



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1145

国家强制性产品认证 试验报告

☐新申请 ☒变更 ☐监督 ☐复审 ☐其他

申请编号: A2025CCC0307-4926437

(任务编号)

产品名称: 剩余电流动作断路器

型 号: DZ47_NLE-63,DZ47_NLG-63,DZ47_NLE-63Y,DZ47_NLE-63H,DZ47_NLE-63HY,DZ47eLE-63,DZ47eLG-63,DZ47eLE-63Y,DZ47eLE-63H,DZ47eLE-63HY,DZ47LEK-63,DZ47LGK-63,DZ47LEK-63Y,DZ47LEK-63H,DZ47LEK-63HY,HYB5LE-63,HYB5LG-63,HYB5LE-63Y,HYB5LE-63H,HYB5LE-63HY,HUB9iLE-63,HUB9iLG-63,HUB9iLE-63Y,HUB9iLE-63H,HUB9iLE-63HY,EXB3LE-63,EXB3LG-63,EXB3LE-63Y,EXB3LE-63H,EXB3LE-63HY

检测机构: 上海电器设备检测所有限公司



样品名称: 剩余电流动作断路器
型 号: DZ47_NLE-63, DZ47_NLG-63,
DZ47_NLE-63Y, DZ47_NLE-63H,
DZ47_NLE-63HY, DZ47eLE-63, DZ47eLG-63,
DZ47eLE-63Y, DZ47eLE-63H,
DZ47eLE-63HY, DZ47LEK-63, DZ47LGK-63,
DZ47LEK-63Y, DZ47LEK-63H,
DZ47LEK-63HY, HYB5LE-63, HYB5LG-63,
HYB5LE-63Y, HYB5LE-63H, HYB5LE-63HY,
HUB9iLE-63, HUB9iLG-63, HUB9iLE-63Y,
HUB9iLE-63H, HUB9iLE-63HY,
EXB3LE-63, EXB3LG-63, EXB3LE-63Y, EXB3L
E-63H, EXB3LE-63HY
商 标: 
样品数量: 90 台
样品来源: 工厂送样
收样日期: 2026-01-06, 2026-01-07,
2026-01-15, 2026-03-03, 2026-04-30
完成日期: 2026-05-11

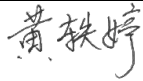
委托人: 环宇高科有限公司
委托人地址: 浙江省乐清市温州大桥工业园区

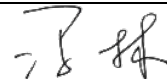
生产者: 环宇高科有限公司
生产者地址: 浙江省乐清市温州大桥工业园区

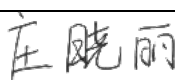
生产企业: 环宇高科有限公司
生产企业地址: 浙江省乐清市温州大桥工业园区

试验结论: 依据 GB/T 16917.1-2014, GB/T 16917.22-2008 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:
见附页

主检:  日期: 2026.06.18

审核:  日期: 2026.06.18

签发:  日期: 2026.06.18



备注:

变更项目	变更前	变更后
变更内容	见附页 2	见附页 2
原证书编号	2024010307645669	
原测试报告编号	01601-DW230222	
原检测单位	浙江省检验检疫科学技术研究院	

附页 1:

DZ47_NLE-63, DZ47_NLG-63, DZ47_NLE-63Y, DZ47_NLE-63H, DZ47_NLE-63HY,
DZ47eLE-63, DZ47eLG-63, DZ47eLE-63Y, DZ47eLE-63H, DZ47eLE-63HY,
DZ47LEK-63, DZ47LGK-63, DZ47LEK-63Y, DZ47LEK-63H, DZ47LEK-63HY,
HYB5LE-63, HYB5LG-63, HYB5LE-63Y, HYB5LE-63H, HYB5LE-63HY,
HUB9iLE-63, HUB9iLG-63, HUB9iLE-63Y, HUB9iLE-63H, HUB9iLE-63HY,
EXB3LE-63, EXB3LG-63, EXB3LE-63Y, EXB3LE-63H, EXB3LE-63HY

Ui: 500V;

Uimp: 4kV;

Ue: AC220V/230V/240V (1P+N, 2P), AC380V/400V/415V (3P, 3P+N, 4P);

In: 6A, 10A, 16A, 20A, 25A, 32A, 40A, 50A, 63A (一般型); 25A, 32A, 40A, 50A, 63A (S 型);

