

# CQC 标志认证

## 试验报告

☐新申请 ☒变更 ☐监督 ☐复审 ☐其他:


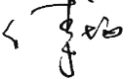

申请编号: V2020CQC107502-749431  
(任务编号)

产品名称: 自动转换开关(PC 级)

型 号: NH40-125、NH40-160

检测机构: 浙江省机电产品质量检测所有限公司



样品名称: 自动转换开关 型 号: NH40-125、NH40-160 样品数量: 7 样品来源: 企业送样 收样日期: 2020-12-08 完成日期: 2020-12-29	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 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 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	
试验结论: 依据 GB/T 14048.11-2016 检验合格		
本申请单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明: NH40-125、NH40-160 Ue: AC400V; Ie: 125A、160A; Ui: 1000V; Uimp: 8kV(主回路)、2.5kV(控制回路); Ith: 160A; Icm(峰值): 17kA; Icw: 10kA/1s; 使用类别: AC-33iB; 电器级别: PC 级; TSE 型式: ATSE; 极数: 3P, 4P		
主检: 沈 嘉 签名:  日期: 2021-01-06	浙江省机电产品质量检测 所有有限公司 2021 年 01 月 06 日	
审核: 傅 炳 签名:  日期: 2021-01-06		
签发: 杜 量 签名:  日期: 2021-01-06		
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 余下见附件表 1		

检验项目汇总表

序号	检 验 项 目	依据标准条款	检验结果
	4P		
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	见 02501-17DQ2641
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	见 02501-17DQ2641
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	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	GB/T 14048.1-2012 附录 K	见 02501-17DQ2641
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	见 02501-17DQ2641
	报告来源: 福建省产品质量检验研究院		
	报告编号: 02501-17DQ2641		
	(以下空白)		