



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: V2023CQC107502-1112267
(任务编号)

产品名称: 剩余电流动作断路器

型 号: DZ47_NLY-63, DZ47eLY-63, DZ47_NLY-63Y, DZ47eLY-63Y,
DZ47LYK-63, DZ47LYK-63Y, HYB5LY-63, HYB5LY-63Y
HUB9iLY-63, HUB9iLY-63Y

检测机构: 苏州电器科学研究院股份有限公司



<p>样品名称：剩余电流动作断路器</p> <p>型号：见上报参数</p> <p>商标：/</p> <p>样品数量：9台</p> <p>样品来源：工厂送样</p> <p>收样日期：2023-09-12</p> <p>完成日期：2023-09-19</p>	<p>委托人：环宇高科有限公司</p> <p>委托人地址：浙江省乐清市温州大桥工业园区</p> <p>生产者：环宇高科有限公司</p> <p>生产者地址：浙江省乐清市温州大桥工业园区</p> <p>生产企业：环宇高科有限公司</p> <p>生产企业地址：浙江省乐清市温州大桥工业园区</p>
---	---

试验结论：依据 GB/T16917.1-2014, GB/T16917.22-2008 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：

DZ47_NLY-63, DZ47eLY-63, DZ47_NLY-63Y, DZ47eLY-63Y, DZ47LYK-63, DZ47LYK-63Y, HYB5LY-63, HYB5LY-63Y, HUB9iLY-63, HUB9iLY-63Y

Ui: 500V; Uimp: 4kV; Ue: AC230V;

In: DZ47_NLY-63, DZ47eLY-63, DZ47LYK-63, HYB5LY-63, HUB9iLY-63: 6A, 10A, 16A, 20A, 25A, 32A, 40A, 50A, 63A;

DZ47_NLY-63Y, DZ47eLY-63Y, DZ47LYK-63Y, HYB5LY-63Y, HUB9iLY-63Y: 25A, 32A, 40A, 50A, 63A;

瞬时脱扣类型: B型, C型, D型; Ics=Icn: 6kA;

I Δ n: DZ47_NLY-63, DZ47eLY-63, DZ47LYK-63, HYB5LY-63, HUB9iLY-63: 30mA, 50mA;

DZ47_NLY-63Y, DZ47eLY-63Y, DZ47LYK-63Y, HYB5LY-63Y, HUB9iLY-63Y: 50mA;

额定剩余动作类型: AC型, A型(一般型); AC型(延时型)电子式; I Δ m: 2000A;

极数: 1P+N(带一个保护极; N极常通, 不适用于隔离用); 2P(带一个保护极; N极可开闭, 适用于隔离用)。

主检：方刚 签名：方刚 日期：2023-10-09
审核：姜鑫 签名：姜鑫 日期：2023-10-09
签发：韩美丽 签名：韩美丽 日期：2023-10-09



备注：

1. 变更情况：见附页
2. 原认可报告编号：03601-A-22C0064-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：CQC2019010307165606;
5. 此确认试验报告与原试验报告合并使用方为有效。

附页：
变更情况：

序号和名称	变更前	变更后
1.删除产品型号	DZ47 _N LY-63,DZ47 _N LY-63W,DZ47eLY-63, DZ47eLY-63W,DZ47 _N LY-63Y,DZ47eLY-63Y, DZ47LYK-63,DZ47LYK-63W,DZ47LYK-63Y, HYB5LY-63,HYB5LY-63W,HYB5LY-63Y, HUB9iLY-63,HUB9iLY-63W,HUB9iLY-63Y	DZ47 _N LY-63, DZ47eLY-63,DZ47 _N LY-63Y, DZ47eLY-63Y,DZ47LYK-63, DZ47LYK-63Y, HYB5LY-63, HYB5LY-63Y,HUB9iLY-63, HUB9iLY-63Y
2.一般性增加A型	AC	AC、A
3.极数变更	1P+N(带一个保护极, N极可开闭, 适用于隔离用), 1P+N(带一个保护极, N极常通, 不适用于隔离用)	1P+N(带一个保护极, N极常通, 不适用于隔离用), 2P(带一个保护极, N极可开闭, 适用于隔离用)
4.集成电路型号规格/牌号变更	54123	54123,LW301
5.集成电路供应商(生产厂)变更	浙江朗威微系统有限公司 上海复旦微电子集团股份有限公司 无锡友达电子有限公司	华润微集成电路(无锡)有限公司 西安国砂微半导体有限公司 浙江朗威微系统有限公司

报告组成

报告内容	有无	页数	编号
封面	√	1	03601-A-23C0038-S
首页	√	2	03601-A-23C0038-S
报告组成	√	1	03601-A-23C0038-S
安全型式试验报告	√	24	03601-A-23C0038-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

顺序号/序号	检 验 项 目	依据标准条款	检验结果
29	验证冲击电压产生的浪涌电流作用下 RCBO 的性能 (#01)	9.19	合格
30	验证额定剩余接通和分断能力(IΔm) (#01)	9.12.13	合格
31	验证试验装置在额定电压极限值时的动作性能(#01)	9.16	合格
E0+E1/32	在过电流条件下，验证动作特性	9.9.2	见 03601-A-22C006 4-S
33	验证耐机械振动和撞击	9.13	
34	在 1500A 电流下试验	9.12.11.3	
F0/35	运行短路能力(Ics)试验	9.12.11.4b	见 03601-A-22C006 4-S
G/36	气候试验	9.22.1	见 03601-A-22C006 4-S
H/37	ms 和 μs 级的单向传导脉冲 (#03-#05: DZ47eLY-63 D63 30mA 2P)	GB/T18499 T.2.3	合格
I/38	传导正弦波电压或电流(#03-#05)	GB/T18499 T.2.1	合格
39	辐射电磁场(#03-#05)	GB/T18499 T.2.5	合格
40	快速瞬变(脉冲群)共模(#03-#05)	GB/T18499 T.2.2	合格
J/41	低于 150kHz 频率范围内的共模传导骚扰(#03-#05)	GB/T18499 T.2.6	合格
42	静电放电(#03-#05)	GB/T18499 T.3.1	合格
	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：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