



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L4463

CQC 标志认证 试验报告

■新申请 □变更 □监督 □复审 □其他:

申请编号: V2021CQC107502-899574

(任务编号)

产品名称: 交流接触器

型 号: TGC1s-4011、TGC1s-4011N、

TGC1s -5011、TGC1s-5011N、

TGC1s -6511、TGC1s-6511N

检测机构: 天津天传电控设备检测有限公司

(国家电控配电设备质量检验检测中心)



安全型式试验报告

产品名称: 交流接触器 型 号: TGC1s-4011、TGC1s-4011N、 TGC1s-5011、TGC1s-5011N、 TGC1s-6511、TGC1s-6511N 商 标: / 样品数量: 40 台 样品来源: 送样 收样日期: 2021 年 12 月 30 日 完成日期: 2022 年 03 月 14 日	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
试验依据标准: GB/T 14048.4-2020《低压开关设备和控制设备 第 4-1 部分: 接触器和电动机起动器 机电式接触器和电动机起动器 (含电动机保护器)》	
试验结论: 合格	
本申请单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明: TGC1s-4011、TGC1s-4011N、TGC1s-5011、TGC1s-5011N、TGC1s-6511、TGC1s-6511N Ui: 690V; Uimp: 6kV; Ith: 见下页附件表二; Ue: 见下页附件表二; Ie: 见下页附件表二; Us: 见下页附件表一; 使用类别: AC-1、AC-3、AC-4; 极数: 3P; 防护等级: IP20; 辅助触头: 1NO1NC, 2 对; Ith: 10A; 使用类别 AC-15: 1.6A/220V、0.95A/380V; DC-13: 0.15A/220V。	
主检: 王玉华 签名:  日期: 2022-03-09 审核: 王静 签名:  日期: 2022-03-14 签发: 张春香 签名:  日期: 2022-03-14	天津天传电设备检测有限公司 (检测机构名称: 盖章) 2022-03-14 
备注	

附件

表一:

产品型号	额定工作电压 (V)	线径 (mm)	匝数 (匝)
TGC1s-4011、TGC1s-4011N TGC1s-5011、TGC1s-5011N TGC1s-6511、TGC1s-6511N	AC24V 50Hz	$\phi 0.56$	360 ± 3
	AC36V 50Hz	$\phi 0.45$	550 ± 5
	AC48V 50Hz	$\phi 0.38$	720 ± 7
	AC110V 50Hz	$\phi 0.25$	1650 ± 10
	AC220V 50Hz	$\phi 0.18$	3300 ± 15
	AC380V 50Hz	$\phi 0.14$	5800 ± 20
	AC400V 50Hz	$\phi 0.14$	6150 ± 20
	AC415V 50Hz	$\phi 0.14$	6400 ± 20
	AC24V 50/60Hz	$\phi 0.59$	350 ± 3
	AC36V 50/60Hz	$\phi 0.49$	550 ± 5
	AC48V 50/60Hz	$\phi 0.42$	750 ± 7
	AC110V 50/60Hz	$\phi 0.29$	1700 ± 10
	AC220V 50/60Hz	$\phi 0.21$	3200 ± 15
	AC380V 50/60Hz	$\phi 0.16$	5600 ± 20
	AC400V 50/60Hz	$\phi 0.15$	5900 ± 20
	AC415V 50/60Hz	$\phi 0.15$	6100 ± 20

表二:

产品型号		TGC1s -4011	TGC1s -5011	TGC1s -6511	TGC1s -4011N	TGC1s -5011N	TGC1s -6511N
约定发热电流 I_{th} (A)		60	80	80	60	80	80
额定 工 作 电 流 I_e (A)	AC220V/230V (AC-3)	40	50	65	/	/	/
	AC380V/400V (AC-3)	40	50	65	/	/	/
	AC660V/ 690V (AC-3)	34	39	42	/	/	/
	AC220V/230V (AC-4)	18.5	24	28	18.5	24	28
	AC380V/400V (AC-4)	18.5	24	28	18.5	24	28
	AC660V/690V (AC-4)	9	12	14	9	12	14
	220V/230V; 380V/400V (AC-1)	60	80	80	60	80	80