瞬时脱扣类型: B 型, C 型, D 型 (DZ47_NLE-63, DZ47_NLE-63Y, DZ47_NLE-63H, DZ47_NLE-63HY, DZ47eLE-63, DZ47eLE-63Y, DZ47eLE-63H, DZ47eLE-63HY, DZ47LEK-63, DZ47LEK-63Y, DZ47LEK-63H, DZ47LEK-63HY, HYB5LE-63, HYB5LE-63Y, HYB5LE-63H, HYB5LE-63HY, HUB9iLE-63, HUB9iLE-63Y, HUB9iLE-63H, HUB9iLE-63HY, EXB3LE-63, EXB3LE-63Y, EXB3LE-63H, EXB3LE-63HY); C 型 (DZ47_NLG-63, DZ47eLG-63, DZ47LGK-63, HYB5LG-63, HUB9iLG-63, EXB3LG-63);

额定剩余动作类型: A 型, AC 型 (一般型); AC 型 (S 型); 电子式;

I Δ n: 30mA, 50mA, 75mA, 100mA, 300mA/ A 型, AC 型 (一般型); 50mA/ AC 型 (S 型);

I Δ m: 630A;

额定频率: 50Hz, 50/60Hz;

Ics=Icn: 6000A (DZ47_NLE-63, DZ47_NLG-63, DZ47_NLE-63Y, DZ47eLE-63, DZ47eLG-63, DZ47eLE-63Y, DZ47LEK-63, DZ47LGK-63, DZ47LEK-63Y, HYB5LE-63, HYB5LG-63, HYB5LE-63Y, HUB9iLE-63, HUB9iLG-63, HUB9iLE-63Y, EXB3LE-63, EXB3LG-63, EXB3LE-63Y);

Ics: 7500A, Icn: 10000A (DZ47_NLE-63H, DZ47_NLE-63HY, DZ47eLE-63H, DZ47eLE-63HY, DZ47LEK-63H, DZ47LEK-63HY, HYB5LE-63H, HYB5LE-63HY, HUB9iLE-63H, HUB9iLE-63HY, EXB3LE-63H, EXB3LE-63HY);

极数: DZ47_NLE-63, DZ47_NLE-63Y, DZ47_NLE-63H, DZ47_NLE-63HY, DZ47eLE-63, DZ47eLE-63Y, DZ47eLE-63H, DZ47eLE-63HY, DZ47LEK-63, DZ47LEK-63Y, DZ47LEK-63H, DZ47LEK-63HY, HYB5LE-63, HYB5LE-63Y, HYB5LE-63H, HYB5LE-63HY, HUB9iLE-63, HUB9iLE-63Y, HUB9iLE-63H, HUB9iLE-63HY, EXB3LE-63, EXB3LE-63Y, EXB3LE-63H, EXB3LE-63HY: 1P+N (带一个保护极, N 极常通, 不具备隔离功能), 2P (带两个保护极, 具有隔离功能), 3P (带三个保护极, 具有隔离功能), 3P+N (带三个保护极, N 极常通, 不具备隔离功能), 4P (带四个保护极, 具有隔离功能);

DZ47_NLG-63, DZ47eLG-63, DZ47LGK-63, HYB5LG-63, HUB9iLG-63, EXB3LG-63: 1P+N (带一个保护极, N 极常通, 不具备隔离功能), 2P (带两个保护极, 具有隔离功能)

附页 2:

变更项目	变更前	变更后
产品型号新增	DZ47 _N LE-63, DZ47 _N LG-63, DZ47 _N LE-63Y, DZ47 _N LE-63H, DZ47 _N LE-63HY, DZ47eLE-63, DZ47eLG-63, DZ47eLE-63Y, DZ47eLE-63H, DZ47eLE-63HY, DZ47LEK-63, DZ47LGK-63, DZ47LEK-63Y, DZ47LEK-63H, DZ47LEK-63HY, HYB5LE-63, HYB5LG-63, HYB5LE-63Y, HYB5LE-63H, HYB5LE-63HY, HUB9iLE-63, HUB9iLG-63, HUB9iLE-63Y, HUB9iLE-63H, HUB9iLE-63HY	DZ47 _N LE-63, DZ47 _N LG-63, DZ47 _N LE-63Y, DZ47 _N LE-63H, DZ47 _N LE-63HY, DZ47eLE-63, DZ47eLG-63, DZ47eLE-63Y, DZ47eLE-63H, DZ47eLE-63HY, DZ47LEK-63, DZ47LGK-63, DZ47LEK-63Y, DZ47LEK-63H, DZ47LEK-63HY, HYB5LE-63, HYB5LG-63, HYB5LE-63Y, HYB5LE-63H, HYB5LE-63HY, HUB9iLE-63, HUB9iLG-63, HUB9iLE-63Y, HUB9iLE-63H, HUB9iLE-63HY, EXB3LE-63,EXB3LG-63,EXB3LE-63Y,EXB3LE-63H,EXB3LE-63HY
额定频率新增	50Hz	50Hz, 50/60Hz
产品型号的解释第一位变更	DZ47 _N LE:通用款电子式漏电保护; DZ47 _N LG:通用款带过电压保护的电子式漏电保护; DZ47eLE:电商款电子式漏电保护; DZ47eLG: 电商款带过电压保护的电子式漏电保护; DZ47LEK:电力款电子式漏电保护; DZ47LGK:电力款带过电压保护的电子式漏电保护; HYB5LE:地产系列电子式漏电保护; HYB5LG:地产系列带过电压保护的电子式漏电保护; HUB9iLE:汇智系列电子式漏电保护; HUB9iLG:汇智系列带过电压保护的电子式漏电保护	DZ47 _N LE:通用款电子式漏电保护; DZ47 _N LG:通用款带过电压保护的电子式漏电保护; DZ47eLE:电商款电子式漏电保护; DZ47eLG: 电商款带过电压保护的电子式漏电保护; DZ47LEK:电力款电子式漏电保护; DZ47LGK:电力款带过电压保护的电子式漏电保护; HYB5LE:地产系列电子式漏电保护; HYB5LG:地产系列带过电压保护的电子式漏电保护; HUB9iLE:汇智系列电子式漏电保护; HUB9iLG:汇智系列带过电压保护的电子式漏电保护; EXB3LE:外贸系列电子式漏电保护; EXB3LG:外贸系列带过电压保护的电子式漏电保护

