



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: V2021CQC107502-784796  
(任务编号)

产品名称: 万能式断路器

型 号: NXA40H、NXA40H/4、NXA40H/NE、  
NXA40H/4NE、NXAF40H、NXAF40H/4、NXA40HU、  
NXA40HU/4、NXA40HU/NE、NXA40HU/4NE

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

样品名称: 万能式断路器  
 型号: NXA40H、NXA40H/4  
 NXA40H/NE、NXA40H/4NE、  
 NXAF40H、NXAF40H/4、  
 NXA40HU、NXA40HU/4、  
 NXA40HU/NE、NXA40HU/4NE  
 商 标: CHINT/正泰  
 样品数量: 13 台  
 样品来源: 工厂送样  
 收样日期: 2021-04-09, 2021-04-28  
 完成日期: 2021-05-21

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: 温州正泰电器科技有限公司  
 生产企业地址: 浙江省温州经济技术开发区  
 滨海二道 1318 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

本申请认证单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明:  
 产品型号规格及相关情况见附页 1

主检: 方祥 日期: 2021.05.24

审核: 倪绍南 日期: 2021.05.24

签发: 倪绍南 日期: 2021.05.24

(检测机构名称、盖章)  
 2021年05月24日  
 检验检测专用章

备注:

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	CQC2016010307894904	
原测试报告 编号	00901-A2020CCC0307-3480174	
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
1	介电性能 (NXAF40H/4 Ue: AC690V In: 4000A 4P 抽屉式)	8.3.3.3	合格
2	机械操作和操作性能能力	8.3.3.4	合格
3	验证介电耐受能力	8.3.3.6	合格
4	验证温升	8.3.3.7	合格
5	介电性能 (NXA40H Ue: AC690V In: 4000A 3P 抽屉式)	8.3.3.3	合格
6	机械操作和操作性能能力	8.3.3.4	合格
7	验证介电耐受能力	8.3.3.6	合格
8	验证温升	8.3.3.7	合格
9	介电性能 (NXA40HU/4NE Ue: AC1150V In: 4000A 4P 抽屉式)	8.3.3.3	合格
10	机械操作和操作性能能力	8.3.3.4	合格
11	验证介电耐受能力	8.3.3.6	合格
12	验证温升	8.3.3.7	合格
13	验证主触头位置	8.3.3.10	合格
14	介电性能 (NXA40HU/NE Ue: AC1150V In: 4000A 3P 抽屉式)	8.3.3.3	合格
15	机械操作和操作性能能力	8.3.3.4	合格
16	验证介电耐受能力	8.3.3.6	合格
17	验证温升	8.3.3.7	合格
18	验证主触头位置	8.3.3.10	合格
II/19	额定运行短路分断能力 (NXA40H/4 Ue: AC690V In: 4000A 4P 抽屉式)	8.3.4.2	合格
20	验证操作性能	8.3.4.3	
21	验证介电耐受能力	8.3.4.4	
22	验证温升	8.3.4.5	
23	验证过载脱扣器	8.3.4.6	
VI/24	验证过载脱扣器 (NXA40H/4 Ue: AC1150V In: 4000A 4P 抽屉式)	8.3.8.2	合格
25	额定短时耐受电流	8.3.8.3	
26	额定运行短路分断能力	8.3.8.4	
27	验证操作性能	8.3.8.5	
28	验证介电耐受能力	8.3.8.6	

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	8.3.8.7	
30	验证过载脱扣器	8.3.8.8	
VI/31	验证过载脱扣器 (NXA40HU/4 Ue: AC1150V In: 3200A 4P 抽屉式)	8.3.8.2	
32	额定短时耐受电流	8.3.8.3	
33	额定运行短路分断能力	8.3.8.4	
34	验证介电耐受能力	8.3.8.6	合格
35	验证过载脱扣器	8.3.8.8	
III/36	验证过载脱扣器 (NXA40HU Ue: AC1150V In: 4000A 3P 抽屉式)	8.3.5.2	
37	额定极限短路分断能力	8.3.5.3	
38	验证介电耐受能力	8.3.5.4	
39	验证过载脱扣器	8.3.5.5	合格
III/40	验证过载脱扣器 (NXA40HU Ue: AC1150V In: 3200A 3P 抽屉式)	8.3.5.2	
41	额定极限短路分断能力	8.3.5.3	
42	验证介电耐受能力	8.3.5.4	
43	验证过载脱扣器	8.3.5.5	
III/44	验证过载脱扣器 (四极附加试验) (NXA40HU/4 Ue: AC1150V In: 4000A 4P 抽屉式)	8.3.5.2	合格
45	额定极限短路分断能力	8.3.5.3	
46	验证介电耐受能力	8.3.5.4	
47	验证过载脱扣器	8.3.5.5	
III/48	验证过载脱扣器 (四极附加试验) (NXA40HU/4 Ue: AC1150V In: 3200A 4P 抽屉式)	8.3.5.2	合格
49	额定极限短路分断能力	8.3.5.3	
50	验证介电耐受能力	8.3.5.4	
51	验证过载脱扣器	8.3.5.5	
IV/52	验证过载脱扣器 (四极附加试验) (NXA40HU/4 Ue: AC1150V In: 4000A 4P 抽屉式)	8.3.6.2	合格
53	额定短时耐受电流	8.3.6.3	
54	验证温升	8.3.6.4	

检验项目汇总表

序号	检 验 项 目	依据标准 条款	检验结果
55	最大短时耐受电流下的短路分断能力	8.3.6.5	
56	验证介电耐受能力	8.3.6.6	
57	验证过载脱扣器	8.3.6.7	
IV/58	验证过载脱扣器 (四极附加试验) (NXA40HU/4 Ue: AC1150V In: 3200A 4P 抽屉式)	8.3.6.2	合格
59	额定短时耐受电流	8.3.6.3	
60	最大短时耐受电流下的短路分断能力	8.3.6.5	
61	验证介电耐受能力	8.3.6.6	
62	验证过载脱扣器	8.3.6.7	
63	电气间隙和爬电距离 (NXAF40H/4 Ue: AC690V In: 4000A 4P 抽屉式)	7.1.4	合格
64	电气间隙和爬电距离 (NXA40HU/4NE Ue: AC1150V In: 4000A 4P 抽屉式)	7.1.4	合格
III/65	验证过载脱扣器 (NXA40H Ue: AC415V In: 4000A 3P)	8.3.5.2	见报告 00901- CB2018CQC -080047
66	额定极限短路分断能力	8.3.5.3	
67	验证介电耐受能力	8.3.5.4	
68	验证过载脱扣器	8.3.5.5	
69	谐波电流 (NXA40H/4 Ue: AC415V In: 4000A 4P)	F.4.1	
70	射频电磁场辐射	F.4.3	
71	端子的机械和电气性能 (NXA40H/4 Ue: AC415V In: 4000A 4P)	GB/T14048.1-20 12 8.2.4	
72	抗非正常热和着火试验	GB/T14048.1-20 12 8.2.1.1	
	以下空白		