



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L0010

# CQC 标志认证

## 试验报告

新申请 变更 监督 复审 其他:

申请编号: V2021CQC107502-822059

(任务编号)

产品名称: 小型断路器

型 号: DZ47N-63H DZ47e-63H DZ47K-63H HYB5-63H

检测机构: 大连产品质量检验检测研究院有限公司

Dalian Product Quality Inspection and Testing Institute Co., Ltd

(国家低压成套电控设备质量监督检验中心)

(National Low-Voltage Controlgear Assembly Quality Supervision and Inspection Center)



# 安全型式试验报告

<p>样品名称: 小型断路器          型号规格: DZ47N-63H、DZ47e-63H          DZ47K-63H、HYB5-63H          商标:           样品数量: 22 台          样品来源: 生产企业送样          收样日期: 2021.07.05          完成日期: 2021.07.07</p>	<p>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</p>
<p>试验结论: 依据 GB/T10963.1-2020 检验合格。</p>	
<p>本申请单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明:          型号: DZ47N-63H、DZ47e-63H、DZ47K-63H、HYB5-63H          额定工作电压 (Ue): AC230V (1P、1P+N、2P), AC400V (2P、3P、3P+N、4P);          额定绝缘电压 (Ui): 500V; 额定冲击耐受电压 (Uimp): 4kV;          额定电流 (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;          运行短路能力 (Ics): 7.5kA; 额定短路能力 (Icn): 10kA; 单极接通和分断能力 (Icn1): 10kA          极数: 1P、1P+N(N 极可开闭)、2P、3P、3P+N(N 极可开闭)、4P</p>	
<p>主检: 李玉亮 签名:  日期: 2021.07.07</p>	<p>大连产品质量检验检测研究院有限公司          (国家低压成套电控设备质量监督          检验中心) 盖章          2021年07月08日</p>
<p>审核: 高云 签名:  日期: 2021.07.08</p>	
<p>签发: 崔绍景 签名:  日期: 2021.07.08</p>	
<p>备注</p>	<p>1) 该申请为变更申请, 具体变更情况见附表 1;          2) 原型式报告编号: 02901-V21004C-S;          出具原型式报告检测单位: 大连产品质量检验检测研究院有限公司;          3) 原证书编号: CQC21107290012;          4) 此报告需与原报告合并使用方为有效。</p>

## 报 告 组 成

报告内容	有 无	页 数	编 号
封面	√	1	02901-V21B016C-S
首页	√	1	02901-V21B016C-S
报告组成	√	1	02901-V21B016C-S
安全型式试验报告	√	34	02901-V21B016C-S
电磁兼容型式试验报告	√	/	/
封底	√	1	02901-V21B016C-S

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

顺序号/序号	检 验 项 目	依据标准条款	试品编号	检验结果
A1/1	标志	6	A <sub>1</sub> -1 HYB5-63H C63 4P A <sub>1</sub> -2 HYB5-63H C63 1P	<b>P</b>
2	电气间隙和爬电距离	8.1.3	A <sub>1</sub> -3	<b>P</b>
3	连接外部导线的螺纹型接线端子的可靠性	9.5	DZ47N-63H D63 4P A <sub>1</sub> -4	<b>P</b>
4	防锈	9.16	DZ47N-63H D63 1P	<b>P</b>
A2/5	耐异常发热和耐燃	9.15	A <sub>2</sub> -1 ~ A <sub>2</sub> -3 DZ47N-63H D63 4P A <sub>2</sub> -4 ~ A <sub>2</sub> -6 DZ47N-63H D63 1P+N A <sub>2</sub> -7 ~ A <sub>2</sub> -9 DZ47N-63H D63 1P	<b>P</b>
B/6	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	B-1 ~ B-3 DZ47N-63H D63 4P B-4 ~ B-6 DZ47N-63H D63 1P	<b>P</b>
D0/7	脱扣特性	9.10.3	D <sub>0</sub> -1 ~ D <sub>0</sub> -3 DZ47N-63H D63 4P	<b>P</b>
	注: 检验项目表中仅列此次变更涉及的试验项目, 原检验项目详见报告 02901-V21004C-S			
	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：大连产品质量检验检测研究院有限公司  
(国家低压成套电控设备质量监督检验中心)

地 址：大连市甘井子区革镇堡新水泥路150号

邮政编码： 116035

电 话： 0411-86424733

传 真： 0411-86425833

E-mail: dlzjyqzx@163.com