

CQC 标志认证

试验报告

☒新申请 ☐变更 ☐监督 ☐复审 ☐其他:

申请编号: V2021CQC107502-857601
(任务编号)

产品名称: 隔离开关

型 号: NH40-16/□BC、NH40-20/□BC、NH40-25/□BC、
NH40-32/□BC、NH40-40/□BC、NH40-63/□BC、
NH40-80/□BC、NH40-100/□BC、NH40-125/□BC、
NH40-160/□BC、NH40-200/□BC、NH40-250/□BC、
NH40-315/□BC、NH40-400/□BC、NH40-630/□BC

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: 隔离开关</p> <p>型 号: NH40-16/□BC、NH40-20/□BC、 NH40-25/□BC、NH40-32/□BC、 NH40-40/□BC、NH40-63/□BC、 NH40-80/□BC、NH40-100/□BC、 NH40-125/□BC、NH40-160/□BC、 NH40-200/□BC、NH40-250/□BC、 NH40-315/□BC、NH40-400/□BC、 NH40-630/□BC</p> <p>数 量: 4</p> <p>收样日期: 2021-08-30</p> <p>完成日期: 2021-09-15</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>NH40-16/□BC、NH40-20/□BC、NH40-25/□BC、NH40-32/□BC、NH40-40/□BC、NH40-63/□BC、NH40-80/□BC、NH40-100/□BC、NH40-125/□BC、NH40-160/□BC、NH40-200/□BC、NH40-250/□BC、NH40-315/□BC、NH40-400/□BC、NH40-630/□BC Ue: AC415V/690V; Ui: 1000V; Uimp: 8kV; Ie: 16A、20A、25A、32A、40A、63A、80A、100A、125A、160A、200A、250A、315A、400A、630A; Ith: 125A、250A、400A、630A; Icw: 5kA/1s(16A~125A); 10kA/1s(160A~250A); 20kA/1s(315A~630A); Icm(峰值): 5kA(16A~125A); 10kA(160A~250A); 20kA(315A~630A); 使用类别: AC-22B(415V), AC-21B(690V); 极数: 3P、4P</p>	
<p>主检: 朱琳 签名:  日期: 2021-10-23</p>	<p>浙江省机电产品质量检测所有限公司</p> <p>2021年10月24日</p>
<p>审核: 蔡益州 签名:  日期: 2021-10-24</p>	
<p>签发: 杜量 签名:  日期: 2021-10-24</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>	

检验项目汇总表

序号	试 验 项 目	依据标准条款	试验结果
I /1	温升 (NH40-16/4BC 690V AC-21B)	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	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 (NH40-16/4BC 415V AC-22B)	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 (NH40-16/4BC 690V AC-21B)	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 (NH40-16/4BC 415V AC-22B)	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 (NH40-16/4BC 690V)	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 (NH40-125/4BC 690V)	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	

检验项目汇总表

序号	试 验 项 目	依据标准条款	试验结果
F/31	接线端子的机械性能	GB/T 14048.1-2012 8.2.4	P
32	耐湿热性能	GB/T 14048.1-2012 附录 K	
33	电气间隙和爬电距离	GB/T 14048.1-2012 7.1.4	
Y/34	抗非正常热和着火试验	GB/T 14048.1-2012 8.2.1.1	P
I /35	温升 (NH40-160/4BC 690V AC-21B)	8.3.3.1	P
36	介电性能	8.3.3.2	
37	泄漏电流	8.3.3.2	
38	接通和分断能力	8.3.3.3	
39	验证介电性能	8.3.3.4	
40	泄漏电流	8.3.3.5	
41	验证温升	8.3.3.6	
42	操动器机构的强度	8.3.3.7	
43	接通和分断能力 (NH40-160/4BC 415V AC-22B)	8.3.3.3	P
44	验证介电性能	8.3.3.4	
45	泄漏电流	8.3.3.5	
46	验证温升	8.3.3.6	
II/47	操作性能 (NH40-160/4BC 690V AC-21B)	8.3.4.1	P
48	验证介电性能	8.3.4.2	
49	泄漏电流	8.3.4.3	
50	验证温升	8.3.4.4	
51	操作性能 (NH40-160/4BC 415V AC-22B)	8.3.4.1	P
52	验证介电性能	8.3.4.2	
53	泄漏电流	8.3.4.3	
54	验证温升	8.3.4.4	
III/55	短时耐受电流 (NH40-160/4BC 690V)	8.3.5.1	P
56	短路接通能力	8.3.5.2	
57	验证介电性能	8.3.5.3	
58	泄漏电流	8.3.5.4	
59	验证温升	8.3.5.5	
60	短时耐受电流 (NH40-250/4BC 690V)	8.3.5.1	P

检验项目汇总表

序号	试 验 项 目	依据标准条款	试验结果
61	短路接通能力	8.3.5.2	P
62	验证介电性能	8.3.5.3	
63	泄漏电流	8.3.5.4	
64	验证温升	8.3.5.5	
F/65	接线端子的机械性能	GB/T 14048.1-2012 8.2.4	P
66	耐湿热性能	GB/T 14048.1-2012 附录 K	
67	电气间隙和爬电距离	GB/T 14048.1-2012 7.1.4	
I /68	温升 (NH40-315/4BC 690V AC-21B)	8.3.3.1	P
69	介电性能	8.3.3.2	
70	泄漏电流	8.3.3.2	
71	接通和分断能力	8.3.3.3	
72	验证介电性能	8.3.3.4	
73	泄漏电流	8.3.3.5	
74	验证温升	8.3.3.6	
75	操动器机构的强度	8.3.3.7	
76	接通和分断能力 (NH40-315/4BC 415V AC-22B)	8.3.3.3	P
77	验证介电性能	8.3.3.4	
78	泄漏电流	8.3.3.5	
79	验证温升	8.3.3.6	
II/80	操作性能 (NH40-315/4BC 690V AC-21B)	8.3.4.1	P
81	验证介电性能	8.3.4.2	
82	泄漏电流	8.3.4.3	
83	验证温升	8.3.4.4	
84	操作性能 (NH40-315/4BC 415V AC-22B)	8.3.4.1	P
85	验证介电性能	8.3.4.2	
86	泄漏电流	8.3.4.3	
87	验证温升	8.3.4.4	
III/88	短时耐受电流 (NH40-315/4BC 690V)	8.3.5.1	P
89	短路接通能力	8.3.5.2	
90	验证介电性能	8.3.5.3	

检验项目汇总表

[illegible]