



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:

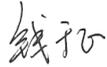
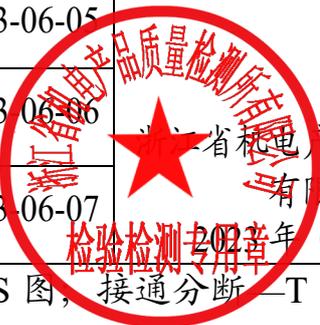
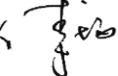
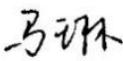
申请编号: V2023CQC107502-1072984  
(任务编号)

产品名称: 自动转换开关电器(PC级)

型号: NH42B□-16/□SZ□、NH42B□-20/□SZ□、  
NH42B□-25/□SZ□、NH42B□-32/□SZ□、  
NH42B□-40/□SZ□、NH42B□-63/□SZ□、  
NH42B□-80/□SZ□、NH42B□-100/□SZ□

检测机构: 浙江省机电产品质量检测所有限公司



<p>样品名称: 自动转换开关电器</p> <p>型号: NH42B□-16/□SZ□、NH42B□-20/□SZ□、NH42B□-25/□SZ□、NH42B□-32/□SZ□、NH42B□-40/□SZ□、NH42B□-63/□SZ□、NH42B□-80/□SZ□、NH42B□-100/□SZ□</p> <p>样品数量: 6</p> <p>样品来源: 企业送样</p> <p>收样日期: 2023-05-17</p> <p>完成日期: 2023-05-31</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: 浙江省乐清市盐盆街道盐盘工业区</p>
<p>试验结论: 依据 GB/T 14048.11-2016 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>NH42B□-16/□SZ□、NH42B□-20/□SZ□、NH42B□-25/□SZ□、NH42B□-32/□SZ□、NH42B□-40/□SZ□、NH42B□-63/□SZ□、NH42B□-80/□SZ□、NH42B□-100/□SZ□; Ue: AC230V (2P)、AC400V (3P、4P); Ie: 16A、20A、25A、32A、40A、63A、80A、100A; Ui: 1000V; Uimp: 8kV(主回路)、2.5kV(控制回路); Ith: 100A; Icm (峰值): 6kA; Icw: 6kA/30ms; 使用类别: AC-33iB; 电器级别: PC级; TSE型式: ATSE; 极数: 2P、3P、4P</p>	
<p>主检: 钱于正 签名:  日期: 2023-06-05</p>	 <p>浙江省产品质量检测所 乐清市产品质量检测所 有限公司</p> <p>检验检测专用章</p> <p>2023年06月07日</p>
<p>审核: 傅炳 签名:  日期: 2023-06-06</p>	
<p>签发: 马琳 签名:  日期: 2023-06-07</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; EMC—E图</p> <p>NH42BF-16/4SZ 4P 16A: II-1、III-1;</p> <p>NH42BF-16/2SZ 2P 16A: III-2;</p>	

### 检验项目汇总表

序号	检验项目	依据标准条款	检验结果
	NH42B-16/4SZ 4P 16A		见 C-06801-1C205447
I /1	操作	9.3.3.1	
2	操作控制、程序和范围	9.3.3.2	
3	介电性能	9.3.3.4	
II /4	接通与分断能力	9.3.3.5	
5	操作性能能力(电气)	9.3.3.6.2	
6	介电性能验证	9.3.3.4	
7	温升验证	9.3.3.3	
8	操作性能能力(机械)	9.3.3.6.3	
III/9	短路接通能力	9.3.4.2.2	
10	验证承载额定短时耐受电流能力	9.3.4.3	
11	介电性能验证	9.3.3.4	
12	温升验证	9.3.3.3	
IV/13	射频传导发射试验	9.5.3.2	
14	射频辐射发射试验	9.5.3.3	
15	静电放电	9.5.2.2	
16	射频电磁场	9.5.2.3	
17	电快速瞬变脉冲群	9.5.2.4	
18	浪涌	9.5.2.5	
19	谐波	9.5.2.6	
20	电压暂降和短时中断	9.5.2.7	
K/21	耐湿热性能	GB/T 14048.1-2012 附录 K	
22	接线端子的机械性能	GB/T 14048.1-2012 8.2.4	
Y/23	耐非正常热和火	8.1.1	
	NH42B-16/2SZ 2P 16A		
I /24	操作	9.3.3.1	
25	操作控制、程序和范围	9.3.3.2	
26	介电性能	9.3.3.4	
III/27	短路接通能力	9.3.4.2.2	

### 检验项目汇总表

序号	检验项目	依据标准条款	检验结果	
28	验证承载额定短时耐受电流能力	9.3.4.3	见 C-06801-1C205447	
29	介电性能验证	9.3.3.4		
30	温升验证	9.3.3.3		
NH42B-100/4SZ 4P				
I /1	操作	9.3.3.1	见 C-06801-1C213843	
2	操作控制、程序和范围	9.3.3.2		
3	介电性能	9.3.3.4		
IV/4	射频传导发射试验	9.5.3.2	见 C-06801-1C213843	
5	射频辐射发射试验	9.5.3.3		
6	静电放电	9.5.2.2		
7	射频电磁场	9.5.2.3		
8	电快速瞬变脉冲群	9.5.2.4		
9	浪涌	9.5.2.5		
10	谐波	9.5.2.6		
11	电压暂降和短时中断	9.5.2.7		
Y/12	耐非正常热和火	8.1.1		见 C-06801-1C213843
NH42BF-16/4SZ 4P 16A				
II /4	接通与分断能力	9.3.3.5	P	
5	操作性能能力(电气)	9.3.3.6.2		
6	介电性能验证	9.3.3.4		
7	温升验证	9.3.3.3		
8	操作性能能力(机械)	9.3.3.6.3		
III/9	短路接通能力	9.3.4.2.2	P	
10	验证承载额定短时耐受电流能力	9.3.4.3		
11	介电性能验证	9.3.3.4		
12	温升验证	9.3.3.3		
NH42BF-16/2SZ 2P 16A				
III/27	短路接通能力	9.3.4.2.2	P	
28	验证承载额定短时耐受电流能力	9.3.4.3		

