



210020349109



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1177

CQC 标志认证 试验报告

新申请 变更 监督 复审 其他：

申请编号：V2023CQC107502-1133351
(任务编号)

产品名称：交流接触器

型号：TGC3-2511、TGC3-2520、TGC3-2502、TGC3-3211、
TGC3-3220、TGC3-3202、TGC3-3811、TGC3-3820、
TGC3-3802、TGC3-2511N、TGC3-2520N、TGC3-2502N、
TGC3-3211N、TGC3-3220N、TGC3-3202N、TGC3-3811N、
TGC3-3820N、TGC3-3802N

检测机构：山东省产品质量检验研究院
(国家节能产品质量检验检测中心、
国家输配电设备质量检验检测中心(山东))



<p>样品名称：交流接触器</p> <p>型号：TGC3-2520, TGC3-2502, TGC3-3220, TGC3-3202, TGC3-3811, TGC3-3820, TGC3-3802, TGC3-2520N, TGC3-3220N, TGC3-3820N</p> <p>商 标：TENGEN</p> <p>样品数量：48 台</p> <p>样品来源：送样</p> <p>收样日期：2023-12-20</p> <p>完成日期：2024-01-19</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：浙江天正智能电器有限公司</p> <p>生产企业地址：浙江省嘉兴市秀洲区中山西路 2777 号</p>
--	---

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：

TGC3-2511、TGC3-2520、TGC3-2502、TGC3-3211、TGC3-3220、TGC3-3202、TGC3-3811、TGC3-3820、TGC3-3802、TGC3-2511N、TGC3-2520N、TGC3-2502N、TGC3-3211N、TGC3-3220N、TGC3-3202N、TGC3-3811N、TGC3-3820N、TGC3-3802N, Ue: 见下表; Ie: 见下表; Ith: 见下表; Ui: 690V; Uimp: 6kV; 使用类别: AC-1、AC-3、AC-3e、AC-4; 极数: 3P; 50/60Hz; Us: AC24V、AC36V、AC42V、AC48V、AC110V、AC127V、AC220V、AC230V、AC240V、AC380V、AC400V、AC415V、AC440V; 配用辅助触头: 1NO1NC 或 2NO 或 2NC, Ith: 10A; AC-15: Ie/Ue: 1.6A/220V、0.95A/380V; DC-13: Ie/Ue: 0.15A/220V。外壳防护等级: IP20。

产品系列号		TGC3-25 TGC3-25N	TGC3-32 TGC3-32N	TGC3-38 TGC3-38N
约定发热电流 Ith (A)		40	50	50
额定 工作 电流 Ie (A)	AC220V/230V/240 V(AC-3、AC-3e)	25	32	38
	AC380V/400V (AC-3、AC-3e)	25	32	38
	AC415V (AC-3、AC-3e)	25	32	38
	AC440V (AC-3、AC-3e)	25	32	38
	AC500V (AC-3、AC-3e)	18	22	22
	AC660V/ 690V(AC-3、AC-3e)	18	22	22
	AC220V/230V (AC-4)	20.9	26.7	26.7
	AC380V/400V (AC-4)	20.9	26.7	26.7
	AC660V/690V(AC-4)	4.4	7.5	8.9
	220V/230V; 380V/400V (AC-1)	40	50	50

主检：陈 曦 签名：  日期：2024-01-22	山东省产品质量检验研究院 2024 年 1 月 22 日
审核：杜红亮 签名：  日期：2024-01-22	
签发：郭凤诚 签名：  日期：2024-01-22	

备注	示波图编号说明：预期波—Y 图，接通和分断能力、约定操作性能、预期电流“r”试验、额定限制短路电流 Iq 试验、正常条件下接通与分断能力试验（AC-15）、正常条件下接通与分断能力试验（DC-13）、非正常条件下接通与分断能力试验（AC-15）、限制短路电流性能—T 图。
----	--