



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:

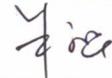
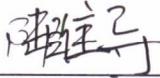
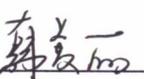
申请编号: V2021CQC107502-843375  
(任务编号)

产品名称: 漏电断路器

型 号: HUM8L-630S/33000, HUM8L-630S/4A3000  
HUM8L-630S/4B3000, HUM8LY-630S/33000  
HUM8LY-630S/4A3000, HUM8LY-630S/4B3000

检测机构: 苏州电器科学研究院股份有限公司



<p>样品名称: 漏电断路器</p> <p>型号: 见上报参数 商 标: /</p> <p>样品数量: 4 台</p> <p>样品来源: 工厂送样</p> <p>收样日期: 2021-12-06</p> <p>完成日期: 2021-12-19</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: 环宇高科有限公司</p> <p>生产者地址: 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>本申请认证单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明:                  HUM8L-630S/33000,HUM8L-630S/4A3000,HUM8L-630S/4B3000,                  HUM8LY-630S/33000,HUM8LY-630S/4A3000,HUM8LY-630S/4B3000                  Uimp:12kV; Ui:1000V; Ue:AC400V;                  In:400A,500A,630A;                  过电流脱扣器类型:热磁式;                  选择性类别:A 类;                  Ics=Icu:70kA;                  IΔm:17.5kA;                  IΔn:100/300/500mA 可调;                  额定剩余动作类型:AC 型,A 型;漏电脱扣器的类型:电子式;                  极数:3P,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).</p>	
<p>主检: 朱文华 签名:  日期: 2022-01-28</p>	
<p>审核: 陆维导 签名:  日期: 2022-01-28</p>	
<p>签发: 韩美丽 签名:  日期: 2022-01-28</p>	
<p>备注:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.变更情况: 见附页;</li> <li>2.原 CQC 认可报告编号: 03601-A-17B1346-S;</li> <li>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;</li> <li>4.原 CQC 证书编号: CQC2007010307224076;</li> <li>5.此确认试验报告与原试验报告合并使用方为有效。</li> </ol>	

附页

序号和名称	变更前	变更后
1.标准换版	GB/T 14048.2-2008	GB/T 14048.2-2020
2.额定绝缘电压变更	Ui:800V	Ui:1000V
3.额定冲击耐受电压变更	Uimp:8kV	Uimp:12kV
4.热磁式脱扣单元供应商名称变更	乐清市天盛双金属有限公司	浙江天盛双金属科技有限公司

## 报告组成

报告内容	有无	页数	编号
封面	√	1	03601-A-21B0825-S
首页	√	2	03601-A-21B0825-S
报告组成	√	1	03601-A-21B0825-S
安全型式试验报告	√	28	03601-A-21B0825-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	见报告 03601-A-17B1346-S-S
2	介电性能	8.3.3.3	合格
3	机械操作和操作性能能力	8.3.3.4	
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	见报告 03601-A-17B1346-S-S
8	验证主触头位置	8.3.3.10	合格
II/9	额定运行分断能力	8.3.4.2	见报告 03601-A-17B1346-S-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	合格
III/15	验证过载脱扣器	8.3.5.2&B.8.1.2.2.2	
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	见报告 03601-A-17B1346-S-S
BI/20	动作特性	B.8.2	
21	介电性能	B.8.3	
22	在额定电压极限值下操作试验装置	B.8.4	
23	在过电流条件下的不动作电流的极限值	B.8.5	
24	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	合格
25	在接地故障包含直流分量的情况下 CBR 的工作情况	B.8.7	见报告 03601-A-17B1346-S-S
26	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.8.9	
BII/27	剩余短路接通和分断能力 ( $I_{\Delta m}$ )	B.8.10	见报告 03601-A-17B1346-S-S
BIII/28	环境条件的影响	B.8.11	
BIV/29	静电放电	B.8.13.1.2	合格
30	射频电磁场辐射	B.8.13.1.3	
31	电快速瞬变/脉冲群(EFT/B)	B.8.13.1.4	见报告 03601-A-17B1346-S-S
32	浪涌	B.8.13.1.5	
33	射频场感应的传导骚扰(共模)	B.8.13.1.6	
34	传导射频干扰(150kHz~30MHz)	B.8.13.2.2	
35	辐射射频干扰(30MHz~1000MHz)	B.8.13.2.3	
C/36	单极的短路分断能力( $I_{su}$ )	C.2	见报告 03601-A-17B1346-S-S
37	验证介电耐受能力	C.3	
38	验证过载脱扣器	C.4	

