



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: V2021CQC107502-807657

(任务编号)

产品名称: 万能式断路器

型 号: NA1-6300, NA1P-6300,
NA1-6300X, NA1H-6300

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: NA1-6300, NA1P-6300,NA1-6300X, NA1H-6300</p> <p>商 标: CHINT/正泰</p> <p>样品数量: 7 台</p> <p>样品来源: 工厂送样</p> <p>收样日期: 2021-06-10</p> <p>完成日期: 2021-07-14</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: 2021-07-14</p> <p>审核: 倪吉福 日期: 2021-07-14</p> <p>签发: 杨俊 日期: 2021-07-14</p>	
<p>备注</p>	<p>见附页 2</p>

附页 1:

型号: NA1-6300,NA1P-6300,NA1-6300X,NA1H-6300;

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,AC690V;

额定电流(In): 4000A,5000A,6300A;

过电流脱扣器类型:电子式;

额定运行短路分断能力(Ics): AC400V: Ics=100kA; AC690V: Ics=75kA;

额定极限短路分断能力(Icu): AC400V: Icu=120kA; AC690V: Icu=85kA;

额定短时耐受电流(Icw): AC400V: Icw=100kA/1s; AC690V: Icw=75kA/1s;

选择性类别: B;

极数: 3P、4P(4000A、5000A),3P(6300A) ;

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 (NA1-6300 Ue:AC690V In:6300A 3P 配电操, 欠压, 分励: AC110V)	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	验证欠电压和分励脱扣器	8.3.3.9	合格
6	介电性能 (NA1-6300 Ue:AC690V In:5000A 4P)	8.3.3.3	合格
7	机械操作和操作性能能力	8.3.3.4	合格
8	验证介电耐受能力	8.3.3.6	合格
9	验证温升	8.3.3.7	合格
10	介电性能 (NA1-6300 Ue:AC690V In:5000A 3P)	8.3.3.3	合格
11	机械操作和操作性能能力	8.3.3.4	合格
12	验证介电耐受能力	8.3.3.6	合格
13	验证温升	8.3.3.7	合格
14	验证主触头位置	8.3.3.10	合格
II/15	额定运行短路分断能力 (NA1-6300 Ue:AC400V In:6300A 3P)	8.3.4.2	合格
16	验证操作性能	8.3.4.3	
17	验证介电耐受能力	8.3.4.4	
18	验证温升	8.3.4.5	
19	验证过载脱扣器	8.3.4.6	
II/20	额定运行短路分断能力 (NA1-6300 Ue:AC400V In:5000A 4P)	8.3.4.2	合格
21	验证操作性能	8.3.4.3	
22	验证介电耐受能力	8.3.4.4	
23	验证温升	8.3.4.5	
24	验证过载脱扣器	8.3.4.6	
III/25	验证过载脱扣器 (NA1-6300 Ue:AC690V In:5000A 3P)	8.3.5.2	合格
26	额定极限短路分断能力	8.3.5.3	
27	验证介电耐受能力	8.3.5.4	
28	验证过载脱扣器	8.3.5.5	
29	射频电磁场辐射 (NA1-6300 Ue:AC690V In:5000A 4P)	F.4.3	合格
30	谐波电流	F.4.1	合格
31	端子的机械和电气性能 (NA1-6300 Ue:AC690V In:6300A 3P)	GB/T14048.1-2012 8.2.4	合格
32	电气间隙和爬电距离	7.1.4	合格
Y/33	抗非正常热和着火试验 (NA1-6300 Ue:AC690V In:6300A 3P)	GB/T14048.1-2012 8.2.1.1	合格
	以下空白		