



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: 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; Ui: 1000V; Uimp: 8kV; Ue: AC220V/240V, AC380V/440V, AC500V/550V, AC660V/690V; Ith=60A(TGCA-40004), 80A(TGCA-50004), 100A(TGCA-65004), 110A(TGCA-80004), 135A(TGCA-95004); TGCA-40004: AC-1: Ue/Ie: AC220V/240V/60A, AC380V/440V/60A, AC500V/550V/60A, AC660V/690V/60A; AC-3: Ue/Ie: AC220V/240V/40A, AC380V/440V/40A, AC500V/550V/34A, AC660V/690V/34A; AC-3e: Ue/Ie: AC220V/240V/40A, AC380V/440V/40A, AC500V/550V/34A, AC660V/690V/34A; AC-4: Ue/Ie: AC220V/240V/18.5A, AC380V/440V/18.5A, AC500V/550V/9A, AC660V/690V/9A; TGCA-50004: AC-1: Ue/Ie: AC220V/240V/80A, AC380V/440V/80A, AC500V/550V/80A, AC660V/690V/80A; AC-3: Ue/Ie: AC220V/240V/50A, AC380V/440V/50A, AC500V/550V/39A, AC660V/690V/39A; AC-3e: Ue/Ie: AC220V/240V/50A, AC380V/440V/50A, AC500V/550V/39A, AC660V/690V/39A; AC-4: Ue/Ie: AC220V/240V/24A, AC380V/440V/24A, AC500V/550V/12A, AC660V/690V/12A; TGCA-65004: AC-1: Ue/Ie: AC220V/240V/100A, AC380V/440V/100A, AC500V/550V/100A, AC660V/690V/100A; AC-3: Ue/Ie: AC220V/240V/65A, AC380V/440V/65A, AC500V/550V/42A, AC660V/690V/42A; AC-3e: Ue/Ie: AC220V/240V/65A, AC380V/440V/65A, AC500V/550V/42A, AC660V/690V/42A; AC-4: Ue/Ie: AC220V/240V/28A, AC380V/440V/28A, AC500V/550V/14A, AC660V/690V/14A; TGCA-80004: AC-1: Ue/Ie: AC220V/240V/110A, AC380V/440V/110A, AC500V/550V/110A, AC660V/690V/110A; AC-3: Ue/Ie: AC220V/240V/80A, AC380V/440V/80A, AC500V/550V/49A, AC660V/690V/49A; AC-3e: Ue/Ie: AC220V/240V/80A, AC380V/440V/80A, AC500V/550V/49A, AC660V/690V/49A; AC-4: Ue/Ie: AC220V/240V/37A, AC380V/440V/37A, AC500V/550V/17.3A, AC660V/690V/17.3A; TGCA-95004: AC-1: Ue/Ie: AC220V/240V/135A, AC380V/440V/135A, AC500V/550V/135A, AC660V/690V/135A; AC-3: Ue/Ie: AC220V/240V/95A, AC380V/440V/95A, AC500V/550V/49A, AC660V/690V/49A; AC-3e: Ue/Ie: AC220V/240V/95A, AC380V/440V/95A, AC500V/550V/49A, AC660V/690V/49A; AC-4: Ue/Ie: AC220V/240V/44A, AC380V/440V/44A, AC500V/550V/21.3A, AC660V/690V/21.3A; Us: 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: 高吉祥 日期: 2025-11-27	 福建省产品质量检验研究院 2025 年 12 月 15 日
审核: 张明斌 日期: 2025-12-12	
签发: 王华 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