 | |
| Y/26 | 抗非正常热和着火试验 | GB/T 14048.1-2012 8.2.1.1 | P |
| | 报告来源: 浙江省机电产品质量检测所 | | |

