211320110363

中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0098

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：A2026CCC0307-5056806
(任务编号)

产品名称：塑料外壳式断路器

型　　号：DZ47-125、DZ47N-125、DZ47e-125、DZ47K-125、DZ47-125H、DZ47N-125H、DZ47e-125H、DZ47K-125H、DZ47NMA-125、DZ47NMA-125H、DZ47KMA-125、DZ47KMA-125H、HYB5-125、HYB5-125H、HYB5MA-125、HYB5MA-125H、HUB9i-125、HUB9i-125H、HUB9iMA-125、HUB9iMA-125H

检测机构：福建省产品质量检验研究院

检验检测专用章

样品名称：塑料外壳式断路器 型　　号：HUB9i-125 商　　标：/ 样品数量：2 台 样品来源：送样 收样日期：2026-06-11 完成日期：2026-06-12	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：
DZ47-125、DZ47N-125、DZ47e-125、DZ47K-125、DZ47-125H、DZ47N-125H、DZ47e-125H、DZ47K-125H、DZ47NMA-125、DZ47NMA-125H、DZ47KMA-125、DZ47KMA-125H、HYB5-125、HYB5-125H、HYB5MA-125、HYB5MA-125H、HUB9i-125、HUB9i-125H、HUB9iMA-125、HUB9iMA-125H；
Uimp：4kV；Ui：690V；Ue：AC230V(1P、1P+N)，AC400V(2P、3P、3P+N、4P)；
In：63A，80A，100A，125A；过电流脱扣器类型：热磁式、单磁式(DZ47NMA-125、DZ47KMA-125、DZ47NMA-125H、DZ47KMA-125H、HYB5MA-125、HYB5MA-125H、HUB9iMA-125、HUB9iMA-125H)；
DZ47-125、DZ47N-125、DZ47e-125、DZ47K-125、DZ47NMA-125、DZ47KMA-125、HYB5-125、HYB5MA-125、HUB9i-125、HUB9iMA-125：Ics=Icu：6kA；
DZ47-125H、DZ47N-125H、DZ47e-125H、DZ47K-125H、DZ47NMA-125H、DZ47KMA-125H、HYB5-125H、HYB5MA-125H、HUB9i-125H、HUB9iMA-125H：Ics：7.5kA，Icu：10kA；
选择性类别：A；1P、1P+N(N 极常通或 N 极可开闭)、2P、3P、3P+N(N 极常通或 N 极可开闭)、4P；1P、1P+N(N 极可开闭)、3P+N(N 极可开闭)、2P、3P、4P：适用于隔离用；1P+N(N 极常通)、3P+N(N 极常通)：不适用于隔离用

主检：杨吉祥	日期：2026-06-12	（检验检测专用章） 2026 年 6 月 18 日
审核：[illegible]	日期：2026-06-17	
签发：[illegible]	日期：2026-06-18	

备注：
1.变更情况(详见附页)；
2.最近一次原认可报告编号：02501-22DQ0782；
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：2024010307645968；
5.示波图编号原则：S(试验波)，Y(预期波)，E(EMC 波形)；D(50kA 系统)，X(10kA 系统)，S(寿命系统)，N(120kA 系统)，Z(综合系统)，F(辅助触头系统)，RE(辐射发射)，CE(传导发射)，HA(谐波)，SZ(直流寿命系统)，NZ(直流短路系统)，ZZ(直流综合系统)；
6.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	02501-26DQ0824
首页	√	2	02501-26DQ0824
报告组成	√	1	02501-26DQ0824
安全型式试验报告	√	10	02501-26DQ0824-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 02501-22DQ0782
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. III/11	验证过载脱扣器($2I_R$)	8.3.5.2	见报告 02501-22DQ0782
12	额定运行短路分断能力	8.3.4.2	
13	验证操作性能	8.3.4.3	
14	验证介电耐受能力	8.3.4.4	
15	验证温升	8.3.4.5	
16	验证过载脱扣器($1.45I_R$，$2.5I_R$)	8.3.4.6，8.3.5.5	
III-1/17	验证过载脱扣器($2I_R$)	8.3.5.2	见报告 02501-22DQ0782
18	额定极限短路分断能力	8.3.5.3	
19	验证介电耐受能力	8.3.5.4	
20	验证过载脱扣器($2.5I_R$)	8.3.5.5	
III-2/21	验证过载脱扣器($2I_R$) (四极附加试验)	8.3.5.2	见报告 02501-22DQ0782
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($2.5I_R$)	8.3.5.5	
25	电气间隙和爬电距离	7.1.4	见报告 02501-22DQ0782
26	接线端子的机械性能	GB/T 14048.1 中 8.2.4	
27	耐湿性能试验	GB/T 14048.1 附录 K	
28	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 02501-22DQ0782
附录 H/29	单极短路(I_{IT})	H.2	见报告 02501-22DQ0782
30	验证介电耐受能力	H.3	
31	验证过载脱扣器	H.4	
	(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洪山镇双凤路 6 号(怡山基地)

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)83961921

传　　真：(0591)83753797

E-mail：dq@fcii.net