



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: V2021CQC107502-846609
(任务编号)

产品名称: 漏电断路器

型 号: HYM1L-630、HYM1LY-630、HYM1LK-630、
HYM1LYK-630


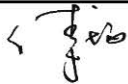

检测机构: 浙江省机电产品质量检测所有限公司



产品名称: 漏电断路器 型 号: HYM1L-630、HYM1LY-630、HYM1LK-630、HYM1LYK-630 数 量: 7 收样日期: 2021-09-17 完成日期: 2021-09-28 样品来源: 企业送样	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(制造商): 环宇高科有限公司 生产者(制造商)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

本申请单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明:
 HYM1L-630、HYM1LY-630、HYM1LK-630、HYM1LYK-630 ; Uimp: 8kV ;
 Ui: 800V; Ue: AC400V; In: 400A、500A、630A; 过电流脱扣器类型:热磁式; Ics:35kA; Icu:50kA; I Δ n:300mA, 500mA, 1000mA 分级调节; 额定剩余动作类型:AC 型、A 型;剩余电流脱扣器类型:电子式; I Δ m:25%Icu; 选择性类别:A 类; 极数: 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;

主检: 龙玺 签名:  日期: 2021-09-28
审核: 傅炳 签名:  日期: 2021-09-29
签发: 杜量 签名:  日期: 2021-09-30



备注: 操作性能寿命-S 图; 接通分断-T 图; 预期波-Y 图; EMC-E 图;
 HYM1LY-630 3P 630A:I-1、III-1; HYM1LY-630 4P 630A:BI-1、BIV-1、K-1;

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]增加隔离功能	3P、4P 不适用隔离		3P、4P 适用隔离	
[18]增加额定剩余动作类型	额定剩余动作类型: AC 型		额定剩余动作类型: AC 型、A 型	
[18] 频率增加	50Hz		50Hz/60Hz	
[18]安全件生产厂名称升级	环宇集团浙江高科股份有限公司 乐清市天盛双金属有限公司		环宇高科有限公司 浙江天盛双金科技有限公司	
[18] 零序电流互感器生产厂变更	乐清市普大电器元件厂		乐清市普大电器元件厂 乐清市晶泰磁环厂 苏州爱多邦电器有限公司	
[18] 漏电脱扣器生产厂变更	环宇集团浙江高科股份有限公司		环宇高科有限公司 苏州爱多邦电器有限公司	
[18] 漏电检测与控制电路电子组件板变更	集成电路:	S54123、M54134 环宇集团浙江高科股份有限公司	集成电路	54123、54133 301,304 浙江朗威微系统有限公司 无锡友达电子有限公司 台湾友顺科技股份有限公司
	可控硅:	CR03 环宇集团浙江高科股份有限公司	可控硅	CR03、100-8 江苏捷捷微电子股份有限公司 启东吉莱电子有限公司 浩明科技(中山)有限公司
	压敏电阻	431, 821/10K 环宇集团浙江高科股份有限公司	压敏电阻	431, 821/10K 14K821 陕西华星电子集团有限公司 西安市西无二电子信息集团有限公司
[18]灭弧罩安全件生产厂变更	环宇集团浙江高科股份有限公司		乐清市金瓯机电配件有限公司	
原认证证书编号	CQC2008010307279791			
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	福建省产品质量检验研究院		02501-17DQ836、 02501-20DQ0871	
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-06801-1C212493
首页	√	1	C-06801-1C212493
报告组成	√	1	C-06801-1C212493
安全型式试验报告	√	69	C-06801-1C212493-S
电磁兼容型式试验报告	/	/	/
封底	√	1	C-06801-1C212493

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
	HYMILY-630 3P		
I/1	介电性能(630A)	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(630A)	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	
	HYMILY-630 4P		
B I /13	剩余电流动作特性(630A)	B.8.2	P
14	介电性能	B.8.3	
15	在额定电压极限值下操作试验装置	B.8.4	
16	在过电流条件下的不动作电流的极限值	B.8.5	
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	B.8.6	
18	A型和B型CBR的附加验证	B.8.7	
19	在电源电压故障情况下的工作状况 (B.3.1.2.2)	B.8.10	
BIV/20	静电放电(400A)	B.8.12.1.2	P
21	射频电磁场辐射	B.8.12.1.3	
22	电快速瞬变/脉冲群	B.8.12.1.4	
23	浪涌	B.8.12.1.5	
24	射频场感应的传导骚扰 (共模)	B.8.12.1.6	
25	传导射频干扰 (150kHz~30MHz)	B.8.12.2.2	
26	辐射射频干扰 (30MHz~1000MHz)	B.8.12.2.3	

验项目汇总表

序号	检验项目	依据标准条款	检验结果
K/27	电气间隙和爬电距离 (630A)	7.1.4	P
	报告来源：福建省产品质量检验研究院		
	报告编号：02501-20DQ0871		
	(以下空白)		