



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: A2024CCC0307-4532164
(任务编号)

产品名称: 塑料外壳式断路器

型号: CB-125G

检测机构: 上海电器设备检测所有限公司



安全型式试验报告

产品名称: 塑料外壳式断路器 型号: CB-125G 商标: CHINT 样品数量: 2 台 样品来源: 工厂送样 收样日期: 2024-10-09 完成日期: 2024-10-12	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
---	---

试验依据标准:
GB/T 14048.2-2020 《低压开关设备和控制设备 第 2 部分: 断路器》

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:
见附页 1;

主检: 丁甜甜	日期: 2024.10.12
审核: 孙志军	日期: 2024.10.12
签发: 倪吉福	日期: 2024.10.12



备注:

变更项目	变更前	变更后
新增过电流脱扣器类型	热磁式	热磁式、电磁式
新增外壳(机座, 盖, 手柄) 供应商(生产厂)	浙江正泰电器股份有限公司	浙江正泰电器股份有限公司 浙江正泰零部件有限公司
新增锁扣, 跳扣, 再扣供 应商(生产厂)	浙江正泰电器股份有限公司	浙江正泰电器股份有限公司 浙江正泰零部件有限公司
原证书编号	2024010307669621	
原测试报告编号	00901-V2021CQC107502-826231	
原检测单位	上海电器设备检测所有限公司	

附页 1:

CB-125G;

Ui:500V;

Uimp:4kV;

Ue:AC220/230/240V(1P),AC380/400/415V(2P,3P,4P);

In:63A,80A,100A,125A;

Ics=7.5kA,Icu=10kA;

过电流脱扣器型式:热磁式、电磁式;

适用于隔离;

选择性类别:A;

1P,2P,3P,4P

检验项目汇总表

序号	检 验 项 目	依据标准条款	检验结果
I/1	脱扣极限和特性	8.3.3.2	见报告 CB2015CQC-067997
2	介电性能	8.3.3.3	见报告 00901-V2021CQC107502-826231
3	机械操作和操作性能能力	8.3.3.4	
4	过载性能	8.3.3.5	
5	验证介电耐受能力	8.3.3.6	
6	验证温升	8.3.3.7	
7	验证过载脱扣器	8.3.3.8	
8	验证主触头位置	8.3.3.10	
II/9	额定运行短路分断能力	8.3.4.2	
10	验证操作性能	8.3.4.3	
11	验证介电耐受能力	8.3.4.4	
12	验证温升	8.3.4.5	
13	验证过载脱扣器	8.3.4.6	
III/14	验证过载脱扣器	8.3.5.2	
15	额定极限短路分断能力	8.3.5.3	
16	验证介电耐受能力	8.3.5.4	
17	验证过载脱扣器	8.3.5.5	
III/18	验证过载脱扣器 (四极附加试验)	8.3.5.2	见报告 CB2015CQC-067997
19	额定极限短路分断能力	8.3.5.3	
20	验证介电耐受能力	8.3.5.4	
21	验证过载脱扣器	8.3.5.5	
H/22	单极短路 (IT)	H.2	
23	验证介电耐受能力	H.3	
24	验证过载脱扣器	H.4	
25	耐湿热性能	GB/T 14048.1 附录 I	
26	电气间隙和爬电距离	7.1.4	见报告 00901-V2021CQC107502-826231
27	端子的机械和电气性能	GB/T 14048.1-9.2.5	
28	抗非正常热和着火试验	GB/T 14048.1-9.2.2	
	以下空白		