



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：V2022CQC107502-945219

(任务编号)

产品名称：漏电断路器

型 号：HUM8L-100S,HUM8LY-100S,HUM8L-100H,HUM8LY-100H,
HUM8L-125S,HUM8LY-125S,HUM8L-125H,HUM8LY-125H,
HUM9L-100S,HUM9LY-100S,HUM9L-100H,HUM9LY-100H,
HUM9L-125S,HUM9LY-125S,HUM9L-125H,HUM9LY-125H

检测机构：苏州电器科学研究院股份有限公司

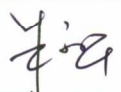

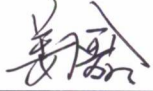
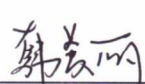


样品名称: 漏电断路器 型号: HUM8L-100S,HUM8LY-100S,HUM8L-100H, HUM8LY-100H,HUM8L-125S,HUM8LY-125S ,HUM8L-125H,HUM8LY-125H,HUM9L-100S ,HUM9LY-100S,HUM9L-100H,HUM9LY-100 H,HUM9L-125S,HUM9LY-125S,HUM9L-125 H,HUM9LY-125H 商 标: / 样品数量: 2 台 样品来源: 工厂送样 收样日期: 2022-04-25 完成日期: 2022-05-15	委托人: 环宇高科有限公司 委托人地址: 浙江省乐清市温州大桥工业园区 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:

见附页 1

主检: 朱文华 签名:  日期: 2022-06-14	 (检测机构名称、盖章) 2022年06月14日
审核: 姜鑫 签名:  日期: 2022-06-14	
签发: 韩美丽 签名:  日期: 2022-06-14	

备注:

1. 变更情况:

序号和名称	变更前	变更后
1. 型号变更	HUM8L-100S, HUM8LY-100S, HUM8L-100H, HUM8LY-100H, HUM8L-125S, HUM8LY-125S, HUM8L-125H, HUM8LY-125H	HUM8L-100S, HUM8LY-100S, HUM8L-100H, HUM8LY-100H, HUM8L-125S, HUM8LY-125S, HUM8L-125H, HUM8LY-125H, HUM9L-100S, HUM9LY-100S, HUM9L-100H, HUM9LY-100H, HUM9L-125S, HUM9LY-125S, HUM9L-125H, HUM9LY-125H

2. 原认可报告编号: 03601-A-21B0134-S;

3. 出具原试验报告的检测单位: 苏州电器科学研究院股份有限公司;

4. 原证书编号: CQC2003010307073995;

5. 此确认试验报告与原试验报告合并使用方为有效。

附页 1:

本申请认证单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明:

HUM8L-100S,HUM8LY-100S,HUM8L-100H,HUM8LY-100H,HUM8L-125S,HUM8LY-125S,HUM8L-125H,HUM8LY-125H,HUM9L-100S,HUM9LY-100S,HUM9L-100H,HUM9LY-100H,HUM9L-125S,HUM9LY-125S,HUM9L-125H,HUM9LY-125H

Uimp:8kV; Ui:800V;Ue:AC400V;

HUM8L-100, HUM8LY-100, HUM9L-100, HUM9LY-100:

In:10A,16A,20A,25A,32A,40A,50A,63A,80A,100A;

HUM8L-125, HUM8LY-125, HUM9L-125, HUM9LY-125:

In:10A,16A,20A,25A,32A,40A,50A,63A,80A,100A,125A;

过电流脱扣器类型:热式,电磁式,热磁式;

S型:Ics:35kA,Icu:50kA;

H型:Ics:65kA,Icu:85kA;

$I\Delta n$:30mA(仅非延时型)/50mA/100mA/300mA/500mA 任选三档可调;

额定剩余动作类型:A型,AC型;剩余电流脱扣器类型:电子式;

$I\Delta m$:1/4Icu;选择性类别:A类;额定频率:50Hz;

极数:3P(适用于隔离),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).

报告组成

报告内容	有无	页数	编号
封面	√	1	03601-A-22B0313-S
首页	√	2	03601-A-22B0313-S
报告组成	√	1	03601-A-22B0313-S
安全型式试验报告	√	18	03601-A-22B0313-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	检验项目	依据标准条款	检验结果
I/1	脱扣极限和特性	8.3.3.2&B.8.1.2.1	见报告 03601-A-21B0134-S
2	介电性能	8.3.3.3	
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	验证主触头位置	8.3.3.10	
II/9	额定运行分断能力	8.3.4.2	见报告 03601-A-21B0134-S
10	验证操作性能	8.3.4.3	
11	验证介电耐受能力	8.3.4.4	
12	验证温升	8.3.4.5	
13	验证过载脱扣器	8.3.4.6	
14	验证 CBR 动作的准确性	B.8.2.4.2	
III/15	验证过载脱扣器	8.3.5.2&B.8.1.2.2.2	合格
16	额定极限短路分断能力	8.3.5.3	
17	验证介电耐受能力	8.3.5.4	
18	验证过载脱扣器	8.3.5.5&B.8.1.2.2.2	
19	验证 CBR 动作的准确性	B.8.2.4.4	
20	验证过载脱扣器(四极附加试验)	8.3.5.2&B.8.1.2.2.2	见报告 03601-A-21B0134-S
21	额定极限短路分断能力	8.3.5.3	
22	验证介电耐受能力	8.3.5.4	
23	验证过载脱扣器	8.3.5.5&B.8.1.2.2.2	
24	验证 CBR 动作的准确性	B.8.2.4.4	
BI/25	动作特性	B.8.2	见报告 03601-A-21B0134-S
26	介电性能	B.8.3	
27	在额定电压极限值下操作试验装置	B.8.4	
28	在过电流条件下的不动作电流的极限值	B.8.5	
29	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	
30	A型和B型CBR的附加验证	B.8.7	
31	按B.3.1.2.2分类的CBR在电源电压故障情况下的工作状况	B.8.10	
BII/32	剩余短路接通和分断能力 (I Δ m)	B.8.11	见报告 03601-A-21B0134-S
BIII/33	环境条件的影响	B.8.12	见报告 03601-A-21B0134-S
BIV/34	静电放电	B.8.13.1.2	见报告 03601-A-21B0134-S
35	射频电磁场辐射	B.8.13.1.3	
36	电快速瞬变/脉冲群(EFT/B)	B.8.13.1.4	
37	浪涌	B.8.13.1.5	
38	射频场感应的传导骚扰(共模)	B.8.13.1.6	
39	传导射频干扰(150kHz~30MHz)	B.8.13.2.2	
40	辐射射频干扰(30MHz~1000MHz)	B.8.13.2.3	
H/41	单极短路 (IIT)	H.2	见报告 03601-A-21B0134-S
42	验证介电耐受能力	H.3	
43	验证过载脱扣器	H.4 &B.8.1.2.2.2	
C/44	单极的短路分断能力 (I _{su})	C.2	见报告 03601-A-21B0134-S
45	验证介电耐受能力	C.3	
46	验证过载脱扣器	C.4	
K/47	耐湿热试验	GB/T14048.1-2012 附录K	见报告 03601-A-21B0134-S

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。

试验单位：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