



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNASL1145

# 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： A2024CCC0307-4483055

(任务编号)

产品名称： 电能表外置断路器

型 号： NBP-80NZSY

检测机构： 上海电器设备检测所有限公司



<div>产品名称：电能表外置断路器</div> <div>型    号：NBP-80NZSY</div> <div>样品数量：23 台</div> <div>样品来源：工厂送样</div> <div>收样日期：2024-03-12</div> <div>完成日期：2024-04-08</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 10963.1-2020 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>NBP-80NZSY</div> <div>Uimp:6kV;</div> <div>Ui:500V;</div> <div>Ue: AC230V;</div> <div>In: 63A, 80A;</div> <div>瞬时脱扣类型:C 型;</div> <div>Icn=Ics=Icn1:6kA;</div> <div>极数: 1P+N (带一个保护极, N 极可开闭)</div>	
主检： <div>王宇</div>	日期：2024.10.08
审核： <div>冯林</div>	日期：2024.10.08
签发： <div>范晓丽</div>	日期：2024.10.08
<div>(检测机构名称、盖章)</div> <div>2024 年 10 月 08 日</div>	
备注：无。	

检验项目汇总表

序号	检 验 项 目	依据标准条款	检验结果
A1/1	标志 (NBP-80NZSY AC230V C80 1P+N)	6	见报告： 00901- V2021CQC0120 17-851055
2	一般要求 (NBP-80NZSY AC230V C80 1P+N)	8.1.1	见报告：  00901- A2019CCC0307- 3184812
3	机构	8.1.2	
4	标志的耐久性	9.3	
5	电气间隙和爬电距离 ( NBP-80NZSY AC230V C80 1P+N )	8.1.3	见报告： 00901- V2024CQC0120 17-1173615
6	螺钉、载流部件和连接的可靠性	9.4	
7	连接外部导线的螺纹型接线端子的可靠性	9.5	
8	电击保护 (NBP-80NZSY AC230V C80 1P+N)	9.6	见报告： 00901- A2019CCC0307- 3184812
9	耐热 (NBP-80NZSY AC230V C80 1P+N)	9.14	见报告： 00901- V2024CQC0120 17-1173615
10	防锈 (NBP-80NZSY AC230V C80 1P+N)	9.16	见报告： 00901- V2021CQC0120 17-851055
A2/11	耐异常发热和耐燃 ( NBP-80NZSY AC230V C80 1P+N )	9.15	见报告： 00901- V2024CQC0120 17-1173615
B/12	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 (NBP-80NZSY AC230V C80 1P+N)	9.7.5.4	见报告： 00901- V2021CQC0120 17-851055
13	耐潮湿性能 (NBP-80NZSY AC230V C80 1P+N)	9.7.1	见报告： 00901- A2019CCC0307- 3184812
14	主电路的绝缘电阻	9.7.2	
15	主电路的介电强度	9.7.3	
16	温升试验及功耗测量 ( NBP-80NZSY AC230V C80 1P+N )	9.8	见报告： 00901- V2024CQC0120 17-1173615

检验项目汇总表

序号	检 验 项 目	依据标准条款	检验结果
17	28 天试验 ( NBP-80NZSY AC230V C80 1P+N )	9.9	见报告： 00901- A2019CCC0307- 3184812
C <sub>1</sub> /18	机械寿命和电寿命 ( NBP-80NZSY AC230V C80 1P+N )	9.11	见报告： 00901- V2024CQC0120 17-1173615
19	低短路电流下的性能 ( NBP-80NZSY AC230V C80 1P+N )	9.12.11.2.1	见报告： 00901- A2019CCC0307- 3184812
20	短路试验后验证断路器	9.12.12	
C <sub>2</sub> /21	验证适合于在 IT 系统使用断路器的短路试验 ( NBP-80NZSY AC230V C80 1P+N )	9.12.11.2.2	
22	短路试验后验证断路器	9.12.12	
D <sub>0</sub> +D <sub>1</sub> /23	脱扣特性 ( NBP-80NZSY AC230V C80 1P+N )	9.10	
24	机械应力	9.13	
25	在 1500A 下的短路性能	9.12.11.3	见报告： 00901- V2021CQC0120 17-851055
D <sub>0</sub> /26	脱扣特性 (NBP-80NZSY AC230V C80 1P+N)	9.10	
D <sub>0</sub> /27	脱扣特性 (NBP-80NZSY AC230V C63 1P+N)	9.10	
E <sub>1</sub> /28	运行短路能力（Ics）试验 ( NBP-80NZSY AC230V C63 1P+N )	9.12.11.4.2	见报告： 00901- A2019CCC0307- 3184812
E <sub>1</sub> /29	运行短路能力（Ics）试验 ( NBP-80NZSY AC230V C80 1P+N )	9.12.11.4.2	见报告： 00901- V2024CQC0120 17-1173615
	以下空白		

# 电磁兼容型式试验报告

<div>产品名称：电能表外置断路器</div> <div>型    号：NBP-80NZSY</div> <div>样品数量：23 台</div> <div>样品来源：工厂送样</div> <div>收样日期：2024-03-12</div> <div>完成日期：2024-04-08</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>	
<div>试验结论：依据 GB/T 18499-2008 检验合格</div>			
<div>本申请单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明：</div> <div>见本报告第 2 页产品型号规格及相关情况说明。</div>			
<div>主检：<div>王宇</div>日期：2024.10.08</div>		<div>(检测机构名称、盖章)</div> <div>2024 年 10 月 08 日</div> <div>检验检测专用章</div>	
<div>审核：<div>冯林</div>日期：2024.10.08</div>			
<div>签发：<div>左晓丽</div>日期：2024.10.08</div>			
<div>备注</div>	<div>见本报告第 1 页备注。</div>		

## 检验项目汇总表

[illegible]