



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0503



221121340515



国家强制性产品认证

试验报告

☐新申请 ☒变更 ☐监督 ☐复审 ☐其他:

申请编号: A2025CCC0305-4747252

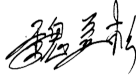
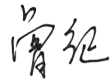
(任务编号)

产品名称: 自动转换开关电器 (PC 级)

型 号: TGQ3P-160III、TGQKPs-160III

检测机构: 中检质技检验检测科学研究院有限公司



样品名称: 自动转换开关电器 型 号: TGQ3P-160III、TGQKPs-160III 商 标: / 样品数量: 7 台 样品来源: 企业送样 收样日期: 2025.07.21 完成日期: 2025.07.29		委托人: 浙江天正电气股份有限公司 委托人地址: 浙江省乐清市柳市镇苏吕工业区 生产者: 浙江天正电气股份有限公司 生产者地址: 浙江省乐清市柳市镇苏吕工业区 生产企业: 浙江天正电气股份有限公司乐清经济 开发区分公司 生产企业地址: 浙江省温州市乐清市经济开发区中心 大道 288 号	
试验结论: 依据 GB/T14048.11-2024 检验合格			
本申请认证单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明: TGQ3P-160III、TGQKPs-160III; Ui: 690V; Uimp: 8kV(主回路)、4kV(控制回路); Ith: 160A; Ue: AC400V; Ie: 100A、125A、140A、160A; Icm (峰值): 17kA; Icw: 10kA/30ms; Iq: 50kA; 使用类别: AC-33B; 电器级别: PC 级; TSE 型式: ATSE; 极数: 3P, 4P			
主检: 俞俊杰 签名:  日期: 2025.08.29		 中检质技检验检测科学研究院有限公司 (检测机构名称章盖章) 2025年08月29日	
审核: 魏益松 签名:  日期: 2025.08.29			
签发: 曾征 签名:  日期: 2025.08.29			
备注	该申请为变更申请, 具体变更见附页		

附 页			
该申请为变更申请，具体变更如下：			
序号	变更项目	变更前	变更后
1	标准换版	GB/T14048.11-2016	GB/T14048.11-2024
2	转换控制器型号规格变更	Y-702（分体式）	Y-703（分体式）
3	电源偏差和频率偏差及其精度变更	欠压转换：165V±10%（相对地，一体式）；欠压转换：100V~200V（相对地，分体式），精度：±10%。 备用电源电压转换：165V±10%(相对地，一体式)；备用电源电压转换：100V~200V（相对地，分体式） 精度：±10%	欠压转换：165V±10%(一体式) ； 176V±10%(分体式)
4	转换动作时间变更	3.2s±10%（分体式）	2.1s±10%(分体式, 延时时间:0~99.9s)
5	型号解释控制模式变更	控制模式：无代号：用户可设置 R：自投自复（电网-电网）； S：自投不自复（电网-电网）	控制模式： 无代号：自投自复(电网-电网)； S：自投不自复（电网-电网）
6	微处理器型号及供应商变更	M430F1232（一体式） M430F2252（分体式） 美国德州仪器公司	STM32G030(一体式) STM32G070(分体式) 意法半导体(中国)投资有限公司
7	集成块型号及供应商变更	74HC138D（一体式） HT1621B（分体式） 皇家飞利浦电子集团 合泰半导体(中国)有限公司	LMV324(一体式) 广东华冠半导体有限公司 Texas Instruments ncorporated (德州仪器) 广东友台半导体有限公司
产品认证情况：			
原证书编号		2024010305686944	
原报告编号及检测机构		C-06801-1C200453（浙江省机电产品质量检测所有限公司）， 02401-1811900022（浙江方圆检测集团股份有限公司（浙江方圆电气设备检测有限公司））	
注：根据以上变更确定试验项目，本报告须与原报告合并使用方为有效。			
样品编号：			
#1~#4：TGQ3P-160III/4YC 一体式 4P 160A			
#5~#7：TGQ3P-160III/4CZTS 分体式 4P 160A			