



中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2024010305680256

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

TGQ3L-400、TGQ3L-630; Uimp:8kV(主体); Uimp:2.5kV(控制器); Ui: 800V; Ith: 400A、630A;
Ue: AC400V/415V 50Hz/60Hz; Ie: 250A、315A、350A、400A、500A、630A; 使用类别: AC-33A
(Ith: 400A)、AC-33iA (Ith: 630A); AC-33B (Ith: 630A); Iq: 120kA; (Icw: 10kA、
通电时间: 30ms; Icm(峰值): 17kA; Ith: 400A); (Icw: 12.6kA、通电时间: 60ms; Icm(峰
值): 25.2kA; Ith: 630A); 电器级别: PC 级; 转换方式: ATSE; 极数: 3P、4P; 型号解释见
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 03 月 26 日 有效期至：2029 年 08 月 21 日

本证书为变更证书，证书首次颁发日期：2024 年 08 月 22 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：2024010305680256

证书附页：第 1 页 共 1 页

型号解释：

TG Q 3 L - □ / □ □ □ □ □ □ □ □
(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9) (10) (11) (12) (13)

- (1) 企业特征代号
- (2) 自动转换开关电器
- (3) 设计序号：3
- (4) L：励磁驱动
- (5) 壳架电流：400A、630A
- (6) 工作位置：II 二段式、III 三段式
- (7) 极数：3-3P；4-4P
- (8) 结构形式：Y 一体式；无代号为分体式
- (9) 控制器类型：C 型控制器
- (10) 控制器工作模式：无代号-电网-电网；F-电网-发电机
- (11) 转换方式：无代号-自投自复；S-自投不自复
- (12) 通讯功能：T 带通讯，无代号：无通讯功能
- (13) 短路性能代号：无代号-常规型；H-高短耐型

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