



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0098

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：A2025CCC0305-4747258
(任务编号)

产品名称：自动转换开关电器

型号：TGQ1N-250L/3、TGQ1N-250M/3、
TGQ1N-250L/4、TGQ1N-250M/4、
TGQ1N-320L/3、TGQ1N-320M/3、
TGQ1N-320L/4、TGQ1N-320M/4

检测机构：福建省产品质量检验研究院



<p>样品名称：自动转换开关电器 型号：TGQ1N-320L/4CT、 TGQ1N-320L/4YB、 TGQ1N-320L/4YA 商 标：/ 样品数量：7 台 样品来源：送样 收样日期：2025-06-26 完成日期：2025-07-19</p>	<p>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</p>
<p>试验结论：依据 GB/T 14048.11—2024 检验合格</p>	
<p>本申请认证单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明： TGQ1N-250L/3、TGQ1N-250M/3、TGQ1N-250L/4、TGQ1N-250M/4、 TGQ1N-320L/3、TGQ1N-320M/3、TGQ1N-320L/4、TGQ1N-320M/4； Ui: 800V; Ue: AC400V; Ie: 160A, 180A, 200A, 225A, 250A, 280A, 300A, 315A, 320A; Uimp: 8kV(主回路)、2.5kV(控制回路); 使用类别: AC-33B; Icm(峰值): L: 73.5kA; M: 105kA; Icn: L: 35kA; M: 50kA; 电器级别: CB 级; 转换方式: ATSE, RTSE; 极数: 3P、4P</p>	
<p>主检：郑美迪 日期：2025-07-19</p>	 <p>福建省产品质量检验研究院 2025 年 7 月 31 日</p>
<p>审核： 日期：2025-07-30</p>	
<p>签发： 日期：2025-07-31</p>	
<p>备注： 1.变更情况(详见附页); 2.最近一次原认可报告编号：02501-23DQ0748; 3.最近一次出具原试验报告的检测单位：福建省产品质量检验研究院; 4.原证书编号：2024010305681703; 5.示波图编号原则：S(试验波)，Y(预期波)，E(EMC 波形)；D(50kA 系统)，X(10kA 系统)，S(寿命系统)， N(120kA 系统)，Z(综合系统)，F(辅助触头系统)，RE(辐射发射)，CE(传导发射)，HA(谐波)，SZ(直流 寿命系统)，NZ(直流短路系统)，ZZ(直流综合系统)； 6.此确认试验报告与原报告合并使用才有效。</p>	

附页：

1.变更情况：

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	芯片厂商变更	UL2003A/美国德州仪器公司	ULN2003A/华冠半导体
3	塑壳断路器证书编号	浙江天正电气股份有限公司 /2017010307961263	浙江天正电气股份有限公司 /2024010307646778
4	安全件电动机型号及证书号	60KTYZ 浙江东方机电有限公司 /2020970401002778 上海微尔电机有限公司 /2011010401512281	B68KTYZ 浙江东方机电有限公司 /2023000401001019 上海微尔电机有限公司 /CQC2011010401512281
5	触头装换时间	1.0s±10%	1.4s±10%
6	转换动作时间	1.9s±10%+延时时间(A型)、 2.2s±10%(B型、C型)+延时时间	2.2s(经济型)、2.6s(标准型、智能型) +延时时间、精度±10%