



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1145

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： A2024CCC0304-4598704
(任务编号)

产品名称： 交流接触器

型 号： TGCA-06M、TGCA-09M、TGCA-12M、TGCA-16M；
TGCA-06M...N、TGCA-09M...N、TGCA-12M...N、TGCA-16M...N；
TGCA-06M04、TGCA-09M04、TGCA-12M04、TGCA-16M04；
TGCA-06M08、TGCA-09M08、TGCA-12M08、TGCA-16M08；
TGC1-06M、TGC1-09M、TGC1-12M、TGC1-16M；
TGC1-06M...N、TGC1-09M...N、TGC1-12M...N、
TGC1-16M...N；TGC1-06M04、TGC1-09M04、
TGC1-12M04、TGC1-16M04；TGC1-06M08、
TGC1-09M08、TGC1-12M08、TGC1-16M08

检测机构： 上海电器设备检测所有限公司



产品名称：交流接触器 型 号：TGCA-06M、TGCA- 09M、TGCA-12M、TGCA-16M；TGCA-06M...N、TGCA-09M...N、TGCA-12M...N、TGCA-16M...N；TGCA-06M04、TGCA-09M04、TGCA-12M04、TGCA-16M04；TGCA-06M08、TGCA-09M08、TGCA-12M08、TGCA-16M08；TGC1-06M、TGC1-09M、TGC1-12M、TGC1-16M；TGC1-06M...N、TGC1-09M...N、TGC1-12M...N、TGC1-16M...N；TGC1-06M04、TGC1-09M04、TGC1-12M04、TGC1-16M04；TGC1-06M08、TGC1-09M08、TGC1-12M08、TGC1-16M08 商 标：TENGEN 样品数量：2 台 样品来源：工厂送样 收样日期：2024-10-18 完成日期：2024-11-04	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 生产企业地址：浙江省乐清市柳市镇柳乐路 332 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： 见附页 1																
主检：侯悦 日期：2024-11-28																
审核：张志文 日期：2024-11-28																
签发：庄晓丽 日期：2024-11-28																
备注： <table><tr><td>变更项目</td><td>变更前</td><td>变更后</td></tr><tr><td>见附页2</td><td>见附页2</td><td>见附页2</td></tr><tr><td>原证书编号</td><td colspan="2">2024010304658426</td></tr><tr><td>原测试报告编号</td><td colspan="2">00901-V2021CQC107502-820155</td></tr><tr><td>原检测单位</td><td colspan="2">上海电器设备检测所有限公司</td></tr></table>		变更项目	变更前	变更后	见附页2	见附页2	见附页2	原证书编号	2024010304658426		原测试报告编号	00901-V2021CQC107502-820155		原检测单位	上海电器设备检测所有限公司	
变更项目	变更前	变更后														
见附页2	见附页2	见附页2														
原证书编号	2024010304658426															
原测试报告编号	00901-V2021CQC107502-820155															
原检测单位	上海电器设备检测所有限公司															

附页 1:

TGCA-06M、TGCA-09M、TGCA-12M、TGCA-16M; TGCA-06M...N、
TGCA-09M...N、TGCA-12M...N、TGCA-16M...N; TGCA-06M04、TGCA-09M04、
TGCA-12M04、TGCA-16M04; TGCA-06M08、TGCA-09M08、TGCA-12M08、
TGCA-16M08; TGC1-06M、TGC1-09M、TGC1-12M、TGC1-16M;
TGC1-06M...N、TGC1-09M...N、TGC1-12M...N、TGC1-16M...N;
TGC1-06M04、TGC1-09M04、TGC1-12M04、TGC1-16M04; TGC1-06M08、
TGC1-09M08、TGC1-12M08、TGC1-16M08
Uimp: 6kV;
Ui: 690V;
Ith: 20A;
TGCA-06M,TGC1-06M:
AC-1: Ue/Ie: 220V/230V/20A, 380V/400V/20A, 660V/690V/20A;
AC-3: Ue/Ie: 220V/230V/6A, 380V/400V/6A, 660V/690V/3.8A;
AC-4: Ue/Ie: 220V/230V/2.6A, 380V/400V/2.6A, 660V/690V/1A;
TGCA-09M,TGC1-09M:
AC-1: Ue/Ie: 220V/230V/20A, 380V/400V/20A, 660V/690V/20A;
AC-3: Ue/Ie: 220V/230V/9A, 380V/400V/9A, 660V/690V/4.9A;
AC-4: Ue/Ie: 220V/230V/3.5A, 380V/400V/3.5A, 660V/690V/1.5A;
TGCA-12M,TGC1-12M:
AC-1: Ue/Ie: 220V/230V/20A, 380V/400V/20A, 660V/690V/20A;
AC-3: Ue/Ie: 220V/230V/12A, 380V/400V/12A, 660V/690V/4.9A;
AC-4: Ue/Ie: 220V/230V/5A, 380V/400V/5A, 660V/690V/2A;
TGCA-16M,TGC1-16M:
AC-1: Ue/Ie: 220V/230V/20A, 380V/400V/20A, 660V/690V/20A;
AC-3: Ue/Ie: 220V/230V/16A, 380V/400V/16A, 660V/690V/4.9A;
AC-4: Ue/Ie: 220V/230V/5A, 380V/400V/5A, 660V/690V/2A;
TGCA-06M...N,TGC1-06M...N:
AC-1: Ue/Ie: 220V/230V/20A, 380V/400V/20A, 660V/690V/20A;
AC-4: Ue/Ie: 220V/230V/2.6A, 380V/400V/2.6A, 660V/690V/1A;
TGCA-09M...N,TGC1-09M...N:
AC-1: Ue/Ie: 220V/230V/20A, 380V/400V/20A, 660V/690V/20A;
AC-4: Ue/Ie: 220V/230V/3.5A, 380V/400V/3.5A, 660V/690V/1.5A;
TGCA-12M...N,TGC1-12M...N:
AC-1: Ue/Ie: 220V/230V/20A, 380V/400V/20A, 660V/690V/20A;
AC-4: Ue/Ie: 220V/230V/5A, 380V/400V/5A, 660V/690V/2A;
TGCA-16M...N,TGC1-16M...N:
AC-1: Ue/Ie: 220V/230V/20A, 380V/400V/20A, 660V/690V/20A;
AC-4: Ue/Ie: 220V/230V/5A, 380V/400V/5A, 660V/690V/2A;
Us: AC24V, AC36V, AC48V, AC110V, AC220V, AC380V, AC400V, AC415V, 50Hz;
AC24V, AC36V, AC48V, AC110V, AC220V, AC250V, AC380V, AC400V, AC415V, 50/60Hz;
DC12V, DC24V, DC48V, DC110V, DC220V;
极数: 3P, 4P; 频率: 50/60Hz;
外壳防护等级: IP20;
配用的辅助触头: (外置)
FD1
1NO, 1NC;
Ith: 10A;
AC-15: Ue/Ie: AC220V/1.6A, AC380V/0.95A;
DC-13: Ue/Ie: DC220V/0.15A;

附页 2:

变更项目	变更前			变更后		
主要技术参数 额定控制电路 电源电压 新增	额定控制 电路电源 电压Us	线径 (mm)	匝数(匝)	额定控 制电路 电源电 压Us	线径 (mm)	匝数(匝)
	AC24V 50Hz	φ0.29	880±45	AC24V 50Hz	φ0.29	880±45
	AC36V 50Hz	φ0.23	1450±75	AC36V 50Hz	φ0.23	1450±75
	AC48V 50Hz	φ0.2	1820±95	AC48V 50Hz	φ0.2	1820±95
	AC110V 50Hz	φ0.13	3900±200	AC110V 50Hz	φ0.13	3900±20 0
	AC220V 50Hz	φ0.095	7400±370	AC220V 50Hz	φ0.095	7400±37 0
	AC380V 50Hz	φ0.075	12400±62 0	AC380V 50Hz	φ0.075	12400±6 20
	AC400V 50Hz	φ0.07	12700±64 0	AC400V 50Hz	φ0.07	12700±6 40
	AC415V 50Hz	φ0.065	13700±70 0	AC415V 50Hz	φ0.065	13700±7 00
	AC24V 50/60Hz	φ0.31	820±45	AC24V 50/60Hz	φ0.31	820±45
	AC36V 50/60Hz	φ0.25	1200±60	AC36V 50/60Hz	φ0.25	1200±60
	AC48V 50/60Hz	φ0.21	1650±85	AC48V 50/60Hz	φ0.21	1650±85
	AC110V 50/60Hz	φ0.14	3500±180	AC110V 50/60Hz	φ0.14	3500±18 0
	AC220V 50/60Hz	φ0.1	7000±350	AC220V 50/60Hz	φ0.1	7000±35 0
	AC380V 50/60Hz	φ0.08	10800±54 0	AC250V 50/60Hz	0.095	7630±40 0
	AC400V 50/60Hz	φ0.075	12500±63 0	AC380V 50/60Hz	φ0.08	10800±5 40
	AC415V 50/60Hz	φ0.07	12700±64 0	AC400V 50/60Hz	φ0.075	12500±6 30
	DC24V	φ0.21	3850±200	AC415V 50/60Hz	φ0.07	12700±6 40
	DC48V	φ0.15	7400±370	DC12V	φ0.29	1900±10 0
	DC110V	φ0.09	16730±85 0	DC24V	φ0.21	3850±20 0
	DC220V	φ0.065	33000±16 50	DC48V	φ0.15	7400±37 0
				DC110V	φ0.09	16730±8 50
				DC220V	φ0.065	33000±1 650