

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: A2025CCC0305-4681239
(任务编号)

产品名称: 自动转换开关电器(PC 级)

型 号: TGQ3L-250

检测机构: 浙江省机电产品质量检测所有限公司



样品名称：自动转换开关电器 型 号：TGQ3L-250 商 标：/ 样品数量：8 样品来源：企业送样 收样日期：2025-02-24 完成日期：2025-03-10	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(制造商)：浙江天正电气股份有限公司 生产者(制造商)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/T 14048.11-2024 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： TGQ3L-250; Ui: 800V; Uimp: 8kV(主体); Uimp: 2.5kV(控制器); Ith: 250A; Ue: AC400V/415V; Ie: 125A、140A、160A、180A、200A、225A、250A; 使用类别: AC-33A; Iq: 120kA; Icw: 10kA、通电时间: 30ms; Icm(峰值): 17kA; 电器级别: PC 级; 转换方式: ATSE; 极数: 3P、4P; 50Hz/60Hz	
主检：朱 琳 签名：朱琳 日期：2025-03-14	浙江省机电产品质量检测所 有限公司 2025 年 03 月 17 日
审核：蔡益州 签名：蔡益州 日期：2025-03-17	
签发：马 琳 签名：马琳 日期：2025-03-17	
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 变更表见附表 1	

附表 1		
变更信息	变更前	变更后
[12]产品认证所依据的国家标准、技术规则或者认证实施细则发生了变化	GB/T 14048.11-2016	GB/T 14048.11-2024
[18]增加 Icw、Icm 参数，结构未变	/	Icw: 10kA、通电时间: 30ms; Icm (峰值): 17kA;
[18]型号解释变更	TG Q 3 L - □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ (1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9) (10) (11) (12)	TG Q 3 L - □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ (1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9) (10) (11) (12) (13) (14)
	(1) 企业特征代号 (2) 自动转换开关电器 (3) 设计序号 (4) L: 励磁驱动 (5) 壳架电流: 250A (6) 工作位置: II 二段式、III 三段式 (7) 极数: 3-3P; 4-4P (8) 结构形式: Y 一体式; 无代号为分体式 (9) 控制器类型: C 型-智能型 (10) 控制器工作模式: 无代号-电网-电网; F-电网-发电机 (11) 转换方式: R-自投自复; S-自投不自复 (12) 通讯功能: T 带通讯, 无代号无通讯功能	(1) 企业特征代号 ⁴⁾ (2) 自动转换开关电器 ⁴⁾ (3) 设计序号 ⁴⁾ (4) L: 励磁驱动 ⁴⁾ (5) 壳架电流: 250A ⁴⁾ (6) 工作位置: II 二段式、III 三段式 ⁴⁾ (7) 极数: 3-3P; 4-4P ⁴⁾ (8) 结构形式: Y 一体式; 无代号为分体式 ⁴⁾ (9) 控制器类型: C 型控制器 ⁴⁾ (10) 控制器工作模式: 无代号-电网-电网; F-电网-发电机 ⁴⁾ (11) 转换方式: 无代号-自投自复; S-自投不自复 ⁴⁾ (12) 通讯功能: T 带通讯, 无代号: 无通讯功能 ⁴⁾ (13) 短路性能代号: 无代号-常规型; H-高短型 ⁴⁾
原证书编号	2024010305680244	
原证书检测机构/报告编号	浙江省机电产品质量检测所有限公司	C-06801-1CY240266
说明: 此确认试验报告与原试验报告合并使用方可有效		