





中国认可 国际互认 检测 TESTING CNAS L1020

CQC 标志认证 试验报告

□新申请 ■变更 □监督 □复审 □其他:

申请编号: V2022CQC107502-926913

(任务编号)

产品名称: 漏电断路器

型 号: HUM18LY-63, HUM18LY-63W, HUB9LY-63, HUB9LY-63W

检测机构: 苏州电器科学研究院股份有限公司

报告编号: 03601-A-22C0032-S

样品名称: 漏电断路器

型 号: HUM18LY-63,

HUM18LY-63W, HUB9LY-63,

HUB9LY-63W

商 标: /

样品数量: 2台

样品来源: 工厂送样

收样日期: 2022-04-06

完成日期: /

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

又

试验结论: 依据 GB/T16917.1-2014, GB/T16917.22-2008 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:

HUM18LY-63, HUM18LY-63W, HUB9LY-63, HUB9LY-63W

Ui:500V;Uimp:4kV;

Ue:AC230V;

In:6A,10A,16A,20A,25A,32A,40A,50A,63A;

瞬时脱扣类型:B型,C型,D型;

Ics:7.5kA,Icn:10kA;

 $I\triangle n:30mA,50mA;$

额定剩余动作类型:AC型,A型,电子式;I△m:2000A;

极数: HUM18LY-63W, HUB9LY-63W:1P+N(带一个保护极,N 极常通,不适用于隔离用),

HUM18LY-63, HUB9LY-63:1P+N(带一个保护极;N 极可开闭, 适用于隔离用).

主检:朱文华 签字: 7 日期: 2011-12

审核: 丁娟 签名: JH 日期: 2022-016-12

签发:韩美丽 签名: 大大 日期: 如此 1/2



备注:

- 1.变更情况: 见附件 1;
- 2.原认可报告编号: C-06801-1C181924;
- 3.出具原试验报告的检测单位: 浙江省机电产品质量检测所;
- 4.原证书编号: COC2019010307160101:
- 5.此确认试验报告与原试验报告合并使用方为有效。

附件1

序号和名称	变更前	变更后
变更情况: 1. 增加型号	HUM18LY-63, HUM18LY-63W,	HUM18LY-63, HUM18LY-63W, HUB9LY-63, HUB9LY-63W

TRF01C-012. 55-2007 2010-10-21

报告组成

报告内容	有无	页数	编号
封面	\checkmark	1	03601-A-22C0032-S
首页	\checkmark	2	03601-A-22C0032-S
报告组成	\checkmark	1	03601-A-22C0032-S
安全型式试验报告	\checkmark	9	03601-A-22C0032-S
电磁兼容型式试验报告	/	/	/
封底	$\sqrt{}$	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

TRF01C-012. 55-2007 2010-10-21

检验项目汇总表

顺序号/序号	检验项目	依据标准条款	检验结果			
A1/1	标志试验	6	见 C-06801-1C181924-S			
2	一般要求	8.1.1	见 C-06801-1C181924-S			
3	机械结构检查	8.1.2	见 C-06801-1C181924-S			
4	标志的耐久性试验	9.3	见 C-06801-1C181924-S			
5	电气间隙和爬电距离	8.1.3	见 C-06801-1C181924-S			
6	验证自由脱扣机构	9.11	见 C-06801-1C181924-S			
7	螺钉、载流部件和连接的可靠性试验	9.4	见 C-06801-1C181924-S			
8	连接外部导体接线端子的可靠性试验	9.5	见 C-06801-1C181924-S			
9	防电击保护试验	9.6	见 C-06801-1C181924-S			
10	耐热试验	9.14	见 C-06801-1C181924-S			
11	防锈试验	9.25	见 C-06801-1C181924-S			
A2/12	耐异常发热和耐燃试验	9.15	见 C-06801-1C181924-S			
B/13	在正常条件下,验证断开触头绝缘和基本 绝缘耐冲击电压能力	9.7.7.4	见 C-06801-1C181924-S			
14	验证跨接基本绝缘的元器件的性能	9.7.7.5	见 C-06801-1C181924-S			
15	耐潮湿性能	9.7.1	见 C-06801-1C181924-S			
16	主电路的绝缘电阻试验	9.7.2	见 C-06801-1C181924-S			
17	主电路的介电强度试验	9.7.3	见 C-06801-1C181924-S			
18	用冲击耐受电压验证电气间隙试验	9.7.7.2	见 C-06801-1C181924-S			
19	连接到主电路的控制电路承受直流高压的 能力	9.7.6	见 C-06801-1C181924-S			
20	温升试验	9.8	见 C-06801-1C181924-S			
21	40℃温度试验	9.22.2	见 C-06801-1C181924-S			
22	验证电子元件抗老化性能	9.23	见 C-06801-1C181924-S			
C1/23	验证机械和电气寿命	9.10	见 C-06801-1C181924-S			
24	在低短路电流下试验	9.12.11.2.1	见 C-06801-1C181924-S			
C2/25	验证 RCBO 在 IT 系统的适用性的短路试验	9.12.11.2.2	见 C-06801-1C181924-S			
D0+D1/26	在剩余电流条件下的动作特性	9.9.1	见 C-06801-1C181924-S			
27	验证冲击电压产生的浪涌电流作用下 RCBO 的性能	9.19	见 C-06801-1C181924-S			
28	验证额定剩余接通和分断能力(IΔm)	9.12.13	见 C-06801-1C181924-S			
29	验证试验装置在额定电压极限值时的动作 性能	9.16	见 C-06801-1C181924-S			
E0/30	在过电流条件下,验证动作特性	9.9.2	见 C-06801-1C181924-S			
31	验证耐机械振动和撞击	9.13	见 C-06801-1C181924-S			

检验项目汇总表

顺序号/序号	检验项目	依据标准	条款	检验结果
E1/32	在 1500A 电流下试验	9.12.11.3		见 C-06801-1C181924-S
F0/33	运行短路能力(lcs)试验	9.12.11.4b		见 C-06801-1C181924-S
G/34	气候试验	9.22.1		见 C-06801-1C181924-S
H/35	ms 和 µs 级的单向传导脉冲	GB18499	T.2.3	见 C-06801-1C181924-S
1/36	传导正弦波电压或电流	GB18499	T.2.1	见 C-06801-1C181924-S
37	辐射电磁场	GB18499	T.2.5	见 C-06801-1C181924-S
38	快速瞬变(脉冲群)共模	GB18499	T.2.2	见 C-06801-1C181924-S
J/39	低于 150kHz 频率范围内的共模传导骚扰	GB18499	T.2.6	见 C-06801-1C181924-S
40	静电放电	GB18499	T.3.1	见 C-06801-1C181924-S
	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: 苏州电器科学研究院股份有限公司

地 址: 苏州新区滨河路永和街7号

邮政编码: 215011

电 话: (0512) 68252753 68253179

传 真: (0512) 68081686

E-MAIL: eservice@eeti.cn