



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： V2023CQC012017-1140748  
(任务编号)

产品名称： 电能表外置断路器

型 号： NBP-100NZS, NBP-100HZS,  
NBP-100NZS/L, NBP-100HZS/L,  
NBP-100NZT, NBP-100HZT,  
NBP-100NZW, NBP-100HZW,  
NBP-100NGVS, NBP-100HGVS,  
NBP-100KGVS, NBP-100NGVT/L

检测机构： 上海电器设备检测所有限公司



<p>样品名称：电能表外置断路器 型 号：NBP-100NZS, NBP-100HZS, NBP-100NZS/L, NBP-100HZS/L, NBP-100NZZ, NBP-100HZZ, NBP-100NZW, NBP-100HZZ, NBP-100NGVS, NBP-100HGV, NBP-100KGV, NBP-100NGV/L</p> <p>商 标：正泰 / CHINT 样品数量：27 台 样品来源：工厂送样</p> <p>收样日期：2023-12-04 完成日期：2023-12-12</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</p> <p>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</p> <p>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 10963.1-2020、CQC 1121-2016 检验合格</p>																
<p>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 1</p>																
<p>主检：张晨晖 日期：2023.12.12</p>	<p>(检测机构名称、盖章) 2023 年 12 月 12 日</p>															
<p>审核：[Signature] 日期：2023.12.12</p>																
<p>签发：[Signature] 日期：2023.12.12</p>																
<p>备注：</p> <table><tr><td>变更项目</td><td>变更前</td><td>变更后</td></tr><tr><td>见附页2</td><td>见附页2</td><td>见附页2</td></tr><tr><td>原证书编号</td><td colspan="2">CQC17012164416</td></tr><tr><td>原测试报告编号</td><td colspan="2">00901-V2022CQC012017-929926</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	见附页2	见附页2	见附页2	原证书编号	CQC17012164416		原测试报告编号	00901-V2022CQC012017-929926		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														
见附页2	见附页2	见附页2														
原证书编号	CQC17012164416															
原测试报告编号	00901-V2022CQC012017-929926															
原检测单位	上海电器设备检测所有限公司															

## 附页 1:

NBP-100NZS, NBP-100HZS, NBP-100NZS/L, NBP-100HZS/L, NBP-100NZZT, NBP-100HZTZ,  
NBP-100NZW, NBP-100HZZW, NBP-100NGVS, NBP-100HGVS, NBP-100KGVVS, NBP-  
100NGVVT/L

Uimp: 6kV;

Ui: 690V;

Ue: AC230V (1P+N (带一个保护极, N 极可开闭), 2P), AC400V (3P+N (带三个保护极, N 极可  
开闭), 4P);

In: 6A, 10A, 16A, 20A, 25A, 32A, 40A, 50A, 63A, 80A, 100A;

Icn: 见下表;

Icn1: 见下表;

Ics: 见下表;

瞬时脱扣类型: B 型, C 型, D 型;

极数: 1P+N (带一个保护极, N 极可开闭), 2P, 3P+N (带三个保护极, N 极可闭), 4P;

控制方式: 远程全自动控制方式;

控制电平电压: AC220V;

型号	电流规格 (A)	脱扣特性	Ics (kA)	Icn (kA)
NBP-100NZS, NBP- 100NZS/L, NBP-100NZZT, NBP-100NZW NBP-100NGVS, NBP- 100KGVVS, NBP-100NGVVT/L	6 ~ 100	B,C	6	6
NBP-100NZS, NBP- 100NZS/L, NBP-100NZZT, NBP-100NZW NBP-100NGVS, NBP- 100KGVVS	6 ~ 63	D	6	6
NBP-100HZS, NBP- 100HZS/L, NBP-100HZTZ, NBP-100HZZW NBP-100HGVS	6 ~ 80	B,C	7.5	10
NBP-100HZS, NBP- 100HZS/L, NBP-100HZTZ, NBP-100HZZW NBP-100HGVS	6 ~ 63	D	7.5	10

## 检验项目汇总表

序号	检 验 项 目	依据标准条款	检验结果
E1/1	运行短路能力 (Ics) 试验 (NBP-100NGVT/L AC400V C100 4P)	GB/T 10963.1-2020 9.12.11.4.2	合 格
2	短路试验后验证断路器	GB/T 10963.1-2020 9.12.12	
3	驱动能力验证	CQC1121-2016 9.18.1	
4	AC220V 电平控制	CQC1121-2016 9.18.2	
5	上电延时试验	CQC1121-2016 9.21	
E1/6	运行短路能力 (Ics) 试验 (NBP-100NGVT/L AC230V C100 2P)	GB/T 10963.1-2020 9.12.11.4.2	合 格
7	短路试验后验证断路器	GB/T 10963.1-2020 9.12.12	
8	驱动能力验证	CQC1121-2016 9.18.1	
9	AC220V 电平控制	CQC1121-2016 9.18.2	
10	上电延时试验	CQC1121-2016 9.21	
11	驱动能力验证 (NBP-100NGVT/L AC400V C100 4P)	CQC1121-2016 9.18.1	合 格
12	AC220V 电平控制	CQC1121-2016 9.18.2	合 格
13	上电延时试验	CQC1121-2016 9.21	合 格
14	相线泄漏漏电试验	CQC1121-2016 9.18.3	合 格
15	远程自动合闸时间试验	CQC1121-2016 9.22	合 格
16	同期性试验	CQC1121-2016 9.23	合 格
17	故障电流接通	CQC1121-2016 9.24	合 格
18	驱动能力验证 (NBP-100NGVT/L AC230V C100 2P)	CQC1121-2016 9.18.1	合 格
19	AC220V 电平控制	CQC1121-2016 9.18.2	合 格
20	上电延时试验	CQC1121-2016 9.21	合 格
21	相线泄漏漏电试验	CQC1121-2016 9.18.3	合 格
22	远程自动合闸时间试验	CQC1121-2016 9.22	合 格
23	同期性试验	CQC1121-2016 9.23	合 格
24	故障电流接通	CQC1121-2016 9.24	合 格
25	验证过电压动作保护的电压范围值 (NBP-100NGVT/L AC400V C100 4P)	企标 Q/NKJ0305019- 2018 9.10.5.1	合 格

## 检验项目汇总表

[illegible]