



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：A2025CCC0305-4747250

(任务编号)

产品名称：自动转换开关电器（PC级）

型号：TGQ3P-250III、TGQKPs-250III

检测机构：中检质技检验检测科学研究院有限公司



<p>样品名称: 自动转换开关电器</p> <p>型号: TGQ3P-250III、TGQKPs-250III</p> <p>商 标: /</p> <p>样品数量: 7 台</p> <p>样品来源: 企业送样</p> <p>收样日期: 2025.07.21</p> <p>完成日期: 2025.07.29</p>	<p>委托人: 浙江天正电气股份有限公司</p> <p>委托人地址: 浙江省乐清市柳市镇苏吕工业区</p> <p>生产者: 浙江天正电气股份有限公司</p> <p>生产者地址: 浙江省乐清市柳市镇苏吕工业区</p> <p>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</p> <p>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</p>
--	---

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-250III、TGQKPs-250III; Ui: 690V; Uimp: 8kV(主回路)、4kV(控制回路); Ue: AC400V; Ie: 160A、180A、200A、225A、250A; Ith: 250A; 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

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	3.8s±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	2024010305687467
原报告编号及检测机构	C-06801-1C200452 (浙江省机电产品质量检测所有限公司), 02401-1811900024 (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-250III/4YC 一体式 4P 250A
#5~#7: TGQ3P-250III/4CZTS 分体式 4P 250A