



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L2162

# CQC 标志认证

## 试验报告

☒新申请 ☐变更 ☐监督 ☐复审 ☐其他:

申请编号: V2022CQC107502-1033384


产品名称: 塑料外壳式断路器

型 号: NBDP-125

检测机构: 温州海关综合技术服务中心

国家低压电器检测重点实验室



样品名称: 塑料外壳式断路器 型 号: NBDP-125 商 标: / 样品数量: 36 台 样品来源: 送样 收样日期: 2022-12-29 完成日期: 2023-02-20	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 (制造商): 浙江正泰电器股份有限公司 生产者 (制造商) 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/T 14048.2—2020 检验合格	
本申请单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明: NBDP-125; Uimp: 4kV; Ui: 500V; Ue: AC 220V/230V/240V(1P); AC 380V/400V/415V(2P、3P、4P); 适用频率: 50Hz; In: 63A、80A、100A、125A; 过电流脱扣器类型: 热磁式; 选择性类别: A 类; Ics: 7.5kA, Icu: 10kA; 极数: 1P、2P、3P、4P (所有极均为保护极); 适用于隔离用。	
主检: 尚源 日期: 2023-02-20	 温州海关综合技术服务中心 国家低压电器检测重点实验室 2023 年 2 月 20 日
审核: 胡永泉 日期: 2023-02-20	
签发: 姜志 日期: 2023-02-20	
备注	试品编号: # 1、# 13、# 15、# 28、# 32、 # 35、# 36: 4P/125A(D 型); # 2、# 17: 3P/125A(D 型); # 3、# 18: 2P/125A(D 型); # 4、# 19: 1P/125A(D 型); # 5、# 20、# 30、# 33: 4P/100A(D 型); # 6、# 21: 3P/100A(D 型); # 7、# 22: 2P/100A(D 型); # 8、# 23: 2P/100A(D 型); # 9、# 24、# 31、# 34: 4P/125A(C 型); # 10、# 25: 3P/125A(C 型); # 11、# 26: 2P/125A(C 型); # 12、# 27: 3P/125A(C 型); # 14、# 16、# 29: 4P/63A(D 型);

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 (#1: 4P/125A(D 型); #4: 1P/125A(D 型); #5: 4P/100A(D 型); #8: 1P/100A(D 型); #9: 4P/125A(C 型); #12: 1P/125A(C 型))	8.3.3.2	P
2	介电性能 (#1: 4P/125A(D 型); #2: 3P/125A(D 型); #3: 2P/125A(D 型); #4: 1P/125A(D 型); #5: 4P/100A(D 型); #6: 3P/100A(D 型); #7: 2P/100A(D 型); #8: 1P/100A(D 型); #9: 4P/125A(C 型); #10: 3P/125A(C 型); #11: 2P/125A(C 型); #12: 1P/125A(C 型))	8.3.3.3	P
3	机械操作和操作性能能力	8.3.3.4	P
4	过载性能	8.3.3.5	P
5	验证介电耐受能力	8.3.3.6	P
6	验证温升	8.3.3.7	P
7	验证过载脱扣器 (#1: 4P/125A(D 型); #5: 4P/100A(D 型); #9: 4P/125A(C 型))	8.3.3.8	P
8	验证主触头位置 (#1: 4P/125A(D 型); #2: 3P/125A(D 型); #3: 2P/125A(D 型); #4: 1P/125A(D 型); #5: 4P/100A(D 型); #6: 3P/100A(D 型); #7: 2P/100A(D 型); #8: 1P/100A(D 型); #9: 4P/125A(C 型); #10: 3P/125A(C 型); #11: 2P/125A(C 型); #12: 1P/125A(C 型))	8.3.3.10	P
II/9	额定运行短路分断能力 (#13: 4P/125A(D 型); #14: 4P/63A(D 型))	8.3.4.2	P
10	验证操作性能 (#13: 4P/125A(D 型))	8.3.4.3	P
11	验证介电耐受能力 (#13: 4P/125A(D 型); #14: 4P/63A(D 型))	8.3.4.4	P
12	验证温升 (#13: 4P/125A(D 型))	8.3.4.5	P
13	验证过载脱扣器 (#13: 4P/125A(D 型); #14: 4P/63A(D 型))	8.3.4.6	P
III-1/14	验证过载脱扣器 (#15: 4P/125A(D 型); #16: 4P/63A(D 型); #17: 3P/125A(D 型); #18: 2P/125A(D 型); #19: 1P/125A(D 型); #20: 4P/100A(D 型); #21: 3P/100A(D 型); #22: 2P/100A(D 型); #23: 1P/100A(D 型); #24: 4P/125A(C 型); #25: 3P/125A(C 型); #26: 2P/125A(C 型); #27: 1P/125A(C 型))	8.3.5.2	P
15	额定极限短路分断能力	8.3.5.3	P
16	验证介电耐受能力	8.3.5.4	P
17	验证过载脱扣器	8.3.5.5	P

### 试验项目汇总表 (续)

[illegible]