



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:

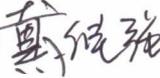
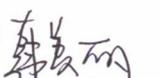
申请编号: V2022CQC107502-943351
(任务编号)

产品名称: 小型断路器

型 号: DZ47N-63,DZ47N-63H,DZ47N-63Z,
DZ47e-63,DZ47e-63H,DZ47e-63Z,
DZ47K-63,DZ47K-63H,DZ47K-63Z,
HYB5-63,HYB5-63H,HYB5-63Z
HUB9i-63,HUB9i-63H,HUB9i-63Z

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: 见上报参数 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: / | 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, GB/T 10963.2-2020 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: DZ47N-63,DZ47N-63H,DZ47N-63Z,DZ47e-63,DZ47e-63H,DZ47e-63,ZDZ47K-63,DZ47K-63H, DZ47K-63Z,HYB5-63,HYB5-63H,HYB5-63Z,HUB9i-63,HUB9i-63H,HUB9i-63Z Ui:500V; Uimp:6kV; Ue:AC220/380V,AC230/400V,AC240V/415V(1P);AC220V,AC230V,AC240V(1P+N,2P); AC380V,AC400V,AC415V(2P,3P,3P+N,4P);DC125V(1P);DC250V(2P); In:1A,2A,3A,4A,6A,10A,16A,20A,25A,32A,40A, 50A, 63A; 瞬时脱扣类型: B 型,C 型,D 型;Icn1=Icn:6kA/10kA;Ics:6kA/7.5kA; 极数:DZ47N-63,DZ47e-63,DZ47K-63,HYB5-63,HUB9i-63:1P,1P+N(N 极可开闭),2P,3P, 3P+N(N 极可开闭),4P; DZ47N-63H,DZ47e-63H,DZ47K-63H,HYB5-63H,HUB9i-63H:2P(AC220V,AC230V,AC240V); DZ47N-63Z,DZ47e-63Z,DZ47K-63Z,HYB5-63Z,HUB9i-63Z:1P (DC125V),2P (DC250V). | |
| 主检: 戴维强 签名:  日期: 2022-04-27 |  |
| 审核: 陆维导 签名:  日期: 2022-04-27 | |
| 签发: 韩美丽 签名:  日期: 2022-04-27 | |
| 备注: 1.变更情况: 见附表 1; 2.原 CQC 认可报告编号: 03601-A-21C0061-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 CQC 证书编号: CQC2019010307255905; 5.此确认试验报告与原试验报告合并使用方为有效。 | |

附表1

| 序号和名称 | 变更前 | 变更后 |
|-------------------|--|---|
| 变更情况: 1.增加产品型号 | DZ47N-63, DZ47N-63H, DZ47N-63Z, DZ47e-63, DZ47e-63H, DZ47e-63Z, DZ47K-63, DZ47K-63H, DZ47K-63Z, HYB5-63, HYB5-63H, HYB5-63Z | DZ47N-63,DZ47N-63H, DZ47N-63Z,DZ47e-63, DZ47e-63H,DZ47e-63, ZDZ47K-63,DZ47K-63H, DZ47K-63Z,HYB5-63, HYB5-63H,HYB5-63Z, HUB9i-63,HUB9i-63H, HUB9i-63Z |

报 告 组 成

| 报告内容 | 有无 | 页数 | 编号 |
|------------|----|----|-------------------|
| 封面 | √ | 1 | 03601-A-22C0062-S |
| 首页 | √ | 2 | 03601-A-22C0062-S |
| 报告的组成 | √ | 1 | 03601-A-22C0062-S |
| 安全型式试验报告 | √ | 11 | 03601-A-22C0062-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-21C0061-S |
| 2 | 一般要求 | 8.1.1 | |
| 3 | 机构 | 8.1.2 | |
| 4 | 电气间隙和爬电距离 | 8.1.3 | 见报告 03601-A-21C0061-S |
| 5 | 标志的耐久性 | 9.3 | |
| 6 | 螺钉、载流部件和连接的可靠性 | 9.4 | |
| 7 | 连接外部导线的螺纹型接线端子的可靠性 | 9.5 | |
| 8 | 电击保护 | 9.6 | 见报告 03601-A-21C0061-S |
| 9 | 耐热 | 9.14 | |
| 10 | 耐异常发热和耐燃 | 9.15 | |
| 11 | 防锈 | 9.16 | |
| B/12 | 介电性能和隔离能力 | 9.7 | 见报告 03601-A-21C0061-S |
| 13 | 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 | |
| 14 | 温升试验及功耗测量 | 9.8 | |
| 15 | 28 天试验 | 9.9 | |
| C1 /16 | 机械寿命和电寿命 (AC) | 9.11 | 见报告 03601-A-21C0061-S |
| 17 | 低短路电流下的性能 | 9.12.11.2.1 | 见报告 03601-A-21C0061-S |
| C2/18 | 验证适合于在 IT 系统使用断路器的短路试验 | 9.12.11.2.2 | |
| C1 /19 | 机械寿命和电寿命(DC) | 9.11 | 见报告 03601-A-21C0061-S |
| 20 | 在低直流短路电流下的性能 | 9.12.11.2 | |
| 21 | 在 150A 及以下的小直流电流试验 | 9.12.11.2.3 | |
| D0+D1/22 | 脱扣特性(AC) | 9.10 | 见报告 03601-A-21C0061-S |
| 23 | 机械应力 | 9.13 | |
| 24 | 在 1500A 下的短路性能 | 9.12.11.2 | |
| D0+D1/25 | 脱扣特性(DC) | 9.10 | 见报告 03601-A-21C0061-S |
| 26 | 机械应力 | 9.13 | |
| 27 | 在 1500A 下的短路性能 | 9.12.11.3 | |
| D0/28 | 脱扣特性 | 9.10 | 见报告 03601-A-21C0061-S |
| E1/29 | 运行短路能力 (Ics) 试验(AC) | 9.12.11.4.2 | |
| E1/30 | 运行短路能力 (Ics) 试验(DC) | 9.12.11.4.2 | |

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