



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:

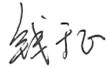
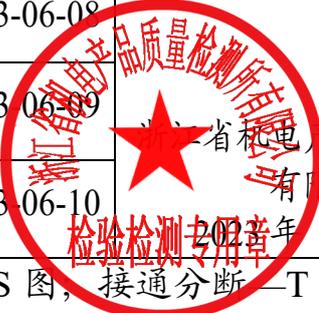
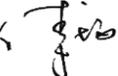
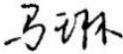
申请编号: V2023CQC107502-1073314  
(任务编号)

产品名称: 自动转换开关电器(PC级)

型号: NH42B□-315/4SZ□、  
NH42B□-400/4SZ□、  
NH42B□-630/4SZ□、

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 型 号: NH42B□-315/4SZ□、 NH42B□-400/4SZ□、NH42B□ -630/4SZ□、</p> <p>样品数量: 9</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: 2023-06-05</p>	<p>委托人: 浙江正泰电器股份有限公司 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 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 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: NH42B□-315/4SZ□、NH42B□-400/4SZ□、NH42B□-630/4SZ□; Uimp: 12kV(主体); Uimp: 2.5kV(控制器); Ui: 1000V; Ith: 630A; Ue: AC400V; Ie: 315A、400A、630A; 使用类别: AC-33iB; Icw: 12.6kA/60ms; Icm(峰 值): 12.6kA; 电器级别: PC 级; 转换方式: ATSE; 4P</p>	
<p>主检: 钱于正 签名:  日期: 2023-06-09</p>	
<p>审核: 傅 炳 签名:  日期: 2023-06-09</p>	
<p>签发: 马 琳 签名:  日期: 2023-06-10</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-315/4SZ 4P 315A: I-1、II-1、III-1; NH42BF-630/4SZ 4P 630A: IV-1、K-1、Y-1、Y-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
	NH42BF-315/4SZ		
I /1	操作(315A)	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(315A)	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(315A)	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-630/4SZ		
IV/13	射频传导发射试验 (630A)	9.5.3.2	P
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(630A)	GB/T 14048.1-2012 附录 K	P
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	P
	(以下空白)		