



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：A2025CCC0304-4890255
(任务编号)

产品名称：交流接触器

型 号：TGCA-40004、TGCA-50004、TGCA-65004、
TGCA-80004、TGCA-95004

检测机构：福建省产品质量检验研究院



样品名称: 交流接触器 型 号: TGCA-40004、TGCA-50004、 TGCA-65004、TGCA-80004、TGCA-95004 商 标: / 样品数量: 68 台 样品来源: 送样 收样日期: 2025-10-31 完成日期: 2025-11-27	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: 浙江天正智能电器有限公司 生产企业地址: 浙江省嘉兴市秀洲区中山西路 2777 号
--	--

试验结论: 依据 GB/T 14048.4—2020 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:

TGCA-40004、TGCA-50004、TGCA-65004、TGCA-80004、TGCA-95004; $U_i: 1000V$; $U_{imp}: 8kV$;
 $U_e: AC220V/240V, AC380V/440V, AC500V/550V, AC660V/690V$; $I_{th}=60A(TGCA-40004)$,
 $80A(TGCA-50004)$, $100A(TGCA-65004)$, $110A(TGCA-80004)$, $135A(TGCA-95004)$;

TGCA-40004:

AC-1: $U_e/I_e: AC220V/240V/60A, AC380V/440V/60A, AC500V/550V/60A, AC660V/690V/60A$;

AC-3: $U_e/I_e: AC220V/240V/40A, AC380V/440V/40A, AC500V/550V/34A, AC660V/690V/34A$;

AC-3e: $U_e/I_e: AC220V/240V/40A, AC380V/440V/40A, AC500V/550V/34A, AC660V/690V/34A$;

AC-4: $U_e/I_e: AC220V/240V/18.5A, AC380V/440V/18.5A, AC500V/550V/9A, AC660V/690V/9A$;

TGCA-50004:

AC-1: $U_e/I_e: AC220V/240V/80A, AC380V/440V/80A, AC500V/550V/80A, AC660V/690V/80A$;

AC-3: $U_e/I_e: AC220V/240V/50A, AC380V/440V/50A, AC500V/550V/39A, AC660V/690V/39A$;

AC-3e: $U_e/I_e: AC220V/240V/50A, AC380V/440V/50A, AC500V/550V/39A, AC660V/690V/39A$;

AC-4: $U_e/I_e: AC220V/240V/24A, AC380V/440V/24A, AC500V/550V/12A, AC660V/690V/12A$;

TGCA-65004:

AC-1: $U_e/I_e: AC220V/240V/100A, AC380V/440V/100A, AC500V/550V/100A, AC660V/690V/100A$;

AC-3: $U_e/I_e: AC220V/240V/65A, AC380V/440V/65A, AC500V/550V/42A, AC660V/690V/42A$;

AC-3e: $U_e/I_e: AC220V/240V/65A, AC380V/440V/65A, AC500V/550V/42A, AC660V/690V/42A$;

AC-4: $U_e/I_e: AC220V/240V/28A, AC380V/440V/28A, AC500V/550V/14A, AC660V/690V/14A$;

TGCA-80004:

AC-1: $U_e/I_e: AC220V/240V/110A, AC380V/440V/110A, AC500V/550V/110A, AC660V/690V/110A$;

AC-3: $U_e/I_e: AC220V/240V/80A, AC380V/440V/80A, AC500V/550V/49A, AC660V/690V/49A$;

AC-3e: $U_e/I_e: AC220V/240V/80A, AC380V/440V/80A, AC500V/550V/49A, AC660V/690V/49A$;

AC-4: $U_e/I_e: AC220V/240V/37A, AC380V/440V/37A, AC500V/550V/17.3A, AC660V/690V/17.3A$;

TGCA-95004:

AC-1: $U_e/I_e: AC220V/240V/135A, AC380V/440V/135A, AC500V/550V/135A, AC660V/690V/135A$;

AC-3: $U_e/I_e: AC220V/240V/95A, AC380V/440V/95A, AC500V/550V/49A, AC660V/690V/49A$;

AC-3e: $U_e/I_e: AC220V/240V/95A, AC380V/440V/95A, AC500V/550V/49A, AC660V/690V/49A$;

AC-4: $U_e/I_e: AC220V/240V/44A, AC380V/440V/44A, AC500V/550V/21.3A, AC660V/690V/21.3A$;

$U_s: AC24V, 36V, 48V, 110V, 120V, 220V, 240V, 380V, 400V, 415V, 440V/50Hz/60Hz$;

外壳防护等级: IP20(仅适用于正前侧); 极数: 4P; 50Hz/60Hz

主检: 	日期: 2025-11-27	 检验检测专用章 福建省产品质量检验研究院 2025 年 12 月 15 日
审核: 	日期: 2025-12-12	
签发: 	日期: 2025-12-15	

备注: 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)。

报告组成

报告内容	有无	页数	编号
封面	√	1	02501-25DQ0083
首页	√	1	02501-25DQ0083
报告组成	√	1	02501-25DQ0083
安全型式试验报告	√	153	02501-25DQ0083-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