



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L6651

CQC 标志认证 试验报告

新申请 变更 监督 复审 其他:


申请编号: V2022CQC107502-943178
(任务编号)

产品名称: 漏电断路器

型 号: H8ML-630/33000、H8ML-630/4A3000、
H8ML-630/4B3000、H8MLY-630/33000、
H8MLY-630/4A3000、H8MLY-630/4B3000;
HUM9L-630S/33000、HUM9L-630S/4A3000、
HUM9L-630S/4B3000、HUM9LY-630S/33000、
HUM9LY-630S/4A3000、HUM9LY-630S/4B3000

检测机构: 浙江省高低压电器产品质量检验中心
国家低压电器产品质量检验检测中心(浙江)

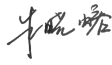




<p>样品名称: 漏电断路器 型号: H8ML-630/33000、 H8ML-630/4A3000、 H8ML-630/4B3000、 H8MLY-630/33000、 H8MLY-630/4A3000、 H8MLY-630/4B3000; HUM9L-630S/33000、 HUM9L-630S/4A3000、 HUM9L-630S/4B3000、 HUM9LY-630S/33000、 HUM9LY-630S/4A3000、 HUM9LY-630S/4B3000</p> <p>商 标:  样品数量: 1 台 样品来源: 企业送样 收样日期: 2022-05-13 完成日期: 2022-05-18</p>	<p>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</p> <p>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</p> <p>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</p>
--	---

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:

H8ML-630/33000、H8ML-630/4A3000、H8ML-630/4B3000、H8MLY-630/33000、H8MLY-630/4A3000、H8MLY-630/4B3000; HUM9L-630S/33000、HUM9L-630S/4A3000、HUM9L-630S/4B3000、HUM9LY-630S/33000、HUM9LY-630S/4A3000、HUM9LY-630S/4B3000; Ue: AC400V; Ui: 1000V; Uimp: 12kV; In: 400、500A、630A; Ics=Icu: 75kA; 过电流脱扣器类型: 热磁式; 选择性类别: A 类; 漏电脱扣器类型: 电子式; I Δ m: 25%Icu; I Δ n: 100mA/300mA/500mA 分级调节/AC 型; 极数: 3P、3P+N (3 个保护极, N 极常通)、4P (3 个保护极, N 极可开闭); 适用于隔离用 (除 3P+N)

主检: 朱晓熔 签名:  日期: 2022-05-18
审核: 林 杰 签名:  日期: 2022-05-20
签发: 许启进 签名:  日期: 2022-05-24



示波图编号原则: 操作性能寿命—S 图; 接通分断—T 图; 预期波—Y 图; EMC—E 图

备注	变更信息	见下页“变更信息附件”	
	原证书编号	CQC2013010307663067	
	已获证型号规格	见 P8 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	02501-17DQ840

说明: 此确认试验报告与原试验报告合并使用方可有效

变更信息附件

变更信息	变更前	变更后
增加产品型号	H8ML-630/33000、 H8ML-630/4A3000、 H8ML-630/4B3000、 H8MLY-630/33000、 H8MLY-630/4A3000、 H8MLY-630/4B3000	H8ML-630/33000、 H8ML-630/4A3000、 H8ML-630/4B3000、 H8MLY-630/33000、 H8MLY-630/4A3000、 H8MLY-630/4B3000； HUM9L-630S/33000、 HUM9L-630S/4A3000、 HUM9L-630S/4B3000、 HUM9LY-630S/33000、 HUM9LY-630S/4A3000、 HUM9LY-630S/4B3000

报告组成

报告内容	有无	页数	编号
封面	√	1	17001-NPC0307-22041409
首页	√	2	17001-NPC0307-22041409-S
报告组成	√	1	17001-NPC0307-22041409-S
安全型式试验报告	√	35	17001-NPC0307-22041409-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

