



180008221885



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L1145

# CQC 标志认证

## 试验报告

新申请 变更 监督 复审 其他:

申请编号: V2020CQC012030-634138

(任务编号)

产品名称: 万能式断路器

型 号: NA8-1600

检测机构: 上海电器设备检测所有限公司



<p>产品名称: 万能式断路器                  型号: NA8-1600                  商 标: <b>CHNT</b>                  样品数量: 15 台                  样品来源: 工厂送样                  收样日期: 2020-09-09                  完成日期: 2020-10-15</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                  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: 上海诺雅克电气有限公司                  生产企业地址: 上海市松江区思贤路 3857 号</p>
<p>试验结论: 依据 GB/T 14048.2-2008 检验合格</p>	
<p>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</p>	
<p>主检: 刘丽丽 日期: 2020.10.16</p>	 <p>(检测机构名称、盖章) 2020年10月16日</p>
<p>审核: 邵吉福 日期: 2020.10.16</p>	
<p>签发: 魏庆媛 日期: 2020.10.16</p>	
<p>备注: 见附页 2</p>	

附页 1:

**NA8-1600**

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, AC525V/660V/690V;

额定电流(In): 200A, 400A, 630A, 800A, 1000A, 1250A, 1600A;

过电流脱扣器类型: 电子式;

Ics=50kA(AC380V/400V/415V), 36kA(AC525V/660V/690V);

Icu=65kA(AC380V/400V/415V), 36kA(AC525V/660V/690V);

Icw=50kA/1s(AC380V/400V/415V), 36kA/1s(AC525V/660V/690V),

30kA/3s(AC380V/400V/415V/525V/660V/690V);

使用类别: B;

极数: 3P, 4P;

适用于隔离;

适用频率: 50/60Hz;

配用的辅助触头:

4NO4NC, 6NO6NC;

Ith: 5A;

Ue/Ie: AC-15:240V/415V/2A;

