



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:

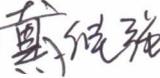
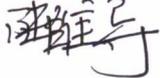
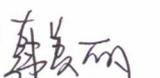
申请编号: V2022CQC107502-943351  
(任务编号)

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, <b>HUB9i-63,HUB9i-63H,</b> <b>HUB9i-63Z</b>

## 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](mailto:eservice@eeti.cn)