



# 中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2024010305687163

**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

TGQ1N-400L/3、TGQ1N-400L/4、TGQ1N-400M/3、TGQ1N-400M/4、TGQ1N-630L/3、TGQ1N-630L/4、TGQ1N-630M/3、TGQ1N-630M/4; Ui: 800V(主); 400V(控辅); Uimp: 8kV(主); 2.5kV(控辅); Ue: AC400V; Ie: 250A, 315A, 350A, 400A(配 TGM1N-400L、TGM1N-400M 断路器); 400A, 450A, 500A, 630A(配 TGM1N-630L、TGM1N-630M 断路器); 使用类别: AC-33B; Icn: L 型: 50kA; M 型: 70kA; Icm(峰值): L 型: 105kA; H 型: 154kA; 电器级别: CB 级; 转换方式: RTSE(仅智能型带通讯控制器), 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 08 月 06 日 有效期至: 2029 年 09 月 03 日

本证书为变更证书, 证书首次颁发日期: 2024 年 09 月 04 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](http://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: 2024010305687163

证书附页: 第 1 页 共 1 页

IG Q 1N - □ □ / □ □ □ □ □ □ □  
(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9) (10) (11) (12)

- (1)企业特征代号
- (2)自动转换开关电器
- (3)设计序号
- (4)壳架等级额定电流(A)
- (5)分断能力代号: L: 基本型、M: 较高型
- (6)极数: 3-三极、4-四极
- (7) 结构形式: Y(一体式), 无代号(分体式)仅智能型
- (8) 控制器型号: A: 经济型; B: 标准型; C: 智能型
- (9) 通讯可选: 无代号: 不带通讯; T: 带通讯(只有智能型可选通讯)
- (10) 控制器工作模式: 无代号: 电网-电网; F: 电网-发电机(经济型无)
- (11) 控制器动作方式: 无代号: 自投自复; S: 自投不自复(经济型无)
- (12) 可选功能: W: 消防联动位置反馈; Z: 转换拒动报警; C: 错接线报警;  
G: 故障报警输出(经济型无可选功能)

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