



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: A2024CCC0307-4543949
(任务编号)

产品名称: 剩余电流动作断路器

型 号: HUM2DL-400、HYM2LCK-400、
HYM1LC-400、HYM1LCK-400

检测机构: 福建省产品质量检验研究院



样品名称：剩余电流动作断路器 型号：HUM2DL-400、 HUM2DL-400/4P、 HYM1LCK-400、 HYM1LC-400 商 标：/ 样品数量：4 台 样品来源：送样 收样日期：2023-10-17 完成日期：2023-11-05	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：
HUM2DL-400、HYM2LCK-400、HYM1LC-400、HYM1LCK-400；
Uimp: 8kV; Ui: 1000V; Ue: AC400V; In: 400A(I_R: 0.4~1.0I_n 连续可调)；
过电流脱扣器类型：电子式；I_{cs}: 70kA, I_{cu}: 70kA; I_{cw}: 5kA/1s；
I Δ n: 30mA(仅非延时型)/50mA/100mA/200mA/300mA/400mA/500mA/800mA/1000mA
分级调节/AC 型；漏电脱扣器类型：电子式；I Δ m: 17.5kA；选择性类别：B；
3P+N(N 极常通)，4P(N 极可开闭)，3P+N 不适用于隔离用，4P 适用于隔离用；
自动重合闸时间：20s~60s

主检：程康松 日期：2023-11-05	 福建省产品质量检验研究院 2024 年 9 月 20 日
审核：陈峰 日期：2023-11-06	
签发：严平 日期：2024-09-20	

备注：

1.变更情况

序号	变更项目	变更前	变更后
1	型号增加	HUM2DL-400、HYM2LCK-400	HUM2DL-400、HYM2LCK-400、 HYM1LC-400、HYM1LCK-400
2	额定剩余动作 电流增加	30mA(仅非延时型)/ 50mA/100mA/300mA/500mA/800mA	30mA(仅非延时型)/ 50mA/100mA/200mA/300mA/400mA/ 500mA/800mA/1000mA

- 2.最近一次原认可报告编号：02501-22DQ0023；
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：CQC22012344249；
5.此确认试验报告与原报告合并使用才有效；
6.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)；
7.本报告为 3C 认证模式变更后按要求重新出具的报告，全部试验数据来源于试验报告
02501-23DQ0890。

报 告 组 成

报告内容	有无	页数	编号
封面	√	1	02501-24DQ0993
首页	√	1	02501-24DQ0993
报告组成	√	1	02501-24DQ0993
安全型式试验报告	√	16	02501-24DQ0993-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

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(总部)

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