



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0098

CQC 标志认证 试验报告

新申请 变更 监督 复审 其他：

申请编号：V2022CQC107502-940691
(任务编号)

产品名称：塑料外壳式断路器

型 号：H8M-800S, H8M-800H, H8M-800U,
HUM9-800S, HUM9-800H, HUM9-800R

检测机构：福建省产品质量检验研究院



报告编号: 02501-22DQ0765

| | |
|--|---|
| <p>产品名称: 塑料外壳式断路器 型号: HUM9-800S/4B300、 HUM9-800R/3300 商 标: / 样品数量: 2 台 样品来源: 送样 收样日期: 2022-04-14 完成日期: 2022-04-14</p> | <p>委托人: 环宇高科有限公司 委托人地址: 浙江省乐清市温州大桥工业园区 生产者: 环宇高科有限公司 生产者地址: 浙江省乐清市温州大桥工业园区 生产企业: 环宇高科有限公司 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 14048.2—2020 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:
 H8M-800S, H8M-800H, H8M-800U, HUM9-800S, HUM9-800H, HUM9-800R;
 Uimp:12kV; Ui:1000V; Ue:AC400V/690V; In:630A, 700A, 800A;
 过电流脱扣器类型:热磁式;
 400V:
 S 型: Ics:75kA, Icu:75kA; H 型: Ics:100kA, Icu:100kA;
 U/R 型: Ics:125kA, Icu:125kA;
 690V:
 S 型: Ics:15kA, Icu:15kA; H 型: Ics:15kA, Icu:20kA;
 U/R 型: Ics:35kA, Icu:35kA;
 选择性类别:A;
 3P、3P+N(3 个保护极、N 极常通, 仅 H8M-800S、HUM9-800S)、4P(3 个保护极、N 极可开闭, 仅 H8M-800S、HUM9-800S); 3P,4P 适用于隔离用, 3P+N 不适用于隔离用;
 配用的辅助触头 F4: Ith:6A, AC-15:400V/0.47A, DC-13:220V/0.15A
 符合附录 N 的电子附件: 欠电压脱扣器: QY4, Us:AC230V, Us:AC400V
 符合附录 N 的电子附件: 电动操作机构: MDX4, Us:AC230V
 预付费电表专用脱扣器: Us:AC230V

| | |
|---|----------------|
| 主检:  | 日期: 2022-04-14 |
| 审核:  | 日期: 2022-04-15 |
| 签发:  | 日期: 2022-04-15 |



备注: 1.变更情况:

| 序号 | 变更项目 | 变更前 | 变更后 |
|----|------|------------------------------|---|
| 1 | 型号 | H8M-800S, H8M-800H, H8M-800U | H8M-800S, H8M-800H, H8M-800U, HUM9-800S, HUM9-800H, HUM9-800R |

- 2.最近一次原认可报告编号(申请编号): 02501-21DQ2829(V2021CQC107502-839344);
- 3.最近一次出具原试验报告的检测单位: 福建省产品质量检验研究院;
- 4.原证书编号: CQC2013010307651576;
- 5.此确认试验报告与原报告合并使用才有效。

报告组成

| 报告内容 | 有无 | 页数 | 编号 |
|------------|----|----|------------------|
| 封面 | √ | 1 | 02501-22DQ0765 |
| 首页 | √ | 1 | 02501-22DQ0765 |
| 报告组成 | √ | 1 | 02501-22DQ0765 |
| 安全型式试验报告 | √ | 10 | 02501-22DQ0765-S |
| 电磁兼容型式试验报告 | / | / | / |
| 封底 | √ | 1 | / |

本报告由表中划√的所有内容组成。

- 判定： P 试验结果符合要求
F 试验结果不符合要求
N 要求不适用于该产品，或不进行该项试验

试验项目汇总表

| 顺序号/序号 | 试验项目 | 依据标准条款 | 试验结果 |
|------------|------------------|--|-----------------------|
| I/1 | 脱扣极限和特性 | 8.3.3.2 | 见报告 02501-21DQ2829 |
| 2 | 介电性能 | 8.3.3.3 | |
| 3 | 机械操作和操作性能能力 | 8.3.3.4 | |
| 4 | 过载性能 | 8.3.3.5(N) | |
| 5 | 验证介电耐受能力 | 8.3.3.6 | |
| 6 | 验证温升 | 8.3.3.7 | |
| 7 | 验证过载脱扣器 | 8.3.3.8 | |
| 8 | 验证分励和欠电压脱扣器 | 8.3.3.9 | |
| 9 | 主触头位置验证 | 8.3.3.10 | |
| II. III/10 | 验证过载脱扣器 | 8.3.5.2 | |
| 11 | 额定运行短路分断能力 | 8.3.4.2 | |
| 12 | 验证操作性能 | 8.3.4.3 | |
| 13 | 验证介电耐受能力 | 8.3.4.4 | |
| 14 | 验证温升 | 8.3.4.5 | |
| 15 | 验证过载脱扣器 | 8.3.4.6, 8.3.5.5 | |
| II/16 | 额定运行短路分断能力 | 8.3.4.2 | 见报告 02501-21DQ2829 |
| 17 | 验证操作性能 | 8.3.4.3 | |
| 18 | 验证介电耐受能力 | 8.3.4.4 | |
| 19 | 验证温升 | 8.3.4.5 | |
| 20 | 验证过载脱扣器 | 8.3.4.6 | |
| III-1/21 | 验证过载脱扣器 | 8.3.5.2 | 见报告 02501-21DQ2829 |
| 22 | 额定极限短路分断能力 | 8.3.5.3 | |
| 23 | 验证介电耐受能力 | 8.3.5.4 | |
| 24 | 验证过载脱扣器 | 8.3.5.5 | |
| III-2/25 | 验证过载脱扣器(四极附加试验) | 8.3.5.2 | 见报告 02501-21DQ2829 |
| 26 | 额定极限短路分断能力 | 8.3.5.3 | |
| 27 | 验证介电耐受能力 | 8.3.5.4 | |
| 28 | 验证过载脱扣器 | 8.3.5.5 | |
| 29 | 电气间隙和爬电距离 | 7.1.4 | 见报告 02501-21DQ2829 |
| 30 | 接线端子的机械性能 | GB/T 14048.1 中 8.2.4 | 见报告 02501-21DQ2829 |
| 31 | 耐湿性能试验 | GB/T 14048.1 附录 K | 见报告 02501-21DQ2829 |
| 32 | 灼热丝试验 | 7.1.1 及 GB/T 14048.1 中 8.2.1.1.1 | 见报告 02501-21DQ2829 |
| 附录 N/33 | 静电放电 | N.2.2 | 见报告 02501-21DQ2829 |
| 34 | 射频电磁场辐射 | N.2.3 | |
| 35 | 电快速瞬变/脉冲群(EFT/B) | N.2.4 | |
| 35 | 浪涌 | N.2.5 | |

声 明

本报告试验结果仅对受试样品有效;

未经许可本报告不得部分复制;

对本报告如有异议,请于收到报告之日起十五天内提出。

检测机构: 福建省产品质量检验研究院

地 址: 福建省福州市杨桥西路山头角 121 号(总部)

福建省福州市马尾经济开发区藻桢路 101 号(马尾基地)

邮政编码: 350002

电 话: (0591)83713982 83762052

传 真: (0591)83753797 83710867

E-mail: dq@fcii.net