



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: V2022CQC107502-943177
(任务编号)

产品名称: 塑料外壳式断路器

型 号: H8MD-250S、H8MD-250H、
HYM5E-250S、HYM5E-250H、
HUM9E-250S、HUM9E-250H

检测机构: 福建省产品质量检验研究院



产品名称: 塑料外壳式断路器 型号: HUM9E-250S、 HUM9E-250H 商 标: / 样品数量: 2 台 样品来源: 送样 收样日期: 2022-05-06 完成日期: 2022-05-09	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								
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-250S、H8MD-250H、HYM5E-250S、HYM5E-250H、HUM9E-250S、 HUM9E-250H(型号解释详见附件); Uimp: 12kV; Ui: 1000V; Ue: AC400V/AC690V; In: 250A; 过电流脱扣器类型: 电子式; S 型: AC400V: Ics=Icu: 55kA; AC690V: Ics=Icu: 5kA; H 型: AC400V: Ics: 55kA, Icu: 85kA; AC690V: Ics: 10kA, Icu: 20kA; 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: 张崇军 日期: 2022-05-09	 福建省产品质量检验研究院 2022 年 5 月 10 日								
审核: 张崇军 日期: 2022-05-10									
签发: 张崇军 日期: 2022-05-10									
备注: 1.变更情况: <table border="1" data-bbox="236 1503 1353 1615"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>变更项目</th> <th>变更前</th> <th>变更后</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>增加型号</td> <td>H8MD-250S、H8MD-250H、 HYM5E-250S、HYM5E-250H</td> <td>H8MD-250S、H8MD-250H、HYM5E-250S、 HYM5E-250H、HUM9E-250S、HUM9E-250H</td> </tr> </tbody> </table> 2.最近一次原认可报告编号(申请编号): 02501-21DQ2686(V2021CQC107502-822348); 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: CQC2013010307658759; 5.此确认试验报告与原报告合并使用才有效。		序号	变更项目	变更前	变更后	1	增加型号	H8MD-250S、H8MD-250H、 HYM5E-250S、HYM5E-250H	H8MD-250S、H8MD-250H、HYM5E-250S、 HYM5E-250H、HUM9E-250S、HUM9E-250H
序号	变更项目	变更前	变更后						
1	增加型号	H8MD-250S、H8MD-250H、 HYM5E-250S、HYM5E-250H	H8MD-250S、H8MD-250H、HYM5E-250S、 HYM5E-250H、HUM9E-250S、HUM9E-250H						

报 告 组 成

报告内容	有无	页数	编号
封面	√	1	02501-22DQ0795
首页	√	1	02501-22DQ0795
报告组成	√	1	02501-22DQ0795
安全型式试验报告	√	10	02501-22DQ0795-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 02501-21DQ2686
2	介电性能	8.3.3.3	
3	机械操作和操作性能力	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	
9	验证分励和欠电压脱扣器	8.3.3.9(N)	
10	主触头位置验证	8.3.3.10	
II/11	额定运行短路分断能力	8.3.4.2	见报告 02501-21DQ2686
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(1.45In)	8.3.4.6	
III-1/16	验证过载脱扣器(2In)	8.3.5.2	见报告 02501-21DQ2686
17	额定极限短路分断能力	8.3.5.3	
18	验证介电耐受能力	8.3.5.4	
19	验证过载脱扣器(2.5In)	8.3.5.5	
III-2/20	验证过载脱扣器(2In) (四极附加试验)	8.3.5.2	见报告 02501-21DQ2686
21	额定极限短路分断能力	8.3.5.3	
22	验证介电耐受能力	8.3.5.4	
23	验证过载脱扣器(2.5In)	8.3.5.5	
24	电气间隙和爬电距离	7.1.4	见报告 02501-21DQ2686
25	接线端子的机械性能	GB/T 14048.1 中 8.2.4	
26	耐湿性能试验	GB/T 14048.1 附录 K	
27	灼热丝试验(绝缘材料部件)	7.1.1 及 GB/T 14048.1 中 8.2.1.1.1	见报告 02501-21DQ2686
附录 F/28	谐波电流	F.4.1	见报告 02501-21DQ2686
29	静电放电	F.4.2	
30	射频电磁场辐射	F.4.3	
31	电快速瞬变/脉冲群(EFT/B)	F.4.4	
32	浪涌	F.4.5	
33	射频场感应的传导骚扰(共模)	F.4.6	
34	电流暂降	F.4.7	
35	辐射射频骚扰(30MHz~1GHz)	F.5.4	
36	干热试验	F.7	
37	湿热试验	F.8	
38	在规定变化率下的温度变化循环	F.9	
	(以下空白)		

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