



中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2024010304666832

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

TGCA-120、TGCA-160、TGCA-185、TGCA-225、TGCA-265A、TGC1-120、TGC1-160、
TGC1-185、 TGC1-225、TGC1-265A；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 11 月 29 日 有效期至：2029 年 07 月 29 日

本证书为变更证书，证书首次颁发日期：2024 年 07 月 30 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：2024010304666832

证书附页：第 1 页 共 2 页

TGCA-120、TGCA-160、TGCA-185、TGCA-225、TGCA-265A、TGC1-120、
TGC1-160、TGC1-185、TGC1-225、TGC1-265A;

Ui: 1140V, 1000V(TGCA), 1000V(TGC1); Uimp: 12kV; 极数: 3P;

Ue: AC220V/230V, AC380V/400V, AC660V/690V, AC1140V(TGCA);

AC220V/230V, AC380V/400V, AC660V/690V(TGC1);

TGCA-120: 200A (Ith);

AC-1: Ue/Ie: AC220V/230V/200A, AC380V/400V/200A, AC660V/690V/200A,
AC1140V/200A;

AC-3: Ue/Ie: AC220V/230V/120A, AC380V/400V/120A, AC660V/690V/86A,
AC1140V/37A;

AC-4: Ue/Ie: AC220V/230V/120A, AC380V/400V/120A, AC660V/690V/86A,
AC1140V/37A;

TGCA-160: 200A (Ith)

AC-1: Ue/Ie: AC220V/230V/200A, AC380V/400V/200A, AC660V/690V/200A,
AC1140V/200A;

AC-3: Ue/Ie: AC220V/230V/160A, AC380V/400V/160A, AC660V/690V/107A,
AC1140V/40A;

AC-4: Ue/Ie: AC220V/230V/160A, AC380V/400V/160A, AC660V/690V/107A,
AC1140V/40A;

TGCA-185: 275A (Ith)

AC-1: Ue/Ie: AC220V/230V/275A, AC380V/400V/275A, AC660V/690V/275A,
AC1140V/275A;

AC-3: Ue/Ie: AC220V/230V/185A, AC380V/400V/185A, AC660V/690V/107A,
AC1140V/57A;

AC-4: Ue/Ie: AC220V/230V/160A, AC380V/400V/160A, AC660V/690V/107A,
AC1140V/57A;

TGCA-225: 275A (Ith)

AC-1: Ue/Ie: AC220V/230V/275A, AC380V/400V/275A, AC660V/690V/275A,
AC1140V/275A;

AC-3: Ue/Ie: AC220V/230V/225A, AC380V/400V/225A, AC660V/690V/118A,
AC1140V/72A;

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：2024010304666832

证书附页：第 2 页 共 2 页

AC-4: Ue/Ie: AC220V/230V/185A, AC380V/400V/185A, AC660V/690V/107A,
AC1140V/72A;

TGC1 -120: 200A (Ith)

AC-1: Ue/Ie: AC220V/230V/200A, AC380V/400V/200A, AC660V/690V/200A;

AC-3: Ue/Ie: AC220V/230V/120A, AC380V/400V/120A, AC660V/690V/86A;

AC-4: Ue/Ie: AC220V/230V/120A, AC380V/400V/120A, AC660V/690V/86A;

TGC1 -160: 200A (Ith)

AC-1: Ue/Ie: AC220V/230V/200A, AC380V/400V/200A, AC660V/690V/200A;

AC-3: Ue/Ie: AC220V/230V/160A, AC380V/400V/160A, AC660V/690V/107A;

AC-4: Ue/Ie: AC220V/230V/160A, AC380V/400V/160A, AC660V/690V/107A;

TGC1 -185: 275A (Ith)

AC-1: Ue/Ie: AC220V/230V/275A, AC380V/400V/275A, AC660V/690V/275A;

AC-3: Ue/Ie: AC220V/230V/185A, AC380V/400V/185A, AC660V/690V/107A;

AC-4: Ue/Ie: AC220V/230V/160A, AC380V/400V/160A, AC660V/690V/107A;

TGC1 -225: 275A (Ith)

AC-1: Ue/Ie: AC220V/230V/275A, AC380V/400V/275A, AC660V/690V/275A;

AC-3: Ue/Ie: AC220V/230V/225A, AC380V/400V/225A, AC660V/690V/118A;

AC-4: Ue/Ie: AC220V/230V/185A, AC380V/400V/185A, AC660V/690V/107A;

TGCA-265A/ TGC1-265A:

AC-1: Ue/Ie: AC220V/230V/265A, AC380V/400V/265A, AC660V/690V/265A;

Us: AC110V, 127V, 220V, 380V;

配用的辅助触头: 1NO1NC、2NO、2NC; Ith: 10A;

AC-15: Ue/Ie: AC220V/1.6A, AC380V/0.95A; DC-13: Ue/Ie: DC220V/0.15A

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