



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:

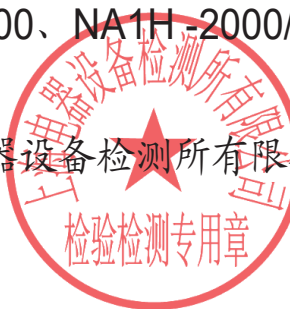
申请编号: V2021CQC107502-807470

(任务编号)


产品名称: 万能式断路器

型 号: NA1-2000、NA1-2000/4、NA1P-2000、
NA1P-2000/4、NA1-2000X、NA1-2000X/4、
NA1H-2000、NA1H-2000/4

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

<p>产品名称: 万能式断路器</p> <p>型 号: NA1-2000、NA1-2000/4、NA1P-2000、NA1P-2000/4、NA1-2000X、NA1-2000X/4、NA1H-2000、NA1H-2000/4</p> <p>商 标: CHINT/正泰</p> <p>样品数量: 2 台</p> <p>样品来源: 工厂送样</p> <p>收样日期: 2021-06-16</p> <p>完成日期: 2021-06-25</p>	<p>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</p> <p>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</p> <p>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</p>
<p>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》</p>	
<p>试验结论: 依据 GB/T 14048.2-2020 检验合格</p>	
<p>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</p>	
<p>主检: 方祥 日期: 2021-06-30</p>	
<p>审核: 倪吉西 日期: 2021-06-30</p>	
<p>签发: 杨峰 日期: 2021-06-30</p>	
<p>备注</p>	<p>见附页 2</p>

附页 1:

型号: NA1-2000、NA1-2000/4、NA1P-2000、NA1P-2000/4、NA1-2000X、
NA1-2000X/4、NA1H-2000、NA1H-2000/4

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): AC400V, AC500V/AC690V;

额定电流(In): 630A,800A,1000A,1250A,1600A,2000A ;

过电流脱扣器类型:电子式;

额定运行短路分断能力(Ics): Ics=80kA(AC400V), 40kA(AC500V/AC690V) ;

额定极限短路分断能力(Icu): Icu=80kA(AC400V), 50kA(AC500V/AC690V) ;

额定短时耐受电流(Icw):

NA1-2000,NA1-2000/4, NA1-2000X, NA1-2000X/4,NA1H-2000,NA1H-2000/4 :

Icw=50kA/1s(AC400V), 40kA/1s(AC500V/AC690V) ;

NA1P-2000、NA1P-2000/4:

Icw=55kA/1s(AC400V), 40kA/1s(AC500V/AC690V) ;

选择性类别: B;

极数: 3P, 4P ;

适用于隔离;

配用的辅助触头:

4NO4NC, 6NO6NC;

Ith: 6A;

AC-15: Ue/Ie: AC400V/0.75A,AC230V/1.3A;

DC-13: Ue/Ie: DC220V/0.27A,DC110V/0.55A

试验项目汇总表

顺序号/ 序号	试验项目	依据标准条款	试验结果
1	介电性能 (NA1-2000X/4 Ue:AC690V In:2000A 4P 配电操, 欠压, 分励: AC110V)	8.3.3.3	合格
2	机械操作和操作性能力	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	验证欠电压和分励脱扣器	8.3.3.9	合格
II/6	额定运行短路分断能力 (NA1-2000X/4 Ue:AC400V In:2000A 4P)	8.3.4.2	合格
7	验证操作性能	8.3.4.3	
8	验证介电耐受能力	8.3.4.4	
9	验证温升	8.3.4.5	
10	验证过载脱扣器	8.3.4.6	
11	介电性能 (NA1-2000 Ue: AC690V In: 2000A 3P)	8.3.3.3	见报告 00901- CB2019CQC -085088
12	机械操作和操作性能力	8.3.3.4	
13	验证介电耐受能力	8.3.3.6	
14	验证温升	8.3.3.7	
15	验证欠电压和分励脱扣器	8.3.3.9	
16	验证主触头位置	8.3.3.10	
III/17	验证过载脱扣器 (NA1-2000 Ue: AC690V In: 2000A 3P)	8.3.5.2	
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	
21	谐波电流 (NA1-2000 Ue: AC690V In: 2000A 3P)	F.4.1	
22	射频电磁场辐射	F.4.3	
23	端子的机械和电气性能 (NA1-2000 Ue: AC690V In: 2000A 3P)	GB/T14048.1-201 2 8.2.4	
24	电气间隙和爬电距离	7.1.4	
25	抗非正常热和着火试验	GB/T14048.1-201 2 8.2.1.1	
	以下空白		