



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： V2021CQC107502-896945

(任务编号)

产品名称： 机电式接触器

型 号： TGC1s-25、TGC1s-25N、

TGC1s-32、TGC1s-32N、





TGC1s-38、TGC1s-38N

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

<p>产品名称: 机电式接触器</p> <p>型号: TGC1s-25、TGC1s-25N、 TGC1s-32、TGC1s-32N、 TGC1s-38、TGC1s-38N</p> <p>商 标: /</p> <p>样品数量: 40 台</p> <p>样品来源: 送样</p> <p>收样日期: 2021 年 12 月 04 日</p> <p>完成日期: 2022 年 03 月 14 日</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>	
<p>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)》</p>		
<p>试验结论: 合格</p>		
<p>本申请单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明:</p> <p>TGC1s-25、TGC1s-25N、TGC1s-32、TGC1s-32N、TGC1s-38、TGC1s-38N</p> <p>Ui: 690V; Uimp: 6kV; Ith: 见下页附件表二;</p> <p>Ue: 见下页附件表二; Ie: 见下页附件表二;</p> <p>Us: 见下页附件表一; 适用频率: 50Hz 或 50/60Hz;</p> <p>使用类别: AC-1、AC-3、AC-4; 极数: 3P; 防护等级: IP20;</p> <p>辅助触头: 1NO1NC, 1 对; Ith: 10A;</p> <p>使用类别 AC-15: 1.6A/220V、0.95A/380V; DC-13: 0.15A/220V。</p>		
<p>主检: 王玉华 签名:  日期: 2022-03-09</p>	<p>天津天传电气设备检测有限公司 (检测机构名称 盖章) 2022-03-14 检验检测专用章</p> 	
<p>审核: 王静 签名:  日期: 2022-03-14</p>		
<p>签发: 张春香 签名:  日期: 2022-03-14</p>		
<p>备注</p>		

附件

表一:

产品型号	额定工作电压 (V)	线径 (mm)	匝数 (匝)
TGC1s-25、TGC1s-25N TGC1s-32、TGC1s-32N TGC1s-38、TGC1s-38N	AC24V 50Hz	φ0.40	513±3
	AC36V 50Hz	φ0.31	765±5
	AC48V 50Hz	φ0.29	1100±10
	AC110V 50Hz	φ0.18	2600±15
	AC220V 50Hz	φ0.13	4635±25
	AC380V 50Hz	φ0.10	8190±50
	AC400V 50Hz	φ0.095	9500±40
	AC415V 50Hz	φ0.095	9800±40
	AC24V 50/60Hz	φ0.40	518±5
	AC36V 50/60Hz	φ0.31	775±8
	AC48V 50/60Hz	φ0.29	1030±10
	AC110V 50/60Hz	φ0.18	2400±15
	AC220V 50/60Hz	φ0.13	4700±20
	AC380V 50/60Hz	φ0.1	8400±40
	AC400V 50/60Hz	φ0.095	8550±40
	AC415V 50/60Hz	φ0.095	8800±40

表二:

产品型号		TGC1s-25	TGC1s-32	TGC1s-38	TGC1s-25N	TGC1s-32N	TGC1s-38N
约定发热电流 I <sub>th</sub> (A)		32	40	50	32	40	50
额定工作电流 I <sub>e</sub> (A)	AC220V/230V (AC-3)	25	32	38	/	/	/
	AC380V/400V (AC-3)	25	32	38	/	/	/
	AC660V/ 690V (AC-3)	18	22	22	/	/	/
	AC220V/230V (AC-4)	8.5	12	14	8.5	12	14
	AC380V/400V (AC-4)	8.5	12	14	8.5	12	14
	AC660V/690V (AC-4)	4.4	7.5	8.9	4.4	7.5	8.9
	220V/230V; 380V/400V (AC-1)	32	40	50	32	40	50