



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: V2021CQC107502-829697

(任务编号)

产品名称: 万能式断路器

型 号: NXA32N、NXA32N/4、NXAF32N、NXA32H、
NXA32H/4、NXAF32H、NXA32N/NE、
NXA32N/4NE、NXAF32N/4、NXA32H/NE、
NXA32H/4NE、NXAF32H/4、NXA32HU、
NXA32HU/4、NXA32HU/NE、NXA32HU/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: NXA32N、NXA32N/4、NXAF32N、NXA32H、NXA32H/4、NXAF32H、NXA32N/NE、NXA32N/4NE、NXAF32N/4、NXA32H/NE、NXA32H/4NE、NXAF32H/4、NXA32HU、NXA32HU/4、NXA32HU/NE、NXA32HU/4NE
 商标: CHINT/正泰
 样品数量: 5台
 样品来源: 工厂送样

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

收样日期: 2021-07-07
 完成日期: 2021-07-23

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: 万祥 日期: 2021.07.23

审核: 倪志福 日期: 2021.07.23

签发: 朱利俊 日期: 2021.07.23

(检测机构名称、盖章)

2021 年 07 月 23 日

备注:

变更项目	变更前	变更后
额定电流变更	1600A、2000A、2500A、3200A	NXA32N、NXA32H、NXA32N/4、NXA32H/4、NXA32N/NE、NXA32H/NE、NXA32N/4NE、NXA32H/4NE、NXAF32N、NXAF32H、NXAF32N/4、NXAF32H/4: 630A、800A、1000A、1250A、1600A、2000A、2500A、3200A; NXA32HU、NXA32HU/4、NXA32HU/NE、NXA32HU/4NE: 1600A、2000A、2500A、3200A
原证书编号	CQC2015010307822636	
原测试报告编号	00901-V2021CQC107502-797805	
原检测单位	上海电器设备检测所有限公司	

附页 1

型号: NXA32N、NXA32N/4、NXAF32N、NXA32H、NXA32H/4、NXAF32H、NXA32N/NE、NXA32N/4NE、NXAF32N/4、NXA32H/NE、NXA32H/4NE、NXAF32H/4、NXA32HU、NXA32HU/4、NXA32HU/NE、NXA32HU/4NE

额定冲击耐受电压(U_{imp}):12kV;

额定绝缘电压(U_i):

NXA32N、NXA32N/4、NXAF32N、NXA32H、NXA32H/4、NXAF32H、NXA32N/NE、NXA32N/4NE、NXAF32N/4、NXA32H/NE、NXA32H/4NE、NXAF32H/4:1000V,
NXA32HU、NXA32HU/4、NXA32HU/NE、NXA32HU/4NE:1250V;

额定工作电压(U_e): NXA32N、NXA32N/4、NXAF32N、NXA32H、NXA32H/4、NXAF32H、NXA32N/NE、NXA32N/4NE、NXAF32N/4、NXA32H/NE、NXA32H/4NE、NXAF32H/4:AC380V/AC400V/AC415V, AC440V/AC525V/AC690V;

NXA32HU、NXA32HU/4、NXA32HU/NE、NXA32HU/4NE:AC800V,AC1000V/AC1150V;

I_n: NXA32N、NXA32H、NXA32N/4、NXA32H/4、NXA32N/NE、NXA32H/NE、NXA32N/4NE、NXA32H/4NE、NXAF32N、NXAF32H、NXAF32N/4、NXAF32H/4: 630A、800A、1000A、1250A、1600A、2000A、2500A、3200A;

NXA32HU、NXA32HU/4、NXA32HU/NE、NXA32HU/4NE: 1600A、2000A、2500A、3200A;

过电流脱扣器类型:电子式;

NXA32N、NXA32N/4、NXAF32N、NXA32N/NE、NXA32N/4NE、NXAF32N/4:

I_{cs}=80kA(AC380V/AC400V/AC415V), 65kA(AC440V/AC525V/AC690V);

I_{cu}=80kA(AC380V/AC400V/AC415V), 65kA(AC440V/AC525V/AC690V);

I_{cw}=65kA/1s(AC380V/AC400V/AC415V), 65kA/1s(AC440V/AC525V/AC690V);

NXA32H、NXA32H/4、NXAF32H、NXA32H/NE、NXA32H/4NE、NXAF32H/4:

I_{cs}=85kA(AC380V/AC400V/AC415V), 70kA(AC440V/AC525V/AC690V);

I_{cu}=100kA(AC380V/AC400V/AC415V), 70kA(AC440V/AC525V/AC690V);

I_{cw}=85kA/1s(AC380V/AC400V/AC415V), 70kA/1s(AC440V/AC525V/AC690V);

NXA32HU、NXA32HU/4、NXA32HU/NE、NXA32HU/4NE:

I_{cu}=50kA, I_{cs}=50kA, I_{cw}=50kA/1s(AC800V),

I_{cu}=50kA, I_{cs}=50kA, I_{cw}=50kA/1s (AC1000V/AC1150V);

选择性类别: B;

极数: 3P, 4P;

适用于隔离;

适用频率: 50/60Hz;

辅助触头(本体):

4NO4NC,6NO6NC;U_i: 415V;I_{th}: 6A;

U_e/I_e: 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
1	脱扣极限和特性 (NXA32N Ue: AC690V In: 1250A 4P 抽屉式)	8.3.3.2	合格
II/2	额定运行短路分断能力#02 (NXA32H Ue: AC690V In: 630A 4P 抽屉式)	8.3.4.2	合格
3	验证介电耐受能力	8.3.4.4	
4	验证过载脱扣器	8.3.4.6	
III/5	验证过载脱扣器 (NXA32N Ue: AC690V In: 1250A 4P 抽屉式)	8.3.5.2	合格
6	额定极限短路分断能力	8.3.5.3	
7	验证介电耐受能力	8.3.5.4	
8	验证过载脱扣器	8.3.5.5	
II/III/9	验证过载脱扣器 (NXA32N Ue: AC690V In: 630A 4P 抽屉式)	8.3.5.2	合格
10	额定运行短路分断能力	8.3.4.2	
11	验证介电耐受能力	8.3.4.4	
12	验证过载脱扣器	8.3.4.6	
13	验证过载脱扣器	8.3.5.5	
III/14	验证过载脱扣器 (四极附加试验) (NXA32N Ue: AC690V In: 630A 4P 抽屉式)	8.3.5.2	合格
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	
	以下空白		