



211108343007



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNA S 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: V2022CQC107502-945443  
(任务编号)

产品名称: 自动转换开关电器 (PC 级)

型 号: NH42-160/4SZ、NH42-200/4SZ、NH42-250/4SZ

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: NH42-160/4SZ、 NH42-200/4SZ、 NH42-250/4SZ</p> <p>样品数量: 6</p> <p>样品来源: 企业送样</p> <p>收样日期: 2022-05-09</p> <p>完成日期: 2022-06-13</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: 浙江省乐清市乐成镇盐盘 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: NH42-160/4SZ、NH42-200/4SZ、NH42-250/4SZ; Uimp: 12kV(主体); Uimp: 2.5kV(控制器); Ui: 1000V; Ith: 250A; Ue: AC400V; Ie: 160A, 200A, 250A; 使用类别: AC-32B; Icw: 10kA/30ms, Icm(峰值): 10kA; 电 器级别: PC 级; 转换方式: ATSE; 极数: 4P</p>	
<p>主检: 朱 琳 签名:  日期: 2022-06-14</p>	 <p>浙江省机电产品质量检测所 有限公司 2022年06月15日</p>
<p>审核: 蔡益州 签名:  日期: 2022-06-15</p>	
<p>签发: 马 琳 签名:  日期: 2022-06-15</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>样品编号: NH42-250/4SZ: I-1、II-1、III-1、IV-1、Y-1~Y-2; 变更表见附表 1</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	操作	9.3.3.1	P
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	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	额定限制短路电流	9.3.4.4	P
10	介电性能验证	9.3.3.4	
11	温升验证	9.3.4.3	
IV/12	射频传导发射试验	9.5.3.2	P
13	射频辐射发射试验	9.5.3.3	
14	静电放电	9.5.2.2	
15	射频电磁场	9.5.2.3	
16	电快速瞬变脉冲群	9.5.2.4	
17	浪涌	9.5.2.5	
18	谐波	9.5.2.6	
19	电压暂降和短时中断	9.5.2.7	
K/20	耐湿热性能	GB/T 14048.1-2012 附录 K	见 C-06801- 1C162031
21	接线端子的机械性能	GB/T 14048.1-2012 8.2.4	
Y/22	耐非正常热和火	8.1.1	P
	报告来源: 浙江省机电产品质量检测所		
	报告编号: C-06801-1C162031		
	(以下空白)		