



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：V2022CQC107502-926908
(任务编号)

产品名称：塑料外壳式断路器

型 号：H8MD-400S、H8MD-400H、HYM5E-400S、
HYM5E-400H、HUM9E-400S、HUM9E-400H

检测机构：福建省产品质量检验研究院



<p>产品名称: 塑料外壳式断路器 型号: HUM9E-400S/4B4000、 HUM9E-400H/4B4000 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。




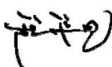
本申请认证单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明:

H8MD-400S、H8MD-400H、HYM5E-400S、HYM5E-400H、HUM9E-400S、
 HUM9E-400H; Uimp: 12kV; Ui: 1000V; Ue: AC400V/AC690V; In: 400A;
 过电流脱扣器类型: 电子式;

S 型: AC400V: Ics=Icu: 75kA; AC690V: Ics=Icu: 10kA;

H 型: AC400V: Ics: 75kA, Icu: 100kA; AC690V: Ics: 20kA, Icu: 30kA;
 Icw: 5kA/1s;

选择性类别: B; 3P, 3P+N(3 个保护极, N 极常通), 4P(3 个保护极, N 极可
 开闭), 3P、4P 适用于隔离用, 3P+N 不适用于隔离用

主检: 	日期: 2022-04-14	 福建省产品质量检验研究院 2022 年 4 月 15 日
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	增加型号	H8MD-400S、H8MD-400H、 HYM5E-400S、HYM5E-400H	H8MD-400S、H8MD-400H、 HYM5E-400S、HYM5E-400H、 HUM9E-400S、HUM9E-400H

2. 最近一次原认可报告编号(申请编号): 02501-21DQ2687(V2021CQC107502-822346);

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: CQC2013010307658760;

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	02501-22DQ0753
首页	√	1	02501-22DQ0753
报告组成	√	1	02501-22DQ0753
安全型式试验报告	√	9	02501-22DQ0753-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 02501-21DQ2687
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	
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	主触头位置验证	8.3.3.10	
II/9	额定运行短路分断能力	8.3.4.2	见报告 02501-21DQ2687
10	验证操作性能	8.3.4.3	
11	验证介电耐受能力	8.3.4.4	
12	验证温升	8.3.4.5	
13	验证过载脱扣器(1.45In)	8.3.4.6	
III-1/14	验证过载脱扣器(2In)	8.3.5.2	见报告 02501-21DQ2687
15	额定极限短路分断能力	8.3.5.3	
16	验证介电耐受能力	8.3.5.4	
17	验证过载脱扣器(2.5In)	8.3.5.5	
III-2/18	验证过载脱扣器(2In) (四极附加试验)	8.3.5.2	见报告 02501-21DQ2687
19	额定极限短路分断能力	8.3.5.3	
20	验证介电耐受能力	8.3.5.4	
21	验证过载脱扣器(2.5In)	8.3.5.5	
22	耐湿性能试验	GB/T 14048.1 附录 K	见报告 02501-21DQ2687
23	灼热丝试验(#绝缘材料部件)	7.1 及 GB/T 14048.1 中 8.2.1.1.1	见报告 02501-21DQ2687
24	电气间隙和爬电距离	7.1.4	见报告 02501-21DQ2687
附录 F/25	谐波电流	F.4.1	见报告 02501-21DQ2687
26	静电放电	F.4.2	
27	射频电磁场辐射	F.4.3	
28	电快速瞬变/脉冲群(EFT/B)	F.4.4	
29	浪涌	F.4.5	
30	射频场感应的传导骚扰(共模)	F.4.6	
31	电流暂降	F.4.7	
32	辐射射频骚扰(30MHz~1GHz)	F.5.4	
33	干热试验	F.7	
34	湿热试验	F.8	
35	在规定变化率下的温度变化循环 (以下空白)	F.9	

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：福建省福州市鼓楼区杨桥西路山头角 121 号

福建省福州市马尾经济开发区葆桢路 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