



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0098

CQC 标志认证 试验报告

☒新申请 ☐变更 ☐监督 ☐复审 ☐其他：

申请编号：V2022CQC107502-943181
(任务编号)

产品名称：小型断路器

型 号：HUM18-63N、HUB9-63N

检测机构：福建省产品质量检验研究院



样品名称: 小型断路器 型 号: HUB9-63N 数 量: 4 台 收样日期: 2022-04-28 完成日期: 2022-05-05 样品来源: 送样	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: HUM18-63N、HUB9-63N; Uimp: 4kV; Ui: 500V; Ue: AC230V/ AC400V(1P), AC400V(2P、3P、3P+N、4P); In: 1A, 2A, 4A, 6A, 10A, 16A, 20A, 25A, 32A, 40A, 50A, 63A; 瞬时脱扣类型: B 型, C 型, D 型; Ics=Icn: 6kA; 1P, 2P, 3P, 3P+N(3 个保护极, N 极可开闭), 4P									
主检: 张崇军 日期: 2022-05-05	 福建省产品质量检验研究院 2022 年 5 月 9 日								
审核: 张崇军 日期: 2022-05-09									
签发: 张崇军 日期: 2022-05-09									
备注: 1.变更情况: <table border="1" data-bbox="215 1512 1292 1590"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>变更项目</th> <th>变更前</th> <th>变更后</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>增加型号</td> <td>HUM18-63N</td> <td>HUM18-63N、HUB9-63N</td> </tr> </tbody> </table>		序号	变更项目	变更前	变更后	1	增加型号	HUM18-63N	HUM18-63N、HUB9-63N
序号	变更项目	变更前	变更后						
1	增加型号	HUM18-63N	HUM18-63N、HUB9-63N						
2.最近一次原认可报告编号(申请编号): 02501-21DQ2952(V2021CQC107502-868810); 3.最近一次出具原试验报告的检测单位: 福建省产品质量检验研究院; 4.原证书编号: CQC2013010307593912; 5.此确认试验报告与原报告合并使用才有效。									

报 告 组 成

报告内容	有无	页数	编号
封面	√	1	02501-22DQ0780
首页	√	1	02501-22DQ0780
报告组成	√	1	02501-22DQ0780
安全型式试验报告	√	7	02501-22DQ0780-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
A ₁ /1	标志和标志的耐久性	6, 9.3	见报告 02501-21DQ2952
2	一般规则和机械结构	8.1.1, 8.1.2	
3	电气间隙和爬电距离	8.1.3	
4	螺钉、载流部件和连接的可靠性	9.4	
5	连接外部导线的螺纹型接线端子的可靠性	9.5	
6	电击保护	9.6	
7	耐热	9.14	
8	防锈	9.16	
A ₂ /9	耐异常发热和耐燃性	9.15	见报告 02501-21DQ2952
B/10	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	见报告 02501-21DQ2952
11	耐潮湿性能	9.7.1	
12	主电路的绝缘电阻	9.7.2	
13	主电路的介电强度	9.7.3	
14	辅助电路的绝缘电阻和介电强度	9.7.4	
15	温升试验 及功耗测量	9.8	
16	28 天试验	9.9	
C ₁ /17	机械寿命和电寿命	9.11	见报告 02501-21DQ2952
18	低短路电流下的性能	9.12.11.2.1	
19	短路试验后验证断路器	9.12.12	
C ₂ /20	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 02501-21DQ2952
21	短路试验后验证断路器	9.12.12	
D ₀ +D ₁ /22	脱扣特性	9.10	见报告 02501-21DQ2952
23	耐机械冲击和撞击	9.13	
24	在 1500A 下的短路性能	9.12.11.3	
25	短路试验后验证断路器	9.12.12	
D ₀ /26	脱扣特性	9.10	见报告 02501-21DQ2952
E ₁ /27	运行短路能力(Ics)试验	9.12.11.4.2	见报告 02501-21DQ2952
28	短路试验后验证断路器	9.12.12	
	(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：福建省产品质量检验研究院

地 址：福建省福州市杨桥西路山头角 121 号(总部)

福建省福州市马尾经济开发区葆桢路 101 号(马尾基地)

邮政编码：350002

电 话：(0591)83713982 83762052

传 真：(0591)83753797 83710867

E-MAIL: dq@fcii.net