



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: V2022CQC107502-945207
(任务编号)

产品名称: 塑料外壳式断路器

型号: HYM3E-1250、HYM3EK-1250、HYM3EP-1250、
HYM3E-1000、HYM3EK-1000、HYM3EP-1000、
HYM3E-800、HYM3EK-800、HYM3EP-800、
EXM3E-1250、EXM3E-1000、EXM3E-800、
HUM9Ei-1250、HUM9Ei-1000、HUM9Ei-800

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: HUM9Ei-1250H/4A4000E1、 HUM9Ei-1250S/4A4000E2 商 标: / 样品数量: 2 台 样品来源: 送样 收样日期: 2022-04-24 完成日期: 2022-04-25	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:

HYM3E-1250、HYM3EK-1250、HYM3EP-1250、HYM3E-1000、HYM3EK-1000、
HYM3EP-1000、HYM3E-800、HYM3EK-800、HYM3EP-800、EXM3E-1250、EXM3E-1000、
EXM3E-800、HUM9Ei-1250、HUM9Ei-1000、HUM9Ei-800;

Uimp: 12kV; Ui: 1000V; Ue: AC220/230/240V、AC380/400/415V、AC660/690V; 50Hz;
过电流脱扣器类型: 电子式;

HYM3E-800、HYM3EK-800、HYM3EP-800、EXM3E-800、HUM9Ei-800:

In: 800A(I_R: 500A/550A/600A/630A/660A/700A/750A/800A 可调);

HYM3E-1000、HYM3EK-1000、HYM3EP-1000、EXM3E-1000、HUM9Ei-1000:

In: 1000A(I_R: 630A/680A/720A/780A/820A/900A/950A/1000A 可调);

HYM3E-1250、HYM3EK-1250、HYM3EP-1250、EXM3E-1250、HUM9Ei-1250:

In: 1250A(I_R: 630A/700A/800A/900A/1000A/1100A/1200A/1250A 可调);

S 型: AC220/230/240V: Ics: 50kA, Icu: 75kA; AC380/400/415V: Ics: 36kA, Icu: 50kA;
AC660/690V: Ics: 10kA, Icu: 20kA;

H 型: AC220/230/240V: Ics: 75kA, Icu: 100kA; AC380/400/415V: Ics: 50kA,
Icu: 70kA; AC660/690V: Ics: 20kA, Icu: 30kA;

Icw: 20kA/1s; 选择性类别: B; 极数: 3P, 3P+N(3 个保护极, N 极常通), 4P(3 个保护极,
N 极可开闭); 3P+N 不适用于隔离用, 3P、4P 适用于隔离用

主检:  日期: 2022-04-25

审核:  日期: 2022-04-26

签发:  日期: 2022-04-27



备注:

1. 变更情况:

序号	变更项目	变更前	变更后
1	增加型号	HYM3E-1250、HYM3EK-1250、 HYM3EP-1250、HYM3E-1000、 HYM3EK-1000、HYM3EP-1000、 HYM3E-800、HYM3EK-800、 HYM3EP-800、EXM3E-1250、 EXM3E-1000、EXM3E-800	HYM3E-1250、HYM3EK-1250、HYM3EP-1250、 HYM3E-1000、HYM3EK-1000、HYM3EP-1000、 HYM3E-800、HYM3EK-800、HYM3EP-800、 EXM3E-1250、EXM3E-1000、EXM3E-800、 HUM9Ei-1250、HUM9Ei-1000、HUM9Ei-800

2. 最近一次原认可报告编号(申请编号): 02501-21DQ0114(V2021CQC107502-893357);

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: CQC22107337064;

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	02501-22DQ0777
首页	√	1	02501-22DQ0777
报告组成	√	1	02501-22DQ0777
安全型式试验报告	√	10	02501-22DQ0777-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 02501-21DQ0114
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	
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	
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(1.45I _R)	8.3.4.6	
III-1/16	验证过载脱扣器(2I _R)	8.3.5.2	见报告 02501-21DQ0114
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(2.5I _R)	8.3.5.5	
III-2/20	验证过载脱扣器(2I _R) (四极附加试验)	8.3.5.2	见报告 02501-21DQ0114
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(2.5I _R)	8.3.5.5	
IV-1/24	验证过载脱扣器(2.5I _R)	8.3.6.2	见报告 02501-21DQ0114
25	额定短时耐受电流	8.3.6.3	
26	验证温升	8.3.6.4	
27	最大短时耐受电流下的短路分断能力	8.3.6.5	
28	验证介电耐受能力	8.3.6.6	
29	验证过载脱扣器(2.5I _R)	8.3.6.7	
IV-2/30	验证过载脱扣器(2.5I _R) (四极附加试验)	8.3.6.2	
31	额定短时耐受电流	8.3.6.3	
32	验证温升	8.3.6.4	
33	最大短时耐受电流下的短路分断能力	8.3.6.5	
34	验证介电耐受能力	8.3.6.6	
35	验证过载脱扣器(2.5I _R)	8.3.6.7	
36	电气间隙和爬电距离	7.1.4	见报告 02501-21DQ0114
37	接线端子的机械性能	GB/T 14048.1 中 8.2.4	
38	耐湿性能试验	GB/T 14048.1 附录 K	

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