



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：A2025CCC0305-4746118  
(任务编号)

产品名称：自动转换开关电器

型号：TGQ1N-63M/2、TGQ1N-63H/2、  
TGQ1N-63M/3、TGQ1N-63M/4、  
TGQ1N-63H/3、TGQ1N-63H/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</p> <p>型 号：TGQ1N-63M/4AC、TGQ1N-63M/4BTD、TGQ1N-63M/2AC、TGQ1N-63H/2BD</p> <p>商 标：/</p> <p>样品数量：5 台+4 台</p> <p>样品来源：送样</p> <p>收样日期：2025-06-16、2025-06-23</p> <p>完成日期：2025-06-25</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</p> <p>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/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：  
 TGQ1N-63M/2、TGQ1N-63H/2、TGQ1N-63M/3、TGQ1N-63M/4、TGQ1N-63H/3、TGQ1N-63H/4；  
 Uimp: 4kV; Ui: 500V; Ue: AC230V(2P)、AC400V(3P、4P)/50Hz;  
 Ie: 10A, 16A, 20A, 25A, 32A, 40A, 50A, 63A; 使用类别: AC-33iB;  
 M 型: Icn: 6kA; Icm: 9.2kA(主开关为: TGB1N-63, TGB3-63);  
 H 型: Icn: 10kA; Icm: 17kA(主开关为: TGB3H-63); 电器级别: CB 级;  
 转换方式: ATSE; RTSE(仅智能型带通讯控制); 极数: 2P、3P、4P

主检：程康松	日期：2025-06-25	 <p>福建省产品质量检验研究院 2025 年 6 月 26 日</p>
审核：[Signature]	日期：2025-06-26	
签发：[Signature]	日期：2025-06-26	

备注：

- 1.变更情况(详见附页);
- 2.最近一次原认可报告编号：03601-A-19B0512;
- 3.最近一次出具原试验报告的检测单位：苏州电器科学研究院股份有限公司;
- 4.原证书编号：2024010305687159;
- 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。

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	增加极数	3P、4P	2P、3P、4P
3	额定工作电压	AC400V	AC230V(2P)、AC400V(3P、4P)
4	主开关元件 证书编号	浙江天正电气股份有限公司 2016010307896577 浙江天正电气股份有限公司 2015010307761548	浙江天正电气股份有限公司 2024010307646775 浙江天正电气股份有限公司 2024010307690403
5	安全件电动机 证书号	上海微尔电机有限公司 2011010401512281 无锡市黄氏电器制造有限公司 2010010401411608	上海微尔电机有限公司 CQC2011010401512281 无锡市黄氏电器制造有限公司 CQC2010010401411608
6	芯片厂商变更	ULN2003A/美国德州仪器公司	ULN2003A/华冠半导体
7	EMC 发射等级	B 级	A 标准型：B 级；B 智能型：A 级