报 告 组 成

报告内容	有无	页数	编号
封面	√	1	00901-A2025CCC0307-4926437
首页	√	3	00901-A2025CCC0307-4926437
报告组成	√	1	00901-A2025CCC0307-4926437
安全型式试验报告	√	131	00901-A2025CCC0307-4926437
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

顺序号/序号	检 验 项 目	依据标准条款	检验结果
1	标志试验 (DZ47 _N LE-63 4P D63 30mA AC 型 一般型 50/60Hz)	6	合 格
2	标志试验 (DZ47 _N LE-63 1P+N D63 30mA AC 型 一般型 50/60Hz)	6	合 格
3	验证跨接基本绝缘的元器件的性能 (DZ47 _N LE-63 4P D63 30mA AC 型 一般型 50/60Hz)	9.7.7.5	合 格
4	验证跨接基本绝缘的元器件的性能 (DZ47 _N LE-63 1P+N D63 30mA AC 型 一般型 50/60Hz)	9.7.7.5	合 格
5	温升试验 (EXB3LE-63 4P D63 30mA AC 型 一般型 50/60Hz)	9.8	合 格
6	温升试验 (EXB3LG-63 2P C63 30mA AC 型 一般型 50/60Hz)	9.8	合 格
7	温升试验 (EXB3LE-63Y 4P D63 50mA AC 型 S 型 50/60Hz)	9.8	合 格
8	验证机械和电气寿命 (EXB3LE-63 4P D63 30mA AC 型 一般型 50/60Hz)	9.10	合 格
9	验证机械和电气寿命 (EXB3LG-63 2P C63 30mA AC 型 一般型 50/60Hz)	9.10	合 格
10	验证机械和电气寿命 (EXB3LE-63Y 4P D63 50mA AC 型 S 型 50/60Hz)	9.10	合 格
11	在剩余电流条件下的动作特性 (DZ47 _N LE-63 4P D63 30mA AC 型 一般型 50/60Hz)	9.9.1	合 格
12	验证辅助电源故障时的工作状况 (DZ47 _N LE-63 4P D63 30mA AC 型 一般型 50/60Hz)	9.17	合 格
D0/13	在剩余电流条件下的动作特性 (DZ47 _N LE-63 1P+N D63 30mA AC 型 一般型 50/60Hz)	9.9.1	合 格
D0/14	在剩余电流条件下的动作特性 (DZ47 _N LE-63 1P+N D63 50mA AC 型 一般型 50/60Hz)	9.9.1	合 格
D0/15	在剩余电流条件下的动作特性 (DZ47 _N LE-63 1P+N D63 75mA AC 型 一般型 50/60Hz)	9.9.1	合 格
D0/16	在剩余电流条件下的动作特性 (DZ47 _N LE-63 1P+N D63 100mA AC 型 一般型 50/60Hz)	9.9.1	合 格
D0/17	在剩余电流条件下的动作特性 (DZ47 _N LE-63 1P+N D63 300mA AC 型 一般型 50/60Hz)	9.9.1	合 格
D0/18	在剩余电流条件下的动作特性 (EXB3LE-63H 4P D63 30mA A 型 一般型 50/60Hz)	9.9.1	合 格
19	验证辅助电源故障时的工作状况 (EXB3LE-63H 4P D63 30mA A 型 一般型 50/60Hz)	9.17	合 格
20	验证剩余电流包含有直流分量时的正确动作 (EXB3LE-63H 4P D63 30mA A 型 一般型 50/60Hz)	9.21	合 格
21	在剩余电流条件下的动作特性 (EXB3LE-63H 1P+N D63 30mA A 型 一般型 50/60Hz)	9.9.1	合 格
22	验证剩余电流包含有直流分量时的正确动作 (EXB3LE-63H 1P+N D63 30mA A 型 一般型 50/60Hz)	9.21	合 格
23	在剩余电流条件下的动作特性 (EXB3LE-63H 1P+N D63 50mA A 型 一般型 50/60Hz)	9.9.1	合 格
24	验证剩余电流包含有直流分量时的正确动作 (EXB3LE-63H 1P+N D63 50mA A 型 一般型 50/60Hz)	9.21	合 格
25	在剩余电流条件下的动作特性 (EXB3LE-63H 1P+N D63 75mA A 型 一般型 50/60Hz)	9.9.1	合 格
26	验证剩余电流包含有直流分量时的正确动作 (EXB3LE-63H 1P+N D63 75mA A 型 一般型 50/60Hz)	9.21	合 格

