



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0483

CQC 标志认证 试验报告

新申请 变更 监督 复审 其他:

申请编号: V2021CQC107502-846607
(任务编号)

产品名称: 漏电断路器

型 号: HYM1L-250L、HYM1L-250M、HYM1LY-250L、
HYM1LY-250M、HYM1LK-250L、HYM1LK-250M、
HYM1LYK-250L、HYM1LYK-250M

检测机构: 浙江省机电产品质量检测所有限公司



<p>产品名称: 漏电断路器</p> <p>型 号: HYM1L-250L 、 HYM1L-250M 、 HYM1LY-250L 、 HYM1LY-250M 、 HYM1LK-250L 、 HYM1LK-250M 、 HYM1LYK-250L 、 HYM1LYK-250M</p> <p>数 量: 10</p> <p>收样日期: 2021-09-17</p> <p>完成日期: 2021-09-27</p> <p>样品来源: 企业送样</p>	<p>委托人: 环宇高科有限公司</p> <p>委托人地址: 浙江省乐清市温州大桥工业园区</p> <p>生产者(制造商): 环宇高科有限公司</p> <p>生产者(制造商)地址: 浙江省乐清市温州大桥工业园区</p> <p>生产企业: 环宇高科有限公司</p> <p>生产企业地址: 浙江省乐清市温州大桥工业园区</p>
<p>试验结论: 依据 GB/T 14048.2-2020 检验合格</p>	
<p>本申请单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明:</p> <p>HYM1L-250L 、 HYM1L-250M 、 HYM1LY-250L 、 HYM1LY-250M 、 HYM1LK-250L 、 HYM1LK-250M、 HYM1LYK-250L、 HYM1LYK-250M Ue: AC230V (2P)、 AC400V (3P、 3P+N、 4P); In: 100A、 125A、 160A、 180A、 200A、 225A、 250A; Ui: 800V; Uimp: 8kV; 过电 流脱扣器类型: 热磁式; L 型: Ics: 25kA; Icu: 35kA; M 型: Ics: 35kA; Icu: 50kA; IΔn: 30mA/50mA/100mA/200mA/300mA/500mA 任选三挡可调 /AC 型、 A 型; 剩余电流脱扣器类型: 电子式; IΔm: 25%Icu; 选择性类 别: A 类; 极数: 2P(带一个保护极, N 极可开闭, 适用于隔离用)、 3P (适 用于隔离用)、 3P+N(带三个保护极, N 极不可开闭, 不适用于隔离)、 4P(带 三个保护极, N 极可开闭, 适用于隔离用);频率适用于 50/60Hz;</p>	
<p>主检: 龙玺 签名:  日期: 2021-09-28</p>	
<p>审核: 傅炳 签名:  日期: 2021-09-29</p>	
<p>签发: 杜量 签名:  日期: 2021-09-30</p>	
<p>备注: 操作性能寿命-S 图; 接通分断-T 图; 预期波-Y 图; EMC-E 图;</p> <p>HYM1LY-250M 3P 250A:I-1、 III-1; HYM1LY-250M 4P 250A:BI-1、 BIV-1、 K-1、 Y-1; HYM1LY-250M 2P 250A:BI-1、 BIV-1;</p>	

附表 1

变更信息	变更前	变更后
[12]标准换版	GB/T 14048.2-2008	GB/T 14048.2-2020
[18] 频率增加	50Hz	50Hz/60Hz
[18]安全件生产厂家名称升级	浙江伯特利树脂制品有限公司 环宇集团浙江高科股份有限公司	浙江伯特利新材料技术有限公司 环宇高科有限公司
原认证证书编号	CQC2014010307743603	
已获证型号规格	见 P5 页 5 产品认证情况	
原证书检测机构/报告编号	苏州电器科学研究院股份有限公司	03601-A-16B0799-S
	浙江省机电产品质量检测所	C-06801-1C170539、C-06801-1C171282、C-06801-1C191944
	浙江省机电产品质量检测所有限公司	C-06801-1C205114
说明：此确认试验报告与原试验报告合并使用方可有效		

报 告 组 成

报告内容	有无	页数	编号
封面	√	1	C-06801-1C212491
首页	√	1	C-06801-1C212491
报告组成	√	1	C-06801-1C212491
安全型式试验报告	√	41	C-06801-1C212491-S
电磁兼容型式试验报告	/	/	/
封底	√	1	C-06801-1C212491

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

验项目汇总表

序号	检验项目	依据标准条款	检验结果
	HYM1LY-250M 3P		
I/1	介电性能(250A)	8.3.3.3	P
2	机械操作和操作性能力	8.3.3.4&B.8.1.2.1	
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	验证过载脱扣器	8.3.3.8	
7	验证主触头位置	8.3.3.10	
III/8	验证过载脱扣器(250A)	8.3.5.2&B.8.1.2.2.2	P
9	额定极限短路分断能力	8.3.5.3	
10	验证介电耐受能力	8.3.5.4	
11	验证过载脱扣器	8.3.5.5&B.8.1.2.2.2	
12	验证 CBR 动作的准确性	B.8.2.4.4	
	HYM1LY-250M 4P		
BI/13	在冲击电压引起的浪涌电流的情况下CBR抗误脱扣的性能(250A)	B.8.6	P
BIV/14	射频电磁场辐射(250A)	B.8.13.1.3	P
K/15	电气间隙和爬电距离 (250A)	7.1.4	P
Y/16	抗非正常热和着火试验	GB/T 14048.1-2012 8.2.1.1	P
	HYM1LY-250M 2P		
BI/17	在冲击电压引起的浪涌电流的情况下CBR抗误脱扣的性能(250A)	B.8.6	P
BIV/18	射频电磁场辐射(250A)	B.8.13.1.3	P
	报告来源: 浙江省机电产品质量检测所有限公司		
	报告编号: C-06801-1C205114		
	(以下空白)		