



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: V2022CQC107502-1015951

(任务编号)

产品名称: 万能式断路器

型 号: NXA63H、NXA63H/4、NXA63H/NE、
NXA63H/4NE、NXAF63H、NXAF63H/4

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: 万能式断路器

型号: NXA63H、NXA63H/4、
NXA63H/NE、NXA63H/4NE、
NXAF63H、NXAF63H/4

商 标: CHINT/正泰

样品数量: 1 台

样品来源: 工厂送样

收样日期: 2022-11-08

完成日期: 2022-11-22

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:

赵廷伟

日期: 2022-11-22

审核:

倪吉福

日期: 2022-11-22

签发:

翁海清

日期: 2022-11-22



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	CQC2017010307014260	
原测试报告编号	00901-V2021CQC107502-807656	
原检测单位	上海电气设备检测所有限公司	

附页 1:

型号: NXA63H、NXA63H/4、NXA63H/NE、NXA63H/4NE、NXAF63H、NXAF63H/4

额定冲击耐受电压(Uimp):12kV;

额定绝缘电压(Ui):1000V;

额定工作电压(Ue): AC380V/400V/415V, AC440V/525V/690V;

额定电流(In): 4000A,5000A,6300A(仅 3P);

过电流脱扣器类型:电子式;

Ics=120kA(AC380V/400V/415V), 85kA(AC440V/525V/690V);

Icu=120kA(AC380V/400V/415V), 85kA(AC440V/525V/690V);

Icw=100kA/1s(AC380V/400V/415V), 75kA/1s(AC440V/525V/690V);

选择性类别: B;

极数: 3P, 4P;

适用于隔离;

适用频率: 50/60Hz;

符合附录 N 的电子附件:

欠压脱扣器:

Us: AC220/230/240V, AC380/400/415V 50/60Hz;

辅助触头(本体):

4NO4NC,6NO6NC;

Ui: 415V;

Uimp:6kV;

Ith: 6A;

Ue/Ie: AC-15: AC415V/0.75A, AC240V/1.3A;

DC-13: DC220V/0.27A, DC110V/0.55A;

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 00901- A2017CCC0307- 2643854
2	介电性能	8.3.3.3	
3	机械操作和操作性能能力	8.3.3.4	
4	验证介电耐受能力	8.3.3.6	
5	验证温升	8.3.3.7	
6	验证过载脱扣器	8.3.3.8	
7	验证欠电压和分励脱扣器	8.3.3.9	
8	验证主触头位置	8.3.3.10	
II/III/9	验证过载脱扣器	8.3.5.2	
10	额定运行短路分断能力	8.3.4.2	
11	验证操作性能	8.3.4.3	
12	验证介电耐受能力	8.3.4.4	
13	验证温升	8.3.4.5	
14	验证过载脱扣器	8.3.4.6	
15	验证过载脱扣器	8.3.5.5	
III/16	验证过载脱扣器(四极附加试验)	8.3.5.2	
17	额定极限短路分断能力	8.3.5.3	
18	验证介电耐受能力	8.3.5.4	
19	验证过载脱扣器	8.3.5.5	
IV/20	验证过载脱扣器	8.3.6.2	
21	额定短时耐受电流	8.3.6.3	
22	验证温升	8.3.6.4	
23	最大短时耐受电流下的短路分断能力	8.3.6.5	
24	验证介电耐受能力	8.3.6.6	
25	验证过载脱扣器	8.3.6.7	
IV/26	验证过载脱扣器(四极附加试验)	8.3.6.2	
27	额定短时耐受电流	8.3.6.3	
28	验证温升	8.3.6.4	
29	最大短时耐受电流下的短路分断能力	8.3.6.5	

检验项目汇总表

序号	检 验 项 目	依据标准条款	检验结果
30	验证介电耐受能力	8.3.6.6	
31	验证过载脱扣器	8.3.6.7	
III/32	验证过载脱扣器	8.3.5.2	
33	额定极限短路分断能力	8.3.5.3	见 00901- CB2017CQC - 076898
34	验证介电耐受能力	8.3.5.4	
35	验证过载脱扣器	8.3.5.5	
H/36	单极短路 (IIT)	H.2	见 00901- V2021CQC107502 -807656
37	验证介电耐受能力	H.3	
38	验证过载脱扣器	H.4	
F/39	静电放电	F.4.2	见 00901- A2017CC C0307- 2643854
40	射频电磁场辐射	F.4.3	
41	电快速瞬变/脉冲群(EFT/B)	F.4.4	
42	浪涌	F.4.5	
43	射频场感应的传导骚扰(共模)	F.4.6	
44	辐射射频骚扰(30MHz~1GHz)	F.5.4	
45	谐波电流	F.4.1	
46	电流暂降	F.4.7	
47	干热试验	F.7	
48	湿热试验	F.8	
49	在规定变化率下的温度变化循环	F.9	
N/50	静电放电	N.2.2	
51	射频电磁场辐射	N.2.3	
52	电快速瞬变/脉冲群(EFT/B)	N.2.4	
53	浪涌	N.2.5	
54	射频场感应的传导骚扰(共模)	N.2.6	
55	电压暂降和中断	N.2.7	
56	射频传导骚扰(150kHz~30MHz)	N.3.2	
57	射频辐射骚扰(30MHz~1000MHz)	N.3.3	
58	正常条件下接通与分断能力试验	GB/T 14048.5- 2017 8.3.3.5.3	

检验项目汇总表

[illegible]