检验项目汇总表

顺序号/序号	检 验 项 目	依据标准条款	检验结果
27	在剩余电流条件下的动作特性 (EXB3LE-63H 1P+N D63 100mA A 型 一般型 50/60Hz)	9.9.1	合 格
28	验证剩余电流包含有直流分量时的正确动作 (EXB3LE-63H 1P+N D63 100mA A 型 一般型 50/60Hz)	9.21	合 格
29	在剩余电流条件下的动作特性 (EXB3LE-63H 1P+N D63 300mA A 型 一般型 50/60Hz)	9.9.1	合 格
30	验证剩余电流包含有直流分量时的正确动作 (EXB3LE-63H 1P+N D63 300mA A 型 一般型 50/60Hz)	9.21	合 格
31	在剩余电流条件下的动作特性 (EXB3LE-63Y 4P D63 50mA AC 型 S 型 50/60Hz)	9.9.1	合 格
32	验证辅助电源故障时的工作状况 (EXB3LE-63Y 4P D63 50mA AC 型 S 型 50/60Hz)	9.17	合 格
D0/33	在剩余电流条件下的动作特性 (EXB3LE-63Y 1P+N D63 50mA AC 型 S 型 50/60Hz)	9.9.1	合 格
D0/34	在剩余电流条件下的动作特性 (DZ47 _N LG-63 2P C63 30mA AC 型 一般型 50/60Hz)	9.9.1	合 格
D0/35	在剩余电流条件下的动作特性 (EXB3LG-63 2P C63 30mA AC 型 一般型 50/60Hz)	9.9.1	合 格
F0/36	运行短路能力 (Ics) 试验 (EXB3LE-63 4P D63 30mA AC 型 一般型 50/60Hz)	9.12.11.4b	合 格
F0/37	运行短路能力 (Ics) 试验 (EXB3LE-63 1P+N D6 300mA AC 型 一般型 50/60Hz)	9.12.11.4b	合 格
F0/38	运行短路能力 (Ics) 试验 (EXB3LG-63 2P C63 30mA AC 型 一般型 50/60Hz)	9.12.11.4b	合 格
F0/39	运行短路能力 (Ics) 试验 (EXB3LG-63 1P+N C63 300mA AC 型 一般型 50/60Hz)	9.12.11.4b	合 格
F0/40	运行短路能力 (Ics) 试验 (EXB3LE-63Y 4P D63 50mA AC 型 S 型 50/60Hz)	9.12.11.4b	合 格
F0/41	运行短路能力 (Ics) 试验 (EXB3LE-63Y 1P+N D25 50mA AC 型 S 型 50/60Hz)	9.12.11.4b	合 格
F0/42	运行短路能力 (Ics) 试验 (EXB3LE-63H 4P D63 30mA AC 型 一般型 50/60Hz)	9.12.11.4b	合 格
F0/43	运行短路能力 (Ics) 试验 (EXB3LE-63HY 4P D63 50mA AC 型 S 型 50/60Hz)	9.12.11.4b	合 格
F1/44	额定短路能力 (Icn) 试验 (EXB3LE-63H 4P D63 30mA AC 型 一般型 50/60Hz)	9.12.11.4c	合 格
F1/45	额定短路能力 (Icn) 试验 (EXB3LE-63HY 4P D63 50mA AC 型 S 型 50/60Hz)	9.12.11.4c	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： 上海电器设备检测所有限公司

地 址： 上海市普陀区武宁路 505 号

邮政编码： 200063

电 话： 021-62574990-644

传 真： /

E-mail: stiee-customer@seari.com.cn