



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNASL1145

CQC标志认证 试验报告

☐新申请 ☒变更 ☐监督 ☐复审 ☐其他

申请编号: V2024CQC012017-1235424
(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 CQC 1121-2016 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> <div>控制方式: 远程全自动控制方式;</div> <div>控制电平电压: AC220V</div>																
主检： <div>王宇</div> 日期：2024.10.08	<div>(检测机构名称、盖章)</div> <div>2024 年 10 月 08 日</div>															
审核： <div>冯林</div> 日期：2024.10.08																
签发： <div>范晓丽</div> 日期：2024.10.08																
<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>标准变更</td><td>GB/T 10963.1-2020, CQC 1121-2016</td><td>CQC 1121-2016</td></tr><tr><td>原证书编号</td><td colspan="2">CQC19012233745</td></tr><tr><td>原测试报告编号</td><td colspan="2">00901-V2024CQC012017-1173615</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	标准变更	GB/T 10963.1-2020, CQC 1121-2016	CQC 1121-2016	原证书编号	CQC19012233745		原测试报告编号	00901-V2024CQC012017-1173615		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														
标准变更	GB/T 10963.1-2020, CQC 1121-2016	CQC 1121-2016														
原证书编号	CQC19012233745															
原测试报告编号	00901-V2024CQC012017-1173615															
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

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- V2019CQC0120 17-417203
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- V2019CQC0120 17-417203
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- V2019CQC0120 17-417203
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- V2019CQC0120 17-417203
C ₁ /18	电气寿命 (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- V2019CQC0120 17-417203
20	机械寿命	9.11	
C ₂ /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 ₀ +D ₁ /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	
D ₀ /26	脱扣特性 (NBP-80NZSY AC230V C80 1P+N)	9.10	见报告： 00901- V2021CQC0120 17-851055
D ₀ /27	脱扣特性 (NBP-80NZSY AC230V C63 1P+N)	9.10	见报告： 00901- V2019CQC0120 17-417203
E ₁ /28	运行短路能力（Ics）试验 (NBP-80NZSY AC230V C63 1P+N)	9.12.11.4.2	
E ₁ /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
30	驱动能力验证 (NBP-80NZSY AC230V C80 1P+N)	CQC1121-2016 9.18.1	
31	AC220V 电平控制	CQC1121-2016 9.18.2	
32	相线泄漏漏电试验 (NBP-80NZSY AC230V C80 1P+N)	CQC1121-2016 9.18.3	
33	上电延时试验	CQC1121-2016 9.21	
34	远程自动合闸时间试验	CQC1121-2016 9.22	

检验项目汇总表

序号	检 验 项 目	依据标准条款	检验结果
35	同期性试验 (NBP-80NZSY AC230V C80 1P+N)	CQC1121-2016 9.23	见报告： 00901- V2024CQC0120 17-1173615
36	高温脱扣试验 (NBP-80NZSY AC230V C80 1P+N)	CQC1121-2016 9.20.1	见报告： 00901- V2019CQC0120 17-417203
37	高温操作试验	CQC1121-2016 9.20.2	
38	低温脱扣试验	CQC1121-2016 9.19.1	
39	低温操作试验	CQC1121-2016 9.19.2	
40	故障电流接通 (NBP-80NZSY AC230V C80 1P+N)	CQC1121-2016 9.24	见报告： 00901- V2024CQC0120 17-1173615
41	振动试验 (NBP-80NZSY AC230V C80 1P+N)	CQC1121-2016 9.13	见报告： 00901- V2019CQC0120 17-417203
	以下空白		

电磁兼容型式试验报告

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

检验项目汇总表

[illegible]