



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：V2021CQC107502-849104
(任务编号)

产品名称：塑料外壳式断路器

型号：HYM1-125L、HYM1-125M、HYM1-125H、
HYM1K-125L、HYM1K-125M、HYM1K-125H

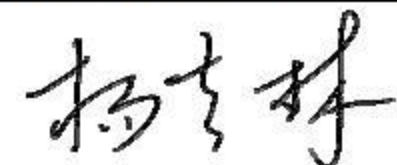

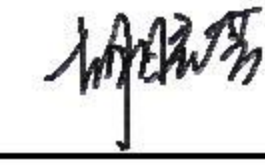
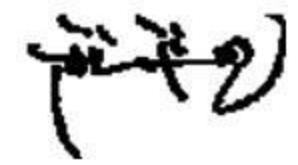
检测机构：福建省产品质量检验研究院



产品名称: 塑料外壳式断路器 型号: HYM1-125M/2300、 HYM1-125M/3300、 HYM1-125M/4300、 HYM1-125L/433B、 HYM1-125L/4300 商 标: / 样品数量: 6 台 样品来源: 送样 收样日期: 2021-08-30 完成日期: 2021-09-18	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:
 HYM1-125L、HYM1-125M、HYM1-125H、HYM1K-125L、HYM1K-125M、
 HYM1K-125H;Uimp:8kV; Ui:800V; Ue:AC400/690V(2P、3P、3P+N、4P),
 DC250V(2P 外形); In:16A, 20A, 25A, 32A, 40A, 50A, 63A, 80A, 100A,
 125A; 过电流脱扣器类型:热磁式;
 AC400/690V:Ics:26/5kA(L 型)、35/10kA(M 型)、50/10kA(H 型),
 Icu:35/10kA(L 型)、50/20kA(M 型)、85/20kA(H 型);
 DC250V:Ics:10kA(L 型)、Icu:15kA(L 型), Ics:15kA(M 型)、Icu:20kA(M 型);
 选择性类别:A; 极数:AC:2P(L 型、M 型)、3P(L 型、M 型、H 型)、3P+N(L 型、
 M 型, N 极常通)、4P(L 型、M 型, N 极可开闭); 接线方式:DC:2P 外形(L 型、
 M 型); 2P、3P、4P 适用于隔离用, 3P+N 不适用于隔离用; 配用的触头:
 辅助触头:1NO1NC; Ui:400V, Uimp:4kV, Ith:3A; AC-15:400V/0.4A,
 DC-13:220V/0.15A;
 报警触头:1NO1NC; Ui:400V, Uimp:4kV, Ith:3A; AC-15:400V/0.3A,
 DC-13:220V/0.15A
 符合附录 N 的电子附件欠电压脱扣器: Us: AC230、400V, Ui:400V, Uimp:4kV

主检: 	日期: 2021-09-18	 福建省产品质量检验研究院 2021年(11)月30日
审核: 	日期: 2021-11-25	
签发: 	日期: 2021-11-30	

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/T14048.2—2008	GB/T14048.2—2020

2.最近一次原认可报告编号(申请编号): 02501-20DQ0866(V2020CQC012030-696838);
 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: CQC2017010307941691;
 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	02501-21DQ2769
首页	√	1	02501-21DQ2769
报告组成	√	1	02501-21DQ2769
安全型式试验报告	√	37	02501-21DQ2769-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
1	介电性能 (#01,HYM1-125,3P,M 型,AC690V,125A)	8.3.3.3	P
2	机械操作和操作性能力	8.3.3.4	
3	过载性能	8.3.3.5	
4	验证介电耐受能力	8.3.3.6	
5	验证温升	8.3.3.7	
6	主触头位置验证	8.3.3.10	
III-1/7	验证过载脱扣器(2In) (#02,HYM1-125,3P,M 型,AC690V,125A)	8.3.5.2	P
8	额定极限短路分断能力	8.3.5.3	
9	验证介电耐受能力	8.3.5.4	
10	验证过载脱扣器(2.5In)	8.3.5.5	
11	射频电磁场辐射试验 (#03,HYM1-125,4P,L 型,AC400V,125A, 配欠电压脱扣器 Us: AC230V #04,HYM1-125,4P,L 型,AC400V,125A, 配欠电压脱扣器 Us: AC400V)	N.2.3	P
12	电气间隙和爬电距离 (#03, HYM1-125,4P,L 型,AC400V,125A, 配欠电压脱扣器 Us: AC230V #03-1,HYM1-125,4P,M 型,AC400V,125A)	7.1.4	P
13	临界直流负载电流试验 (#05,HYM1-125,2P 外形,M 型,DC250V,125A)	8.3.9	P
	(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: 福建省福州市杨桥西路山头角 121 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