



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：A2025CCC0305-4682808
(任务编号)

产品名称：自动转换开关电器

型号：TGQ1NPL-1600、TGQKPL-1600、
TGQGPL-1600、TGQ3L-1600

检测机构：福建省产品质量检验研究院



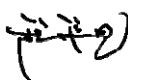
产品名称：自动转换开关电器 型号：TGQ1NPL-1600III/4C 商 标：/ 样品数量：5 台 样品来源：送样 收样日期：2025-02-14 完成日期：2025-03-28	委托人：浙江天正电气股份有限公司 委托人地址：浙江省乐清市柳市镇苏吕工业区 生产者：浙江天正电气股份有限公司 生产者地址：浙江省乐清市柳市镇苏吕工业区 生产企业：浙江天正电气股份有限公司乐清经济开发区分公司 生产企业地址：浙江省温州市乐清市经济开发区中心大道 288 号
--	--

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：
 TGQ1NPL-1600、TGQKPL-1600、TGQGPL-1600、TGQ3L-1600；
 Uimp: 12kV(主体), 4kV(控制器); Ui: AC1000V(主电路), 690V(控制电路);
 Ith: 1600A; Ue: AC400V; Ie: 630A, 700A, 800A, 1000A, 1250A, 1600A;
 使用类别: AC-33A(Ie: 630A、700A、800A); AC-33iA(Ie: 1000A、1250A),
 AC-33B(Ie: 1600A); Iq: 120kA(Ie: 630A, 700A, 800A, 1000A, 1250A),
 100kA(Ie: 1600A); Icm: 105kA, Icw: 50kA/60ms; 电器级别: PC 级;
 转换方式: ATSE; 极数: 3P, 4P

主检:  日期: 2025-03-28

审核:  日期: 2025-04-02

签发:  日期: 2025-04-03



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/T 14048.11—2016	GB/T 14048.11—2024
2	型号增加	TGQ1NPL-1600、TGQKPL-1600、TGQGPL-1600	TGQ1NPL-1600、TGQKPL-1600、TGQGPL-1600, TGQ3L-1600
3	使用类别变更	AC-33iA(Ie: 630A、700A、800A、1000A、1250A), AC-33B(Ie: 1600A)	AC-33A(Ie: 630A、700A、800A), AC-33iA(Ie: 1000A、1250A), AC-33B(Ie: 1600A)
4	延时时间变更	0~240s 可调	0~999s 可调
5	电源特性偏差	欠压转换:(100V~200V)±10%可调出厂默认, 165V±10%(相对地), 返回:(110V~210V)±10%可调出厂默认 175V±10%(相对地)	欠压转换 176V±10%(相对地), 过压转换: 264V±10%(相对地)

2.最近一次原认可报告编号：02501-23DQ0020;

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：2024010305680403;

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。

报告组成

报告内容	有无	页数	编号
封面	√	1	02501-25DQ0726
首页	√	1	02501-25DQ0726
报告组成	√	1	02501-25DQ0726
安全型式试验报告	√	48	02501-25DQ0726-S
电磁兼容型式试验报告	/	/	/
封底	√	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