



220020349320



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0116

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: A2024CCC0307-4493183

产品名称: 剩余电流动作断路器

型 号: HYM1LC-160Y、HYM1LC-160S
HYM1LC-250Y、HYM1LC-250S
HYM1LCK-160Y、HYM1LCK-160S
HYM1LCK-250Y、HYM1LCK-250S
HYM1LC-160HY、HYM1LC-160HS
HYM1LC-250HY、HYM1LC-250HS
HYM1LCK-160HY、HYM1LCK-160HS
HYM1LCK-250HY、HYM1LCK-250HS

检测机构: 浙江方圆检测集团股份有限公司

国家电器安全质量检验检测中心(浙江)
(浙江方圆电气设备有限公司)



申请编号: A2024CCC0307-4493183 样品名称: 剩余电流动作断路器 型号: HYM1LC-160Y、HYM1LC-160S HYM1LC-250Y、HYM1LC-250S HYM1LCK-160Y、HYM1LCK-160S HYM1LCK-250Y、HYM1LCK-250S HYM1LC-160HY、HYM1LC-160HS HYM1LC-250HY、HYM1LC-250HS HYM1LCK-160HY、HYM1LCK-160HS HYM1LCK-250HY、HYM1LCK-250HS 商 标:  数 量: 4 台 样品来源: 生产企业送样 收样日期: 2024-07-05 完成日期: 2024-07-11	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: HYM1LC-160Y、HYM1LC-160S、HYM1LC-250Y、HYM1LC-250S、HYM1LCK-160Y、HYM1LCK-160S、HYM1LCK-250Y、HYM1LCK-250S、HYM1LC-160HY、HYM1LC-160HS、HYM1LC-250HY、HYM1LC-250HS、HYM1LCK-160HY、HYM1LCK-160HS、HYM1LCK-250HY、HYM1LCK-250HS; Inm: 250A; Ue: AC400V; Ui: 1000V; Uimp: 8kV; In: 160A、250A (0.4~1.0In 连续可调); 过电流脱扣器类型: 电子式; 标准型: Ics: 36kA; Icu: 50kA; H 型: Ics: 50kA; Icu: 50kA; Icw: 5kA/1s; IΔn: 30mA(仅非延时)/50mA/100mA/200mA/300mA/400mA/500mA/800mA/1000mA 分档可调; 漏电脱扣器的类型: 电子式; 额定剩余动作类型: AC 型; IΔm: 25%Icu; 选择性类别: B 类; 自动重合闸时间: 20s~60s; TD 型; 极数: 3P+N (3 个保护极, N 极不可开闭, 产品不适用于隔离);	
主检: 孟佳炜 签名:  日期: 2024-07-18	
审核: 陆林林 签名:  日期: 2024-07-18	
签发: 黄 芳 签名:  日期: 2024-07-18	
备注: 自动重合闸功能验证见 CQC 自愿性认证报告: 02402-24119Y22158A-S; 该申请为变更申请, 具体变更项目和原 CCC 认证情况详见附页:	

附 页			
序号	变更项目	变更前	变更后
1	证书信息更正	Inm: 200A	Inm: 250A
2	型号增加	HYM1LC-160Y、HYM1LC-160S、 HYM1LC-250Y、HYM1LC-250S 、 HYM1LCK-160Y、 HYM1LCK-160S、HYM1LCK-250Y、 HYM1LCK-250S	HYM1LC-160Y、HYM1LC-160S、 HYM1LC-250Y、HYM1LC-250S 、 HYM1LCK-160Y、 HYM1LCK-160S、 HYM1LCK-250Y、HYM1LCK-250S、 HYM1LC-160HY、HYM1LC-160HS、 HYM1LC-250HY、HYM1LC-250HS、 HYM1LCK-160HY、HYM1LCK-160HS、 HYM1LCK-250HY、HYM1LCK-250HS
3	标准型 Ics 参数 变更	35kA	36kA
4	H 型 Ics、Icu 参 数增加	/	Ics=Icu: 50kA
5	型号解释变更	见报告 02401-2111921699-S “3.3 型号的解释”	见报告 02402-24119Y22158-S “3.3 型号的解释”
6	系列的描述变更	见报告 02401-2111921699-S “3.2 系列的描述”	见报告 02402-24119Y22158-S “3.2 系列的描述”
产品 CCC 认证情况:			
原 CCC 证书编号		2024010307650286	
原报告检测机构		浙江方圆检测集团股份有限公司 (浙江方圆电气设备检测有限公司)	报告编号 02401-2011920002-S 02401-2011922174-S 02401-2111921699-S
备注: 本变更试验报告与原试验报告合并使用方为有效。			

