



# 中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2024010307681345

## 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

塑料外壳式断路器 (MCCB)

TGM1-250S, TGM1-250L, TGM1-250M; TGMNR-250S, TGMNR-250L, TGMNR-250M  
参数详见附页

## 产品标准和技术要求

GB/T 14048.2-2020

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 08 月 22 日 有效期至：2029 年 08 月 21 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：2024010307681345

证书附页：第 1 页 共 3 页

TGM1-250S, TGM1-250L, TGM1-250M, TGMNR-250S, TGMNR-250L, TGMNR-250M

Uimp: 8kV; Ui: 800V; Ue: 2P: AC400/415V, 3P、3P+N、4P: AC400/415V, AC660/690V;

In: 100A, 125A, 160A, 180A, 200A, 225A, 250A;

Ics: AC400/415V: S 型:20kA; L 型:25kA; M 型:35kA;

AC660/690V: S 型:4kA; L 型:4kA; M 型:5kA;

Icu: AC400V/415V: S 型:25kA; L 型:35kA; M 型:50kA;

AC660/690V: S 型:5kA; L 型:5kA; M 型:10kA;

脱扣级别:20; 过电流脱扣器类型:热磁式、电磁式; 选择性类别:A 类;

极数: 2P、3P、3P+N (N 极可开闭)、4P; 2P、3P、4P: 适用于隔离用; 适用频率: 50Hz;

配用的辅助触头:Ith:3A, AC-15:AC380V/0.3A,DC-13:DC220V/0.15A;

触头种类和对数: 1NO1NC, 2NO2NC, 4NO4NC;

符合附录 N 电子附件:欠压脱扣器:Us:AC380V,AC220V; 电动机操作机构:Us:AC220V/AC230V,AC380V/AC400V; 预付费分励脱扣器:Us:AC220V,AC380V。

### 3.3 型号的解释:

TG M □ - 250 □ □/□ □ □ □ □ □  
① — ② — ③ — ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪

①TG: 企业特征代号

②M: 塑料外壳式断路器

③1、NR: 设计序号

④250: 壳架等级额定电流 (A)

⑤□: 分断能力级别代号 (S 较低型,L 标准型,M 较高型)

⑥□: 操作方式代号 (3 极/4 极产品不标代号为手柄操作, Z 为转动手柄操作, P 为电动操作; 2 极产品为手柄操作)

⑦□: 极数代号 (2 为两极, 3 为三极, 3N 为三相四线, 4 为四极)

⑧□: 3 极/4 极产品脱扣器型式及附件代号 (见表 1)

⑨□: 用途代号 (不标代号为配电用, 2 为保护电动机用断路器)

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：2024010307681345

证书附页：第 2 页 共 3 页

⑩□：盖的形式代号（无代号为非透明盖，T为透明盖）

⑪□：接线方式代号（3极/4极产品不标代号为板前接线，B为板后接线，C为插入式；2极产品为板前接线）

脱扣器方式		无	报警触头	分励脱扣器	预付费分励脱扣器	辅助触头	欠压脱扣器	分励脱扣器辅助触头	分励脱扣器欠压脱扣器	二组辅助触头	辅助触头欠电压脱扣器	分励脱扣器报警触头	辅助触头报警触头	欠压脱扣器报警触头	分励脱扣器辅助触头报警触头	二组辅助触头报警触头	辅助触头欠压脱扣器报警触头
附件代号																	
附件名称																	
电磁式脱扣器	3P 3P+	200	208	210	210 F	220	230	240	250	260	270	218	228	238	248	268	278
热磁式脱扣器	N 4P	300	308	310	310 F	320	330	340	350	360	370	318	328	338	348	368	378
电磁式脱扣器	2P	200	208	210	210 F	220	230	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
热磁式脱扣器		300	308	310	310 F	320	330	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

注：四极产品中性极(N)的型式分为 4 种：

A 型：N 极不安装过电流脱扣元件，且 N 极始终接通，不与其它三极一起合分；

B 型：N 极不安装过电流脱扣元件，且 N 极与其它三极一起合分(N 极先合

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：2024010307681345

证书附页：第 3 页 共 3 页

后分)；

C 型：N 极安装过电流脱扣元件，且 N 极与其它三极一起合分(N 极先合后分)；

D 型：N 极安装过电流脱扣元件，且 N 极始终接通，不与其他三极一起合分。

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