



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L6651

CQC 标志认证

试验报告

☐新申请 ☒变更 ☐监督 ☐复审 ☐其他:

申请编号: V2023CQC107502-1130711

(任务编号)



产品名称: 隔离开关

型 号: NH2-125

检测机构: 浙江省高低压电器产品质量检验中心

国家低压电器产品质量检验检测中心(浙江)



<p>产品名称: 隔离开关</p> <p>型 号: NH2-125</p> <p>商 标: CHNT</p> <p>样品数量: 1 台</p> <p>样品来源: 企业送样</p> <p>收样日期: 2023-11-07</p> <p>完成日期: 2023-11-08</p>	<p>委托人: 浙江正泰电器股份有限公司</p> <p>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(制造商): 浙江正泰电器股份有限公司</p> <p>生产者(制造商)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: 浙江正泰电器股份有限公司</p> <p>生产企业地址: 浙江省乐清市北白象镇正泰工业园区正泰路 1 号</p>		
<p>试验结论: 依据 GB/T 14048.3-2017 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:</p> <p>NH2-125; Uimp: 4kV; Ui: 500V; Ith: 125A; Ue: AC230V (1P、2P), AC400V (2P、3P、4P); Ie: 32A、63A、80A、100A、125A; Icw: 12Ie/1s; Icm (峰值): 20Ie; 使用类别: AC-22A、AC-21B; 极数: 1P, 2P, 3P, 4P; 防护等级: IP20;</p>			
<p>主检: 张军强 签名:  日期: 2023-11-08</p>	 <p>浙江省高低压电器产品质量 检验中心</p> <p>2023 年 11 月 13 日</p>		
<p>审核: 林 杰 签名:  日期: 2023-11-10</p>			
<p>签发: 李 孟 签名:  日期: 2023-11-13</p>			
<p>备注</p>	<p>示波图编号原则: 操作性能寿命—S 图; 接通分断—T 图; 预期波—Y 图; EMC—E 图</p>		
	<p>变更信息</p>	<p>见下页“变更信息附件”</p>	
	<p>原证书编号</p>	<p>CQC2002010302005875</p>	
	<p>已获证型号规格</p>	<p>见 P9 页 5 产品认证情况</p>	
	<p>原证书检测机构/报告编号</p>	<p>上海电器设备检测所有限公司</p>	<p>00901-A2018CCC0302-30220 66 00901-V2020CQC012030-657 164</p>
<p>说明: 此确认试验报告与原试验报告合并使用方可有效</p>			

试验项目汇总表

序号	试 验 项 目	依据标准条款	试验结果
	4P		
I/1	温升 (32A)	8.3.3.1	见 00901-V2020CQC 012030-657164
2	介电性能	8.3.3.2	
3	接通和分断能力	8.3.3.3	
4	验证介电性能	8.3.3.4	
5	泄漏电流	8.3.3.5	
6	验证温升	8.3.3.6	
7	操动器机构的强度	8.3.3.7	
II/8	操作性能 (32A)	8.3.4.1	见 00901-A2018CCC 0302-3022066
9	验证介电性能	8.3.4.2	
10	泄漏电流	8.3.4.3	
11	验证温升	8.3.4.4	
III/12	短时耐受电流试验 (32A)	8.3.5.1	见 00901-V2020CQC 012030-657164
13	短路接通能力试验	8.3.5.2	
14	验证介电性能	8.3.5.3	
15	泄漏电流	8.3.5.4	
16	验证温升	8.3.5.5	
III/17	短时耐受电流试验 (125A)	8.3.5.1	见 00901-A2018CCC 0302-3022066
18	短路接通能力试验	8.3.5.2	
19	验证介电性能	8.3.5.3	
20	泄漏电流	8.3.5.4	
21	验证温升	8.3.5.5	
F/22	端子的机械和电气性能	GB/T 14048.1-2012 8.2.4	见 00901-A2018CCC 0302-3022066
23	耐湿性能	GB/T 14048.1-2012 附录 K	
24	电气间隙和爬电距离	GB/T 14048.1-2012 7.1.4	
25	封闭电器的外壳防护等级	GB/T 14048.1 -2012 附录 C	
26	标志	5.2	
Y/27	抗非正常热和火试验	GB/T 14048.1-2012 8.2.1.1	P
	2P		
I/28	温升 (32A)	8.3.3.1	见 00901-A2018CCC 0302-3022066

序号	试 验 项 目	依据标准条款	试验结果
29	介电性能	8.3.3.2	见 00901-A2018CCC 0302-3022066
30	接通和分断能力	8.3.3.3	
31	验证介电性能	8.3.3.4	
32	泄漏电流	8.3.3.5	
33	验证温升	8.3.3.6	
34	操动器机构的强度	8.3.3.7	
III/35	短时耐受电流试验（32A）	8.3.5.1	见 00901-A2018CCC 0302-3022066
36	短路接通能力试验	8.3.5.2	
37	验证介电性能	8.3.5.3	
38	泄漏电流	8.3.5.4	
39	验证温升	8.3.5.5	
III/40	短时耐受电流试验（125A）	8.3.5.1	见 00901-A2018CCC 0302-3022066
41	短路接通能力试验	8.3.5.2	
42	验证介电性能	8.3.5.3	
43	泄漏电流	8.3.5.4	
44	验证温升	8.3.5.5	
	1P		
I/45	温升（125A）	8.3.3.1	见 00901-V2020CQC 012030-657164
46	介电性能	8.3.3.2	
47	接通和分断能力	8.3.3.3	
48	验证介电性能	8.3.3.4	
49	泄漏电流	8.3.3.5	
50	验证温升	8.3.3.6	
51	操动器机构的强度	8.3.3.7	见 00901-A2018CCC 0302-3022066
II/52	操作性能（32A）	8.3.4.1	
53	验证介电性能	8.3.4.2	
54	泄漏电流	8.3.4.3	
55	验证温升	8.3.4.4	见 00901-A2018CCC 0302-3022066
III/56	短时耐受电流试验（32A）	8.3.5.1	
57	短路接通能力试验	8.3.5.2	
58	验证介电性能	8.3.5.3	
59	泄漏电流	8.3.5.4	
60	验证温升	8.3.5.5	

