



211108343007



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0483

CQC 标志认证

试验报告

☒新申请 ☐变更 ☐监督 ☐复审 ☐其他:

申请编号: V2022CQC107502-999490

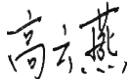
(任务编号)

产品名称: 电控隔离开关

型 号: NH40D-160、NH40D-200、NH40D-250
NH45D-160、NH45D-200、NH45D-250
NH40D-315、NH40D-400、NH40D-500、
NH40D-630、NH45D-315、NH45D-400、
NH45D-500、NH45D-630

检测机构: 浙江省机电产品质量检测所有限公司



<p>产品名称: 电控隔离开关</p> <p>型 号: NH40D-160、NH40D-200、NH40D-250、NH45D-160、NH45D-200、NH45D-250、NH40D-315、NH40D-400、NH40D-500、NH40D-630、NH45D-315、NH45D-400、NH45D-500、NH45D-630</p> <p>数 量: 19</p> <p>收样日期: 2022-11-01</p> <p>完成日期: 2023-04-18</p> <p>样品来源: 企业送样</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: 浙江正泰机电电气有限公司</p> <p>生产企业地址: 浙江省乐清市盐盆街道盐盘工业区</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>NH40D-160、NH40D-200、NH40D-250、NH45D-160、NH45D-200、NH45D-250、NH40D-315、NH40D-400、NH40D-500、NH40D-630、NH45D-315、NH45D-400、NH45D-500、NH45D-630; Ue: AC415V/AC690V; Ie: 160A、200A、250A、315A、400A、500A、630A; Ui: 1000V; Uimp: 12kV; Ith: 250A、315A、400A、630A; Icw: 10kA/1s, Icm (峰值): 10kA(NH40D-160、NH40D-200、NH40D-250、NH45D-160、NH45D-200、NH45D-250); Icw: 25kA/1s, Icm (峰值): 25kA(NH40D-315、NH40D-400、NH40D-500、NH40D-630、NH45D-315、NH45D-400、NH45D-500、NH45D-630); 使用类别: AC-23B(415V)、AC-22B(690V); 极数: 3P、4P</p>	
<p>主检: 高云燕 签名:  日期: 2023-04-18</p>	 <p>浙江省机电产品质量检测所</p> <p>2023年04月19日</p>
<p>审核: 蔡益州 签名:  日期: 2023-04-18</p>	
<p>签发: 马琳 签名:  日期: 2023-04-19</p>	
<p>备注: 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</p> <p>样品编号:</p> <p>NH45D-160T 4P: I-1、I-3、II-1、II-2、III-1、E-1、F-1、K-1;</p> <p>NH45D-250T 4P: III-2; NH45D-160K 3P: E-2;</p> <p>NH45D-315T 4P: I-2、I-4、II-3、II-4、III-3、F-2、K-2;</p> <p>NH45D-630T 4P: III-4; Y-1~Y-4 为材料块;</p>	

检验项目汇总表

序号	检 验 项 目	依据标准条款	检验结果
I/1	温升 (NH45D-160T 690V 4P)	8.3.3.1	P
2	介电性能	8.3.3.2	
3	泄漏电流	8.3.3.2	
4	接通和分断能力(AC-23B 690V 4P)	8.3.3.3	
5	验证介电性能	8.3.3.4	
6	泄漏电流	8.3.3.5	
7	验证温升	8.3.3.6	
8	操动器机构的强度	8.3.3.7	
9	接通和分断能力(NH45D-160T AC-22B 415V 4P)	8.3.3.3	P
10	验证介电性能	8.3.3.4	
11	泄漏电流	8.3.3.5	
12	验证温升	8.3.3.6	
II/13	操作性能(NH45D-160T AC-22B 415V 4P)	8.3.4.1	P
14	验证介电性能	8.3.4.2	
15	泄漏电流	8.3.4.3	
16	验证温升	8.3.4.4	
17	操作性能(NH45D-160T AC-23B 690V 4P)	8.3.4.1	P
18	验证介电性能	8.3.4.2	
19	泄漏电流	8.3.4.3	
20	验证温升	8.3.4.4	
III/21	短时耐受电流(NH45D-160T 690V 4P)	8.3.5.1	P
22	短路接通能力	8.3.5.2	
23	验证介电性能	8.3.5.3	
24	泄漏电流	8.3.5.4	
25	验证温升	8.3.5.5	
26	短时耐受电流(NH45D-250T 690V 4P)	8.3.5.1	P
27	短路接通能力	8.3.5.2	
28	验证介电性能	8.3.5.3	
29	泄漏电流	8.3.5.4	
30	验证温升	8.3.5.5	
E/31	静电放电(NH45D-160T 4P)	8.4.1.2	P
32	射频电磁场辐射	8.4.1.2	
33	快速瞬变/脉冲群	8.4.1.2	
34	浪涌	8.4.1.2	
35	射频场感应的传导骚扰	8.4.1.2	
36	射频辐射发射试验	8.4.2.2	
37	射频传导发射试验	8.4.2.2	

检验项目汇总表

序号	检 验 项 目	依据标准条款	检验结果
E/38	静电放电(NH45D-160K 3P)	8.4.1.2	P
39	射频电磁场辐射	8.4.1.2	
40	快速瞬变/脉冲群	8.4.1.2	
41	浪涌	8.4.1.2	
42	射频场感应的传导骚扰	8.4.1.2	
43	射频辐射发射试验	8.4.2.2	
44	射频传导发射试验	8.4.2.2	
F/45	接线端子的机械性能 (NH45D-160T 690V 4P)	GB/T 14048.1-2012 8.2.4	P
46	耐湿热性能	GB/T 14048.1-2012 附录 K	
47	电气间隙和爬电距离	GB/T 14048.1-2012 7.1.4	
48	动力操作电器的动作范围	7.2.1.2	
Y/49	抗非正常热和着火试验	GB/T 14048.1-2012 8.2.1.1	P
I/50	温升 (NH45D-315T 690V 4P)	8.3.3.1	P
51	介电性能	8.3.3.2	
52	泄漏电流	8.3.3.2	
53	接通和分断能力(AC-23B 690V 4P)	8.3.3.3	
54	验证介电性能	8.3.3.4	
55	泄漏电流	8.3.3.5	
56	验证温升	8.3.3.6	
57	操动器机构的强度	8.3.3.7	
58	接通和分断能力(NH45D-315T AC-22B 415V 4P)	8.3.3.3	P
59	验证介电性能	8.3.3.4	
60	泄漏电流	8.3.3.5	
61	验证温升	8.3.3.6	
II/62	操作性能(NH45D-315T AC-22B 415V 4P)	8.3.4.1	P
63	验证介电性能	8.3.4.2	
64	泄漏电流	8.3.4.3	
65	验证温升	8.3.4.4	
66	操作性能(NH45D-315T AC-23B 690V 4P)	8.3.4.1	P
67	验证介电性能	8.3.4.2	
68	泄漏电流	8.3.4.3	
69	验证温升	8.3.4.4	
III/70	短时耐受电流(NH45D-315T 690V 4P)	8.3.5.1	P
71	短路接通能力	8.3.5.2	
72	验证介电性能	8.3.5.3	
73	泄漏电流	8.3.5.4	