序号	试 验 项 目	依据标准条款	试验结果
I /1	脱扣极限和特性	8.3.3.2、 B.8.1.2.1	见 02501-17DQ840
2	介电性能 (H8MLY-630/33000 630A 3P)	8.3.3.3	P
3	机械操作和操作性能力	8.3.3.4、 B.8.1.2.1	
4	过载性能	8.3.3.5	
5	验证介电耐受能力	8.3.3.6	
6	验证温升	8.3.3.7	
7	验证过载脱扣器	8.3.3.8	
8	验证欠电压和分励脱扣器	8.3.3.9	N
9	验证主触头位置	8.3.3.10	P
II .III/10	验证过载脱扣器	8.3.5.2、 B.8.1.2.2.2	见 02501-17DQ840
11	额定运行短路分断能力	8.3.4.2	
12	验证操作性	8.3.4.3、 B.8.1.2.1	
13	验证介电耐受能力	8.3.4.4	
14	验证温升	8.3.4.5	
15	验证过载脱扣器	8.3.4.6	
16	验证过载脱扣器	8.3.5.5、 B.8.1.2.2.2	
17	验证 CBR 动作的准确性	B.8.2.4.2	
18	验证 CBR 动作的准确性	B.8.2.4.4	
III/19	验证过载脱扣器 (H8MLY-630/33000 630A 3P)	8.3.5.2、 B.8.1.2.2.2	P
20	额定极限短路分断能力	8.3.5.3	
21	验证介电耐受能力	8.3.5.4	
22	验证过载脱扣器	8.3.5.5、 B.8.1.2.2.2	
23	验证 CBR 动作的准确性	B.8.2.4.4	
B I /24	动作特性	B.8.2	见 02501-17DQ840
25	介电性能	B.8.3	
26	在额定电压极限值下操作试验装置	B.8.4	
27	在过电流条件下的不动作电流的极限值	B.8.5	
28	在冲击电压引起的浪涌电流的情况下 CBR 抗误脱扣的性能 (H8MLY-630/4B300 630A 4P)	B.8.6	P

序号	试验项目	依据标准条款	试验结果
29	按 B.3.1.2.2 分类的 CBR 在电源电压故障情况下的工作状态	B.8.10	见 02501-17DQ840
B II/30	剩余短路接通和分断能力 (I Δ m)	B.8.11	见 02501-17DQ840
BIII/31	环境条件的影响	B.8.12	见 02501-17DQ840
BIV/32	静电放电	B.8.13.1.2	见 02501-17DQ840
33	射频电磁场辐射 (H8MLY-630/4B300 630A 4P)	B.8.13.1.3	P
34	电快速瞬变/脉冲群(EFT/B)	B.8.13.1.4	见 02501-17DQ840
35	浪涌	B.8.13.1.5	
36	射频场感应的传导骚扰(共模)	B.8.13.1.6	
37	传导射频干扰(150kHz~30MHz)	B.8.13.2.2	
38	辐射射频干扰(30MHz~1000MHz)	B.8.13.2.3	
K/39	耐湿性能	GB/T 14048.1-2012 附录 K	见 02501-17DQ840
40	端子的机械和电气性能	GB/T 14048.1-2012 8.2.4	
41	电气间隙和爬电距离 (H8MLY-630/4B300 630A 4P)	7.1.4	P
Y/42	抗非正常热和火试验	GB/T 14048.1-2012 8.2.1.1	见 02501-17DQ840
	H8ML-630/4B300 630A 4P		
B I /43	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	P
BIV/44	射频电磁场辐射	B.8.13.1.3	P
	序号 33、44 分包浙江省机电产品质量检测所有限公司 (CMA211108343007、CNAS L0483)		
	报告来源：福建省产品质量检验研究院		
	报告编号：02501-17DQ840		
	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: 浙江省高低压电器产品质量检验中心

国家低压电器产品质量检验检测中心(浙江)

地 址: 浙江省乐清市北白象镇大桥工业区楠溪江路

邮政编码: 325603

电 话: 0577-62752910

传 真: 0577-62752910

E-mail: 543079454@qq.com