报 告 组 成

报告内容	有无	页数	编号
封面	√	1	02402-24119Y22158
首页	√	1	02402-24119Y22158
附页	√	1	02402-24119Y22158
报告组成	√	1	02402-24119Y22158
安全型式试验报告	√	38	02402-24119Y22158-S
电磁兼容型式试验报告	/	/	/
封底	√	1	02402-24119Y22158

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	检 验 项 目	依据标准条款	样品编号	检验结果
BI/37	验证动作特性	B.8.2	/	详见报告 02401-2111921699-S
38	验证介电性能	B.8.3	/	详见报告 02401-2011922174-S
39	验证在额定电压极限值下试验装置的动作	B.8.4		
40	验证在过电流条件下不动作电流的极限值	B.8.5	/	N
41	验证由于冲击电压引起的浪涌电流时 CBR 抗误脱扣的性能	B.8.6	/	详见报告 02401-2111921699-S
42	A型和B型CBR的附加验证	B.8.7	/	N
43	B型CBR的附加验证	B.8.8		N
44	验证按 B.3.1 .2.1 分类的功能上与电源电压有关的 CBR 的工作状况	B.8.9		N
45	验证电源电压故障时按 B.3.1 .2.2 分类的功能上与电源电压有关的CBR的工作状况	B.8.10		详见报告 02401-2011922174-S
BII/46	验证剩余短路接通和分断能力 (IΔm)	B.8.11	/	详见报告 02401-2011922174-S
BIII/47	验证环境条件的影响	B.8.12	/	详见报告 02401-2011922174-S
BIV/48	静电放电	B.8.13.1.2	/	详见报告 02401-2011922174-S
49	射频电磁场辐射	B.8.13.1.3		详见报告 02401-2111921699-S
50	电快速瞬变/脉冲群(EFT/B)	B.8.13.1.4		详见报告 02401-2011922174-S
51	浪涌	B.8.13.1.5		
52	射频场感应的传导骚扰(共模)	B.8.13.1.6		
53	传导射频干扰(150kHz~30MHz)	B.8.13.2.2		
54	辐射射频干扰(30MHz~1000MHz)	B.8.13.2.3		
F/55	静电放电	F.4.2	/	详见报告 02401-2011922174-S
56	射频电磁场辐射	F.4.3		详见报告 02401-2111921699-S
57	电快速瞬变/脉冲群(EFT/B)	F.4.4		详见报告 02401-2011922174-S
58	浪涌	F.4.5		
59	射频场感应的传导骚扰(共模)	F.4.6		
60	辐射射频骚扰(30MHz~1GHz)	F.5.4		详见报告 02401-2111921699-S
61	谐波电流	F.4.1		
62	电流暂降	F.4.7		
63	干热试验	F.7		
64	湿热试验	F.8		
65	在规定变化率下的温度变化循环	F.9		

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：浙江方圆检测集团股份有限公司
国家电器安全质量检验检测中心（浙江）
（浙江方圆电气设备检测有限公司）

地 址：浙江省嘉兴市广穹路 400 号方圆检测大院

邮政编码：314001

电 话：0573-82077822

传 真：0573-82077822

E — mail: fangyuan_yaobo@163.com