



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: V2022CQC107502-933740  
(任务编号)

产品名称: 小型断路器

型 号: HUM18-40/1N、HUB9-40/1N

检测机构: 苏州电器科学研究院股份有限公司



样品名称: 小型断路器 型号: HUM18-40/1N, HUB9-40/1N 商 标: / 样品数量: 3 台 样品来源: 工厂送样 收样日期: 2022-04-24 完成日期: 2022-05-07	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
--	--

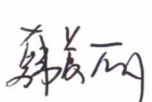
试验结论: 依据 GB/T 10963.1-2020 检验合格

本申请认证单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明:

HUM18-40/1N,HUB9-40/1N  
 Ui: 500V; Uimp: 4kV;  
 Ue:AC230V;  
 In:6A,10A,16A,20A,25A,32A,40A;  
 瞬时脱扣类型:B, C,D 型;  
 Icn = Ics:6kA;  
 极数:1P+N (带一个保护极, N 极可开闭) .

主检: 戴维强 签名:  日期: 2022-05-12

审核: 丁 娟 签名:  日期: 2022-05-12

签发: 韩美丽 签名:  日期: 2022-05-12



备注:

1. 变更情况:

序号和名称	变更前	变更后
1.增加产品型号	HUM18-40/1N	HUM18-40/1N HUB9-40/1N
2.提升额定绝缘电压	400V	500V

- 原 CQC 认可报告编号: 02901-V21B106C-S;
- 出具原试验报告的检测单位: 大连产品质量检验检测研究院有限公司;
- 原 CQC 证书编号: CQC2005010307165956;
- 此确认试验报告与原试验报告合并使用方为有效。

## 报告组成

报告内容	有无	页数	编号
封面	√	1	03601-A-22C0046-S
首页	√	1	03601-A-22C0046-S
报告组成	√	1	03601-A-22C0046-S
安全型式试验报告	√	13	03601-A-22C0046-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

### 检验项目汇总表

序号	检验项目	依据标准条款	检验结果
A/1	标志	6	见报告 03601-A-17C0342-S
2	一般要求	8.1.1	
3	机构	8.1.2	
4	标志的耐久性	9.3	
5	电气间隙和爬电距离	8.1.3	合格
6	螺钉、载流部件和连接的可靠性	9.4	见报告 03601-A-17C0342-S
7	连接外部导线的螺纹型接线端子的可靠性	9.5	见报告 02901-V21B106C-S
8	电击保护	9.6	见报告
9	耐热	9.14	03601-A-17C0342-S
10	防锈	9.16	见报告
11	耐异常发热和耐燃	9.15	02901-V21B106C-S
B/12	在正常条件下，验证断开触头的绝缘和基本绝缘耐冲击电压能力	9.7.5.4	合格
13	耐潮湿性能	9.7.1	
14	主电路的绝缘电阻	9.7.2	
15	主电路的介电强度	9.7.3	
16	用冲击耐受电压验证电气间隙	9.7.5.2	
17	温升试验及功耗测量	9.8	见报告
18	28 天试验	9.9	03601-A-17C0342-S
C <sub>1</sub> /19	机械寿命和电寿命	9.11	见报告 03601-A-17C0342-S
20	低短路电流下的性能	9.12.11.2.1	
21	短路试验后验证断路器	9.12.12	
C <sub>2</sub> /22	验证适合于在 IT 系统使用断路器的短路试验	9.12.11.2.2	见报告
23	短路试验后验证断路器	9.12.12	03601-A-17C0342-S
D <sub>0</sub> +D <sub>1</sub> /24	脱扣特性	9.10	见报告 03601-A-17C0342-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。

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](mailto:eservice@eeti.cn)