



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: A2025CCC0307-4693820
(任务编号)

产品名称: 剩余电流动作断路器

型 号: NXBLE-40, NXBLG-40, NXBFLE-40

检测机构: 上海电器设备检测所有限公司



<div>样品名称：剩余电流动作断路器</div> <div>型 号：NXBLE-40,NXBLG-40,NXBFLE-40</div> <div>商 标：正泰/CHINT</div> <div>样品数量：49 台</div> <div>样品来源：工厂送样</div> <div>收样日期：2025-03-06</div> <div>完成日期：2025-03-31</div>	<div>委托人：浙江正泰电器股份有限公司</div> <div>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</div> <div>生产者：浙江正泰电器股份有限公司</div> <div>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</div> <div>生产企业：浙江正泰电器股份有限公司</div> <div>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</div>															
试验结论：依据 GB/T 16917.1-2014, GB/T 16917.22-2008 检验合格																
<div>本申请认证单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明：</div> <div>NXBLE-40, NXBLG-40, NXBFLE-40</div> <div>Uimp: 4kV;</div> <div>Ui: 500V;</div> <div>Ue: AC220V/230V/240V;</div> <div>In: 6A, 10A, 16A, 20A, 25A, 32A, 40A;</div> <div>瞬时脱扣类型: C 型, D 型;</div> <div>I△n: 0.01A, 0.03A;</div> <div>额定剩余动作类型: AC 型/电子式;</div> <div>I△m: 500A;</div> <div>Ics: 4500A;</div> <div>Icn: 4500A;</div> <div>极数: 1P+N (带一个保护极, N 极可开闭);</div> <div>适用于隔离;</div> <div>适用频率: 50/60Hz</div>																
<div>主检：黄扶婷日期：2025.04.16</div> <div>审核：冯林日期：2025.04.16</div> <div>签发：庄晓丽日期：2025.04.16</div>	<div></div> <div>(检测机构名称、盖章)</div> <div>2025 年 04 月 16 日</div>															
<div>备注：</div> <table><tr><td>变更项目</td><td>变更前</td><td>变更后</td></tr><tr><td>变更内容</td><td>见附页</td><td>见附页</td></tr><tr><td>原证书编号</td><td colspan="2">2024010307667892</td></tr><tr><td>原测试报告编号</td><td colspan="2">00901-V2023CQC107502-1111140</td></tr><tr><td>原检测单位</td><td colspan="2">上海电器设备检测所有限公司</td></tr></table>		变更项目	变更前	变更后	变更内容	见附页	见附页	原证书编号	2024010307667892		原测试报告编号	00901-V2023CQC107502-1111140		原检测单位	上海电器设备检测所有限公司	
变更项目	变更前	变更后														
变更内容	见附页	见附页														
原证书编号	2024010307667892															
原测试报告编号	00901-V2023CQC107502-1111140															
原检测单位	上海电器设备检测所有限公司															

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 (NXBLE-40 AC220V/230V/240V D40 1P+N 0.01A AC 型 50/60Hz 静触头尺寸: φ3.3×0.5mm 静触头材料: 银石墨 AgC4)	6	合 格
2	温升试验 (NXBLE-40 AC220V/230V/240V D40 1P+N 0.01A AC 型 50/60Hz 静触头尺寸: φ3.3×0.5mm 静触头材料: 银石墨 AgC4)	9.8	合 格
3	验证跨接基本绝缘的元器件的性能 (NXBLE-40 AC220V/230V/240V D40 1P+N 0.01A AC 型 50/60Hz 静触头尺寸: φ3.3×0.5mm 静触头材料: 银石墨 AgC4)	9.7.7.5	合 格
4	温升试验 (NXBLE-40 AC220V/230V/240V D32 1P+N 0.01A AC 型 50/60Hz 静触头尺寸: L=N 2.9×2.9×0.5mm 静触头材料: 常温高导石墨烯铜复合材料触点 XC102-A17)	9.8	合 格
5	温升试验 (NXBLE-40 AC220V/230V/240V D20 1P+N 0.01A AC 型 50/60Hz 静触头尺寸: L 2.9×2.9×0.5mm ,N 3.3×3.3×0.5mm,静触头材料: 常温高导石墨烯铜复合材料 XC102-A17)	9.8	合 格
6	验证机械和电气寿命 (NXBLE-40 AC220V/230V/240V D40 1P+N 0.01A AC 型 50/60Hz 静触头尺寸: φ3.3×0.5mm 静触头材料: 银石墨 AgC4)	9.10	合 格
7	验证机械和电气寿命 (NXBLE-40 AC220V/230V/240V D32 1P+N 0.01A AC 型 50/60Hz 静触头尺寸: L=N 2.9×2.9×0.5mm 静触头材料: 常温高导石墨烯铜复合材料触点 XC102-A17)	9.10	合 格
8	验证机械和电气寿命 (NXBLE-40 AC220V/230V/240V D20 1P+N 0.01A AC 型 50/60Hz 静触头尺寸: L 2.9×2.9×0.5mm ,N 3.3×3.3×0.5mm,静触头材料: 常温高导石墨烯铜复合材料 XC102-A17)	9.10	合 格
D0/9	在剩余电流条件下的动作特性 (NXBLE-40 AC220V/230V/240V D40 1P+N 0.01A AC 型 50/60Hz 静触头尺寸: φ3.3×0.5mm 静触头材料: 银石墨 AgC4)	9.9.1	合 格
10	验证辅助电源故障时的工作状况(电子式适用)	9.9.1.5	
D0/11	在剩余电流条件下的动作特性 (NXBLE-40 AC220V/230V/240V D40 1P+N 0.03A AC 型 50/60Hz)	9.9.1	合 格
12	验证辅助电源故障时的工作状况(电子式适用)	9.9.1.5	

