



180008221885



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: V2022CQC107502-979133

(任务编号)

产品名称: 万能式断路器

型 号: NXA20N, NXA20H, NXA20N/4, NXA20H/4,  
NXA20N/NE, NXA20H/NE, NXA20N/4NE,  
NXA20H/4NE, NXAF20N, NXAF20H,  
NXAF20N/4, NXAF20H/4

检测机构: 上海电器设备检测所有限公司



产品名称: 万能式断路器

型号: NXA20N,NXA20H,  
NXA20N/4,NXA20H/4,  
NXA20N/NE,NXA20H/NE,  
NXA20N/4NE,NXA20H/4NE,  
NXAF20N,NXAF20H,  
NXAF20N/4,NXAF20H/4;

商 标: CHINT

样品数量: 9 台

样品来源: 企业送样

收样日期: 2022-08-29

完成日期: 2022-09-06

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: 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:

见附页1

主检:

赵廷伟

日期: 2022.09.07

审核:

倪志福

日期: 2022.09.07

签发:

曾清清

日期: 2022.09.07

(检测机构名称、盖章)

2022年09月07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	CQC2016010307855858	
原测试报告编号	00901-V2021CQC107502-808689	
原检测单位	上海电器设备检测所有限公司	

本报告试验记录为内部订单号: 22ZAS01P04D33-01700

附页:

NXA20N,NXA20H,NXA20N/4,NXA20H/4,NXA20N/NE,NXA20H/NE,NXA20N/4NE,NXA20H/4NE,  
NXAF20N,NXAF20H,NXAF20N/4,NXAF20H/4;

Uimp:12kV;

Ui:1000V;

Ue:AC380V/AC400V/AC415V,AC440V/AC525V/AC690V;

In:630A,800A,1000A,1250A,1600A,2000A;

过电流脱扣器类型:电子式;

NXA20N,NXA20N/4,NXA20N/NE,NXA20N/4NE,NXAF20N,NXAF20N/4:

Icu=80 kA(AC380V/AC400V/AC415V),50kA(AC440V/AC525V/AC690V);

Ics=80 kA(AC380V/AC400V/AC415V), 50kA(AC440V/AC525V/AC690V);

Icw=50 kA /1s;

NXA20H,NXA20H/4,NXA20H/NE,NXA20H/4NE,NXAF20H,NXAF20H/4:

Icu=80 kA(AC380V/AC400V/AC415V), 65kA(AC440V/AC525V/AC690V);

Ics=80 kA(AC380V/AC400V/AC415V), 65kA(AC440V/AC525V/AC690V);

Icw=65 kA /1s(AC380V/AC400V/AC415V),Icw=55kA/1s(AC440V/AC525V/AC690V);

选择性类别:B;

极数:3P,4P;

适用于隔离;

适用频率:50Hz/60Hz;

辅助触头:4NO4NC,6NO6NC;

Ui:415V;

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
II,III/1	验证过载脱扣器 (NXA20N/4 Ue=AC440/525/690V In=2000A 4P 下进线)	8.3.5.2	合格
2	额定运行短路分断能力	8.3.4.2	
3	验证操作性能	8.3.4.3	
4	验证介电耐受能力	8.3.4.4	
5	验证温升	8.3.4.5	
6	验证过载脱扣器	8.3.4.6	
7	验证过载脱扣器	8.3.5.6	
II,III/8	验证过载脱扣器 (NXA20N/4 Ue=AC440/525/690V In=630A 4P)	8.3.5.2	合格
9	额定运行短路分断能力	8.3.4.2	
10	验证介电耐受能力	8.3.4.4	
11	验证过载脱扣器	8.3.4.6	
12	验证过载脱扣器	8.3.5.6	
III/13	验证过载脱扣器 (NXA20H Ue=AC440/525/690V In=2000A 3P)	8.3.5.2	合格
14	额定极限短路分断能力	8.3.5.3	
15	验证介电耐受能力	8.3.5.4	
16	验证过载脱扣器	8.3.5.5	
III/17	验证过载脱扣器(四极附加试验) (NXA20N/4 Ue=AC440/525/690V In=2000A 4P 下进线)	8.3.5.2	合格
18	额定极限短路分断能力	8.3.5.3	
19	验证介电耐受能力	8.3.5.4	
20	验证过载脱扣器	8.3.5.5	
III/21	验证过载脱扣器(四极附加试验) (NXA20N/4 Ue=AC440/525/690V In=630A 4P)	8.3.5.2	合格
22	额定极限短路分断能力	8.3.5.3	
23	验证介电耐受能力	8.3.5.4	
24	验证过载脱扣器	8.3.5.5	
	以下空白		