





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: A2025CCC0305-4746117

(任务编号)

产品名称: 自动转换开关电器

型 号: TGQ1N-800L/3、TGQ1N-800M/3、

TGQ1N-800L/4 TGQ1N-800M/4

检测机构:福建省产品质量检验研究院

检验检测专用章





报告编号: 02501-25DQ2546

样品名称: 自动转换开关电器

型 号: TGQ1N-800M/4

商 标: /

样品数量: 4台

样品来源:送样

收样日期: 2025-06-26

完成日期: 2025-07-18

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:

TGQ1N-800L/3、TGQ1N-800M/3、TGQ1N-800L/4、TGQ1N-800M/4;

Ui: 800V; Ue: AC400V; Uimp: 8kV(主回路)、2.5kV(控制回路);

le: 630A, 700A, 800A; 使用类别: AC-33B; lcm(峰值): L: 105kA; M: 154kA;

Icn: L: 50kA; M: 70kA; 电器级别: CB 级; 转换方式: ATSE, RTSE;

极数: 3P. 4P

主检: 扬寸好 日期: 2025-07-18

审核: 平城 日期: 2025-07-30

签发: デザシ 日期: 2025-07-31

福建省产品质量检验研究院 2025年7月31日

备注: 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 2017010307961259	浙江天正电气股份有限公司 2024010307652377
4	安全件电动机 证书号	YN70-20 台邦电机工业集团有限公司 2011010401518750 70YN20/JB 上海微尔电机有限公司 2004010401138555	YN70-20 北京微特微电机制造有限公司 CQC2004010401111469 上海微尔电机有限公司 CQC2011010401512281

2.最近一次原认可报告编号: 03601-A-19B0537;

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: 2024010305687158;

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。

TRF-C0302. 58 2024-9-27

报告组成

报告内容	有无	页数	编号
封面	$\sqrt{}$	1	02501-25DQ2546
首页	√	1	02501-25DQ2546
报告组成	\checkmark	1	02501-25DQ2546
安全型式试验报告	√	59	02501-25DQ2546-S
电磁兼容型式试验报告	/	/	1
封底	V	1	1

本报告由表中划√的所有内容组成。

判定: P 试验结果符合要求

F 试验结果不符合要求

N 要求不适用于该产品,或不进行该项试验

TRF-C0302. 58 2024-9-27