



中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2024010305686944

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

浙江天正电气股份有限公司乐清经济开发区分公司
浙江省温州市乐清市经济开发区中心大道 288 号

产品名称和系列、型号、规格

自动转换开关电器

TGQ3P-160III、TGQKPs-160III； Ue：AC400V； Ie：100A、125A、140A、160A；
Ui：690V； Uimp：8kV(主回路)、4kV(控制回路)； Ith：160A； Icm(峰值)：17kA；
Icw：10kA/30ms； Iq：50kA； 使用类别：AC-33B； 电器级别：PC 级； TSE 型式：
ATSE； 极数：3P，4P；型号解释详见附页

产品标准和技术要求

GB/T14048.11-2024

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：2025 年 09 月 04 日 有效期至：2029 年 09 月 02 日

本证书为变更证书，证书首次颁发日期：2024 年 09 月 03 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：2024010305686944

证书附页：第 1 页 共 1 页

型号解释：

TG Q □ □ - 160 III / □ □ □ □
(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9) (10)

- (1) TG: 企业特征代号
- (2) Q: 自动转换开关电器
- (3) 3/K: 设计序号
- (4) 电器级别: P 代表 PC 级; Ps 代表 PC 级升级款
- (5) 160: 约定发热电流 (A)
- (6) 工作位置: III (三个工作位置)
- (7) 极数: 3-3P; 4-4P
- (8) 安装形式: Y (一体式), 无代号 (分体式)
- (9) 控制器类型: C (基本型), CZ (智能型); 注: 智能型可选配通讯, “CZT” 表示带通讯功能
- (10) 控制模式: 无代号: 自投自复 (电网-电网); S: 自投不自复 (电网-电网)

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