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：A2026CCC0302-5077419
(任务编号)

产品名称：熔断器式隔离开关

型　　号：HR17-250/3□□

检测机构：福建省产品质量检验研究院

| | |
|---|---|
| 样品名称：熔断器式隔离开关<br>型　　号：HR17-250/30<br>商　　标：/<br>样品数量：1 台<br>样品来源：送样<br><br>收样日期：2026-07-01<br>完成日期：2026-08-07 | 委托人：环宇高科有限公司<br>委托人地址：浙江省乐清市温州大桥工业园区<br><br>生产者：环宇高科有限公司<br>生产者地址：浙江省乐清市温州大桥工业园区<br><br>生产企业：庆民控股集团有限公司<br>生产企业地址：浙江省温州市乐清市柳市镇仙垟村庆民路 2-6 号 |

试验结论：依据 GB/T 14048.3—2025 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：
HR17-250/3□□；
Uimp:12kV；Ui:1000V；Ith=Ie:80A，100A，125A，160A，200A，250A；
Ue:AC400V；Iq:50kA；使用类别:AC-22B；3P；50Hz；
配用的辅助触头:1NO1NC，Uimp:4kV，Ui:400V，Ith:3A，AC-15:380V/3A；
型号解释详见附页

| | |
|---|---|
| 主检：郑美海　日期：2026-08-07 | （检验检测专用章）<br>2026 年 8 月 12 日 |
| 审核：[illegible]　日期：2026-08-10 | |
| 签发：[illegible]　日期：2026-08-12 | |

备注：1.变更情况：

| 序号 | 变更项目 | 变更前 | 变更后 |
|---|---|---|---|
| 1 | 标准换版 | GB/T 14048.3—2017 | GB/T 14048.3—2025 |
| 2 | 安全件中制造商(生产厂)更名 | 乐清市长江弹簧厂<br>上联控股集团有限公司 | 乐清市长江弹簧有限公司<br>庆民控股集团有限公司 |
| 3 | 熔断体证书号更新 | 2016010308926090 | 2024010308651209 |

2.本证书为 ODM 证书，证书编号：2024010302703337，原报告编号：02501-18DQ1624，
出具原报告的检测单位：福建省产品质量检验研究院；
3.母证书已经变更，母证书编号：2024010302651194，报告编号：02501-26DQ2571，
出具母报告变更报告的检测单位：福建省产品质量检验研究院；
4.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 | 02501-26DQ2667 |
| 首页 | √ | 1 | 02501-26DQ2667 |
| 报告组成 | √ | 1 | 02501-26DQ2667 |
| 安全型式试验报告 | √ | 7 | 02501-26DQ2667-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

# 检验项目汇总表

| 序号 | 试验项目 | 依据标准条款 | 试验结果 |
|---|---|---|---|
| I/1 | 温升 | 9.3.4.2 | 见报告 02501-26DQ2571 |
| 2 | 介电性能 | 9.3.4.3 | |
| 3 | 接通和分断能力 | 9.3.4.4 | |
| 4 | 验证介电性能 | 9.3.4.5 | |
| 5 | 泄漏电流 | 9.3.4.6 | |
| 6 | 验证温升 | 9.3.4.7 | |
| 7 | 操动器机构的强度 | 9.3.4.8 | |
| II/8 | 操作性能 | 9.3.5.2 | 见报告 02501-26DQ2571 |
| 9 | 验证介电性能 | 9.3.5.3 | |
| 10 | 泄漏电流 | 9.3.5.4 | |
| 11 | 验证温升 | 9.3.5.5 | |
| IV/12 | 熔断器保护的短路耐受能力 | 9.3.7.3.1a) | 见报告 02501-26DQ2571 |
| 13 | 熔断器保护的短路接通能力 | 9.3.7.3.1b) | |
| 14 | 验证介电性能 | 9.3.7.4 | |
| 15 | 泄漏电流 | 9.3.7.5 | |
| 16 | 验证温升 | 9.3.7.6 | |
| V/17 | 过载试验 | 9.3.8.2 | 见报告 02501-26DQ2571 |
| 18 | 验证介电性能 | 9.3.8.3 | |
| 19 | 泄漏电流 | 9.3.8.4 | |
| 20 | 验证温升 | 9.3.8.5 | |
| 21 | 标志 | 6.2 | 见报告 02501-26DQ2571 |
| 22 | 接线端子的机械强度试验 | GB/T 14048.1 中 9.2.5 | |
| 23 | 灼热丝试验 | 8.1.2.2 | |
| 24 | 耐湿性能试验 | GB/T 14048.1 附录 I | |
| 25 | 电气间隙与爬电距离 | 8.1.7 | |
| 26 | 保护接地的接地连续性试验 | GB/T 14048.1 中 9.2.9 | N |
| II/27 (GB/T14048.5) | 正常条件下接通和分断能力(AC-15) | 8.3.3.5.3 | 见报告 02501-26DQ2571 |
| 28 | 验证介电性能 | 8.3.3.5.6b | |
| III/29 (GB/T14048.5) | 非正常条件下接通和分断能力(AC-15) | 8.3.3.5.4 | 见报告 02501-26DQ2571 |
| 30 | 验证介电性能 | 8.3.3.5.6b | |
| IV/31 (GB/T14048.5) | 限制短路电流性能 | 8.3.4 | 见报告 02501-26DQ2571 |
| 32 | 验证介电性能 | 8.3.3.5.6b | |
| | (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