



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: V2023CQC107502-1072985
(任务编号)

产品名称: 自动转换开关电器(PC级)

型号: NH42B□-125/4SZ□、NH42B□-160/4SZ□

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: NH42B□-125/4SZ□、NH42B□-160/4SZ□</p> <p>样品数量: 4</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 14048.11-2016 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□-125/4SZ□、NH42B□-160/4SZ□; Uimp: 8kV(主体); Uimp: 2.5kV(控制回路); Ui: 800V; Ith: 160A; Ue: AC400V; Ie: 125A、160A; 使用类别: AC-33iB; Icw: 10kA/30ms; Icm(峰值): 10kA; 电器级别: PC 级; 转换方式: ATSE; 4P</p>	
<p>主检: 钱于正 签名:  日期: 2023-06-05</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-125/4SZ 4P 125A: II-1、III-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
	NH42B-125/4SZ 125A		见 C-06801-1C205446
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	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	
IV/13	射频传导发射试验	9.5.3.2	见 C-06801-1C205446
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	
	报告来源：浙江省机电产品质量检测所有限公司		
	报告编号：C-06801-1C205446、C-06801-1C223151		
	(以下空白)		