Ue/Ie: DC-13:110V/220V/0.25A

### 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 (NA8-1600 AC690V 1600A 4P 电操/闭合线圈/欠压/ 分励: AC/DC110V 抽屉式)	8.3.3.1	合格
2	介电性能	8.3.3.2	
3	机械操作和操作性能能力	8.3.3.3	
4	验证介电耐受能力	8.3.3.5	
5	验证温升	8.3.3.6	
6	验证过载脱扣器	8.3.3.7	
7	验证欠电压和分励脱扣器	8.3.3.8	
8	验证主触头位置	8.3.3.9	
9	机械操作 (电操/闭合线圈/欠压/分励:AC/DC24V配NA8-1600)	8.3.3.3.2	合格
II/10	额定运行短路分断能力 (NA8-1600 Ue=AC415V In=1600A 4P 抽屉式 上进线)	8.3.4.1	合格
11	验证操作性能	8.3.4.2	
12	验证介电耐受能力	8.3.4.3	
13	验证温升	8.3.4.4	
14	验证过载脱扣器	8.3.4.5	
III/15	验证过载脱扣器 (NA8-1600 Ue=AC415V In=1600A 4P 抽屉式 上进线)	8.3.5.1	合格
16	额定极限短路分断能力	8.3.5.2	
17	验证介电耐受能力	8.3.5.3	
18	验证过载脱扣器	8.3.5.4	
II,III/19	验证过载脱扣器 (NA8-1600 Ue=AC690V In=1600A 4P 抽屉式 下进线)	8.3.5.1	合格
20	额定运行短路分断能力	8.3.4.1	
21	验证操作性能	8.3.4.2	
22	验证介电耐受能力	8.3.4.3	
23	验证温升	8.3.4.4	
24	验证过载脱扣器	8.3.4.5	
25	验证过载脱扣器	8.3.5.4	
IV/26	验证过载脱扣器 (NA8-1600 Ue=AC415V In=1600A 4P 抽屉式 上进线)	8.3.6.1	
27	额定短时耐受电流	8.3.6.2	
28	验证温升	8.3.6.3	
29	最大短时耐受电流下的短路分断能力	8.3.6.4	
30	验证介电耐受能力	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	
31	验证过载脱扣器	8.3.6.6		
IV/32	验证过载脱扣器 (NA8-1600 Ue=AC415V In=200A 4P 抽屉式 上进线)	8.3.6.1	合格	
33	额定短时耐受电流	8.3.6.2		
34	最大短时耐受电流下的短路分断能力	8.3.6.4		
35	验证介电耐受能力	8.3.6.5		
36	验证过载脱扣器	8.3.6.6		
IV/37	验证过载脱扣器 (NA8-1600 Ue=AC690V In=1600A 4P 抽屉式 下进线)	8.3.6.1	合格	
38	额定短时耐受电流	8.3.6.2		
39	验证温升	8.3.6.3		
40	最大短时耐受电流下的短路分断能力	8.3.6.4		
41	验证介电耐受能力	8.3.6.5		
42	验证过载脱扣器	8.3.6.6		
IV/43	验证过载脱扣器 (NA8-1600 Ue=AC690V In=1600A 4P 抽屉式 上进线)	8.3.6.1		合格
44	额定短时耐受电流	8.3.6.2		
45	验证温升	8.3.6.3		
46	最大短时耐受电流下的短路分断能力	8.3.6.4		
47	验证介电耐受能力	8.3.6.5		
48	验证过载脱扣器	8.3.6.6		
IV/49	验证过载脱扣器 (NA8-1600 Ue=AC690V In=200A 4P 抽屉式 上进线)	8.3.6.1	合格	
50	额定短时耐受电流	8.3.6.2		
51	最大短时耐受电流下的短路分断能力	8.3.6.4		
52	验证介电耐受能力	8.3.6.5		
53	验证过载脱扣器	8.3.6.6		
IV/54	验证过载脱扣器(四极附加试验) (NA8-1600 Ue=AC415V In=1600A 4P 抽屉式 上进线)	8.3.6.1	合格	
55	额定短时耐受电流	8.3.6.2		
56	验证温升	8.3.6.3		
57	最大短时耐受电流下的短路分断能力	8.3.6.4		
58	验证介电耐受能力	8.3.6.5		
59	验证过载脱扣器	8.3.6.6		
IV/60	验证过载脱扣器(四极附加试验) (NA8-1600 Ue=AC415V In=200A 4P 抽屉式 上进线)	8.3.6.1	合格	
61	额定短时耐受电流	8.3.6.2		

### 检验项目汇总表

序号	检 验 项 目	依据标准条款	检验结果
62	最大短时耐受电流下的短路分断能力	8.3.6.4	
63	验证介电耐受能力	8.3.6.5	
64	验证过载脱扣器	8.3.6.6	
IV/65	验证过载脱扣器(四极附加试验) (NA8-1600 Ue=AC690V In=1600A 4P 抽屉式 下进线)	8.3.6.1	合格
66	额定短时耐受电流	8.3.6.2	
67	验证温升	8.3.6.3	
68	最大短时耐受电流下的短路分断能力	8.3.6.4	
69	验证介电耐受能力	8.3.6.5	
70	验证过载脱扣器	8.3.6.6	合格
IV/71	验证过载脱扣器(四极附加试验) (NA8-1600 Ue=AC690V In=1600A 4P 抽屉式 上进线)	8.3.6.1	
72	额定短时耐受电流	8.3.6.2	
73	验证温升	8.3.6.3	
74	最大短时耐受电流下的短路分断能力	8.3.6.4	
75	验证介电耐受能力	8.3.6.5	合格
76	验证过载脱扣器	8.3.6.6	
IV/77	验证过载脱扣器(四极附加试验) (NA8-1600 Ue=AC690V In=200A 4P 抽屉式 上进线)	8.3.6.1	
78	额定短时耐受电流	8.3.6.2	
79	最大短时耐受电流下的短路分断能力	8.3.6.4	
80	验证介电耐受能力	8.3.6.5	合格
81	验证过载脱扣器	8.3.6.6	
III/82	验证过载脱扣器 (NA8-1600 Ue=AC415V In=1600A 4P上进线)	8.3.5.1	
83	额定极限短路分断能力	8.3.5.2	
84	验证介电耐受能力	8.3.5.3	
85	验证过载脱扣器	8.3.5.4	
	以下空白		