



中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2024010304666827

认证委托人名称及地址

浙江天正电气股份有限公司
浙江省乐清市柳市镇苏吕工业区

生产者名称及地址

浙江天正电气股份有限公司
浙江省乐清市柳市镇苏吕工业区

生产企业名称及地址

浙江天正智能电器有限公司
浙江省嘉兴市秀洲区中山西路 2777 号

产品名称和系列、型号、规格

机电式接触器

TGC1s-25、TGC1s-25N、TGC1s-32、TGC1s-32N、TGC1s-38、TGC1s-38N；详见
附页

产品标准和技术要求

GB/T 14048.4-2020

上述产品符合《强制性产品认证实施规则 低压电器 低压元器件》
(CNCA-C03-02:2024) 的要求，特发此证。

发证日期：2024 年 07 月 30 日 有效期至：2029 年 07 月 29 日

证书信息和有效性可扫描下方二维码或登录发证机构网站查验，
也可在认监委网站（www.cnca.gov.cn）查询。



签发：

谢肇煦



中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司





中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2024010304666827

证书附页：第 1 页 共 2 页

TGC1s-25、TGC1s-25N、TGC1s-32、
TGC1s-32N、TGC1s-38、TGC1s-38N

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;

适用频率: 50Hz 或 50/60Hz;

使用类别: AC-1、AC-3、AC-4;

极数: 3P; 防护等级: IP20;

辅助触头: 1NO1NC, 1对; Ith: 10A;

使用类别 AC-15: 1.6A/220V、0.95A/380V; DC-13: 0.15A/220V。

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

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司



中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2024010304666827

证书附页：第 2 页 共 2 页

	AC415V 50/60Hz	φ0.095	8800±40
--	----------------	--------	---------

表二：

产品型号	TGC1 s-25	TGC1 s-32	TGC1 s-38	TGC1 s-25N	TGC1 s-32N	TGC1 s-38N
约定发热电流 I _{th} (A)	32	40	50	32	40	50
额定 工作 电流 I _e (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
	AC380V/400V (AC-4)	8.5	12	14	8.5	12
	AC660V/690V (AC-4)	4.4	7.5	8.9	4.4	7.5
	220V/230V;380V/400V (AC-1)	32	40	50	32	40

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司