



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L1145

# 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: A2018CCC0307-2845071  
(任务编号)

产品名称: 塑料外壳式断路器

型 号: NBH-125

检测机构: 上海电器设备检测所



产品名称: 塑料外壳式断路器 型 号: NBH-125 商 标: CHINT 样品数量: 2 台 样品来源: 工厂送样 收样日期: 2018-04-09 完成日期: 2018-04-20	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: 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
试验结论: 依据 GB/T14048.2-2008 检验合格	
本申请认证单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明: NBH-125 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; 过电流脱扣器类型: 热磁式; 使用类别: A; 适用隔离; 1P, 2P, 3P, 4P	
主检: 程彦敏 日期: 2018.05.28 审核: 何吉福 日期: 2018.05.28 签发: 魏庆媛 日期: 2018.05.28	 (检测机构名称、盖章) 2018 年 05 月 28 日
备注: 部分试验(序号 9-58, 序号 63-90)见 00901-A2015CCC0307-2161112	

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 (NBH-125 D 型 Ue=415V In=125A 4P)	8.3.3.1	合格
2	介电性能	8.3.3.2	
3	机械操作和操作性能能力	8.3.3.3	
4	过载性能	8.3.3.4	
5	验证介电耐受能力	8.3.3.5	
6	验证温升	8.3.3.6	
7	验证过载脱扣器	8.3.3.7	
8	验证主触头位置	8.3.3.9	
I/9	脱扣极限和特性 (NXB-125 D 型 Ue=415V In=125A 4P)	8.3.3.1	试验项目见型式 试验报告 00901-A2015CCC 0307-2161112
10	介电性能	8.3.3.2	
11	机械操作和操作性能能力	8.3.3.3	
12	过载性能	8.3.3.4	
13	验证介电耐受能力	8.3.3.5	
14	验证温升	8.3.3.6	
15	验证过载脱扣器	8.3.3.7	
16	验证主触头位置	8.3.3.9	
I/17	脱扣极限和特性 (NXB-125 C 型 Ue=415V In=125A 4P)	8.3.3.1	
18	介电性能	8.3.3.2	
19	机械操作和操作性能能力	8.3.3.3	
20	过载性能	8.3.3.4	
21	验证介电耐受能力	8.3.3.5	
22	验证温升	8.3.3.6	
23	验证过载脱扣器	8.3.3.7	
24	验证主触头位置	8.3.3.9	
I/25	介电性能 (NXB-125 D 型 Ue=415V In=125A 2P)	8.3.3.2	
26	机械操作和操作性能能力	8.3.3.3	
27	过载性能	8.3.3.4	
28	验证介电耐受能力	8.3.3.5	

检验项目汇总表

序号	检 验 项 目	依据标准条款	检验结果
29	验证温升	8.3.3.6	试验项目见型式 试验报告 00901-A2015CCC 0307-2161112
30	验证主触头位置	8.3.3.9	
I/31	介电性能 (NXB-125 C 型 Ue=415V In=125A 2P)	8.3.3.2	
32	机械操作和操作性能能力	8.3.3.3	
33	过载性能	8.3.3.4	
34	验证介电耐受能力	8.3.3.5	
35	验证温升	8.3.3.6	
36	验证主触头位置	8.3.3.9	
I/37	脱扣极限和特性 (NXB-125 D 型 Ue=240V In=125A 1P)	8.3.3.1	
38	介电性能	8.3.3.2	
39	机械操作和操作性能能力	8.3.3.3	
40	过载性能	8.3.3.4	
41	验证介电耐受能力	8.3.3.5	
42	验证温升	8.3.3.6	
43	验证主触头位置	8.3.3.9	
I/44	脱扣极限和特性 (NXB-125 C 型 Ue=240V In=125A 1P)	8.3.3.1	
45	介电性能	8.3.3.2	
46	机械操作和操作性能能力	8.3.3.3	
47	过载性能	8.3.3.4	
48	验证介电耐受能力	8.3.3.5	
49	验证温升	8.3.3.6	
50	验证主触头位置	8.3.3.9	
II/51	额定运行短路分断能力 (NXB-125 D 型 Ue=415V In=125A 4P)	8.3.4.1	
52	验证操作性能	8.3.4.2	
53	验证介电耐受能力	8.3.4.3	
54	验证温升	8.3.4.4	
55	验证过载脱扣器	8.3.4.5	
II/56	额定运行短路分断能力 (NXB-125 D 型 Ue=415V In=63A 4P)	8.3.4.1	

检验项目汇总表

序号	检 验 项 目	依据标准条款	检验结果
57	验证介电耐受能力	8.3.4.3	合格
58	验证过载脱扣器	8.3.4.5	
III/59	验证过载脱扣器 (NBH-125 D 型 Ue=415V In=125A 4P)	8.3.5.1	
60	额定极限短路分断能力	8.3.5.2	
61	验证介电耐受能力	8.3.5.3	
62	验证过载脱扣器	8.3.5.4	试验项目见型式 试验报告 00901-A2015CCC 0307-2161112
III/63	验证过载脱扣器 (NXB-125 D 型 Ue=415V In=125A 4P)	8.3.5.1	
64	额定极限短路分断能力	8.3.5.2	
65	验证介电耐受能力	8.3.5.3	
66	验证过载脱扣器	8.3.5.4	
III/67	验证过载脱扣器 (NXB-125 D 型 Ue=415V In=63A 4P)	8.3.5.1	
68	额定极限短路分断能力	8.3.5.2	
69	验证介电耐受能力	8.3.5.3	
70	验证过载脱扣器	8.3.5.4	
III/71	验证过载脱扣器 (NXB-125 D 型 Ue=415V In=125A 2P)	8.3.5.1	
72	额定极限短路分断能力	8.3.5.2	
73	验证介电耐受能力	8.3.5.3	
74	验证过载脱扣器	8.3.5.4	
III/75	验证过载脱扣器 (NXB-125 D 型 Ue=240V In=125A 1P)	8.3.5.1	
76	额定极限短路分断能力	8.3.5.2	
77	验证介电耐受能力	8.3.5.3	
78	验证过载脱扣器	8.3.5.4	
III/79	验证过载脱扣器(四极附加实验) (NXB-125 D 型 Ue=415V In=125A 4P)	8.3.5.1	
80	额定极限短路分断能力	8.3.5.2	
81	验证介电耐受能力	8.3.5.3	
82	验证过载脱扣器	8.3.5.4	
III/83	验证过载脱扣器(四极附加实验) (NXB-125 D 型 Ue=415V In=63A 4P)	8.3.5.1	
84	额定极限短路分断能力	8.3.5.2	

检验项目汇总表

序号	检 验 项 目	依据标准条款	检验结果
85	验证介电耐受能力	8.3.4.3	试验项目见型式 试验报告 00901-A2015CCC 0307-2161112
86	验证过载脱扣器	8.3.4.5	
H/87	单极短路 ( $I_{IT}$ ) (NXB-125 D型 Ue=415V In=125A 4P)	H.2	
88	验证介电耐受能力	H.3	
89	验证过载脱扣器	H.4	
90	耐湿热性能 (NXB-125 D 型 Ue=415V In=125A 4P)	GB14048.1 附录 K	
	以下空白		