



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L1020

# 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: A2024CCC0307-4532165  
(任务编号)





产品名称: 剩余电流动作断路器

型 号: NXBLE-125,NXBLE-125E,NXBLG-125



检测机构: 苏州电器科学研究院股份有限公司



样品名称: 剩余电流动作断路器 型 号: NXBLE-125, NXBLE-125E, NXBLG-125 商 标: / 样品数量: 3 台 样品来源: 工厂送样 收样日期: 2024-08-20 完成日期: 2024-08-24	委托人: 浙江正泰电器股份有限公司 委托人地址: 浙江省乐清市北白象镇正泰 工业园区正泰路 1 号  生产者: 浙江正泰电器股份有限公司 生产者地址: 浙江省乐清市北白象镇正泰 工业园区正泰路 1 号  生产企业: 浙江正泰电器股份有限公司 生产企业地址: 浙江省乐清市北白象镇正泰 工业园区正泰路 1 号
试验结论: 依据 GB/T14048.2-2020 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:  NXBLE-125, NXBLE-125E, NXBLG-125 Ui: 500V; Uimp: 4kV; Ue: AC208V/220V/230V/240V (1P+N、2P), AC208V (3P、3P+N、4P), AC380V/400V/415V (3P、3P+N、4P); In: 63A, 80A, 100A, 125A; 过电流脱扣器类型: 热磁式; Ics=7.5kA, Icu=10kA; 频率: 50/60Hz; I $\Delta$ n: NXBLE-125 (AC 型)、NXBLE-125E (AC 型)、NXBLG-125 (AC 型): 0.03A, 0.05A, 0.075A, 0.1A, 0.3A; NXBLE-125 (A 型)、NXBLE-125E (A 型): 0.03A, 0.1A, 0.3A; I $\Delta$ m: 2.5kA; 选择性类别: A 类; 漏电脱扣器的类型: 电子式; 极数: NXBLE-125、NXBLE-125E: 1P+N (1 个保护极, N 极常通), 2P, 3P, 3P+N (3 个保护极, N 极常通), 4P; NXBLG-125: 1P+N (1 个保护极, N 极常通), 2P; 其中 1P+N、3P+N 不适用于隔离, 2P, 3P, 4P 适用于隔离.	
主检: 王 炜 签字:  日期: 2024-09-05	 (检测机构名称 盖章) 2024 年 09 月 05 日
审核: 丁 娟 签字:  日期: 2024-09-05	
签发: 孙阿琴 签字:  日期: 2024-09-05	
备注: 1. 变更情况: 见附页; 2. 原认可报告为: 03601-A-24B0008-S; 3. 出具检测报告的检测单位: 苏州电器科学研究院股份有限公司; 4. 原证书编号: 2024010307667902; 5. 此确认试验报告与原试验报告合并使用方为有效。	

试验项目汇总表

顺序号/序号	试验项目	依据标准条款	试验结果
I/1	脱扣极限和特性	8.3.3.2	见报告 03601-A-24B0008-S
2	介电性能	8.3.3.3	
3	机械操作和操作性能能力	8.3.3.4	
4	过载性能	8.3.3.5	
5	验证介电耐受能力	8.3.3.6	
6	验证温升	8.3.3.7	
7	验证过载脱扣器	8.3.3.8	
8	验证主触头位置	8.3.3.10	
II/9	额定运行短路分断能力	8.3.4.2	见报告 03601-A-24B0008-S
10	验证操作性能	8.3.4.3	
11	验证介电耐受能力	8.3.4.4	
12	验证温升	8.3.4.5	
13	验证过载脱扣器	8.3.4.6	
14	验证 CBR 动作的准确性	B.8.2.4.2	
III/15	验证过载脱扣器	8.3.5.2	见报告 03601-A-24B0008-S
16	额定极限短路分断能力	8.3.5.3	
17	验证介电耐受能力	8.3.5.4	
18	验证过载脱扣器	8.3.5.5	
19	验证 CBR 动作的准确性	B.8.2.4.4	
III/20	验证过载脱扣器(四极附加试验)	8.3.5.2	见报告 03601-A-24B0008-S
21	额定极限短路分断能力	8.3.5.3	
22	验证介电耐受能力	8.3.5.4	
23	验证过载脱扣器	8.3.5.5	
24	验证 CBR 动作的准确性	B.8.2.4.4	
BI/25	动作特性	B.8.2	合格
26	介电性能	B.8.3	见报告 03601-A-24B0008-S
27	在额定电压极限值下操作试验装置	B.8.4	
28	在过电流条件下的不动作电流的极限值	B.8.5	
29	在冲击电压引起的浪涌电流的情况下 CBR 抗误脱扣的性能	B.8.6	
30	在接地故障包含直流分量的情况下 CBR 抗误脱扣的性能	B.8.7	
31	按 B.3.1.2.2 分类的 CBR 在电源电压故障情况下的工作状况	B.8.9	
BII/32	剩余短路接通和分断能力 (IΔm)	B.8.11	见报告 03601-A-24B0008-S
BIII/33	环境条件的影响	B.8.12	见报告 03601-A-24B0008-S

