



# 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: A2025CCC0305-4747273

产品名称: 自动转换开关电器

型 号: TGLD-160、TGQKP-160

检测机构: 浙江方圆检测集团股份有限公司

国家电器安全质量检验检测中心(浙江)

(浙江方圆电气设备检测有限公司)



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 申请编号: A2025CCC0305-4747273<br>样品名称: 自动转换开关电器<br>型 号: TGLD-160、TGQKP-160<br>商 标: <br>数 量: 6 台<br>样品来源: 生产企业送样<br>收样日期: 2025-06-24<br>完成日期: 2025-07-14                                                                                                                                                          | 委 托 人: 浙江天正电气股份有限公司<br>委托人地址: 浙江省乐清市柳市镇苏吕工业区<br>生 产 者: 浙江天正电气股份有限公司<br>生产者地址: 浙江省乐清市柳市镇苏吕工业区<br>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<br>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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                    |
| 本申请认证单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明:<br>TGLD-160、TGQKP-160;<br>U <sub>e</sub> : AC400V;<br>U <sub>i</sub> : 690V (主回路)、400V (控制回路、辅助回路);<br>U <sub>imp</sub> : 8kV (主回路)、4kV (控制回路、辅助回路);<br>I <sub>th</sub> : 160A; I <sub>e</sub> : 100A, 125A, 140A, 160A;<br>使用类别: AC-33B;<br>I <sub>cm</sub> (峰值): 17kA; I <sub>cw</sub> : 10kA/1s; I <sub>q</sub> : 50kA;<br>电器级别: PC 级; 转换方式: ATSE;<br>极数: 3P, 4P; |                                                                                                                                                                    |
| 主检: 孟佳炜 签名:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 日期: 2025-08-26                                                                                                                                                     |
| 审核: 陆林林 签名:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 日期: 2025-08-26                                                                                                                                                     |
| 签发: 黄 芳 签名:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 日期: 2025-08-26                                                                                                                                                     |
| (检测机构名称、盖章)<br>2025 年 08 月 26 日                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                    |
| 备注: 本报告为变更报告, 具体变更内容和原 CCC 认证情况见附页;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                    |

附页

| 序号                        | 变更项目                    | 变更前                                    | 变更后                                                             |
|---------------------------|-------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| 1                         | 标准换版                    | GB/T 14048.11-2016                     | <b>GB/T 14048.11-2024</b>                                       |
| 2                         | 壳体（底座）、转轴、触头、主触头弹簧供应商更名 | 乐清东海电器有限公司<br>一二三电气有限公司<br>浙江金莱勒电气有限公司 | 乐清东海电器有限公司<br>一二三电气有限公司<br><b>浙江金莱勒电气股份有限公司</b>                 |
| 3                         | 触头牌号变更                  | T2                                     | <b>T3</b>                                                       |
| 4                         | 微处理器牌号变更                | ATMEGA8                                | <b>STC8H4K32TL</b>                                              |
| 5                         | 微处理器供应商变更               | ATMEL 公司                               | <b>江苏国芯科技有限公司</b>                                               |
| 6                         | 集成电路供应商变更               | TI（德州仪器）                               | <b>广东华冠半导体有限公司</b>                                              |
| 7                         | 螺纹直径、拧紧力矩变更             | M10/20.0N m                            | <b>M8/12N•m</b>                                                 |
| 产品 CCC 认证情况:              |                         |                                        |                                                                 |
| 原 CCC 证书编号                |                         | 2024010305681354                       |                                                                 |
| 原报告检测机构                   |                         | 苏州电器科学研究院股份有限公司                        | 03601-A-13B3293-S                                               |
|                           |                         | 浙江方圆检测集团股份有限公司<br>(浙江方圆电气设备检测有限公司)     | 02401-1711902011-S<br>02401-1911901044-S<br>02401-22119Y21126-S |
| 备注：本变更试验报告与原试验报告合并使用方为有效。 |                         |                                        |                                                                 |