



# 中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2025010307767349

**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**

具有剩余电流保护的断路器

TGM3L-250C、TGM3L-250L、TGM3L-250M、TGM3L-250H；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：2025 年 04 月 07 日 有效期至：2030 年 04 月 06 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: 2025010307767349

证书附页: 第 1 页 共 3 页

TGM3L□-250C、TGM3L□-250L、TGM3L□-250M、TGM3L□-250H

Uimp: 8kV; Ui: 1000V; Ue: AC380V/400V/415V;

In: 100A、125A、140A、150A、160A、170A、180A、200A、225A、250A;

过电流脱扣器类型: 热磁式、电磁式; C 型: Ics: 36kA; Icu: 36kA; L 型: Ics:

50kA; Icu: 50kA; M 型: Ics: 70kA; Icu: 70kA; H 型: Ics: 70kA; Icu: 100kA;

脱扣级别: 10; I $\Delta$ n(AC 型): 0.03A (仅非延时)、0.05A、0.1A、0.2A、0.3A、

0.5A、0.8A、1A、OFF (漏电功能退出) 任意四档可调, 或 0.3A、0.5A、0.8A、

1A、3A、5A、10A、OFF (漏电功能退出) 任意四档可调; I $\Delta$ n(A 型): 0.03A

(仅非延时)、0.05A、0.1A、0.2A、0.3A、0.5A、0.8A、1A、OFF (漏电功能退

出) 任意四档可调;

额定剩余电流动作类型: AC 型、A 型;

漏电脱扣器类型: 电子式;

选择性类别: A 类; 极数: 3P、3P+N、4P;

适用于隔离 (3P+N 除外); 50/60Hz;

配用的辅助触头: OF3M12, 报警触头: SD3M12: 1NO1NC、2NO2NC; Ith:

5A; Ui: 690V; AC-15: AC380V/400V/415V/0.3A;

DC-13: DC110V/220V/250V/0.15A;

符合附录 N 的电子附件:

欠压脱扣器: MN3M12: Us: AC220V/230V/240V、AC380V/400V/415V, 50/60Hz;

分励脱扣器: MX3M12: Us: AC220V/230V/240V、AC380V/400V/415V、DC24V、

DC110V、DC220V, 50/60Hz;

电动操作机构: CD3M25: Us: AC/DC110V/220V/230V/240V、AC380V/400V/415V、

DC24V, 50/60Hz;

漏电报警模块: Us: DC24V、AC220V/230V/240V、AC380V/400V/415V, 50/60Hz

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：2025010307767349

证书附页：第 2 页 共 3 页

型号解释：

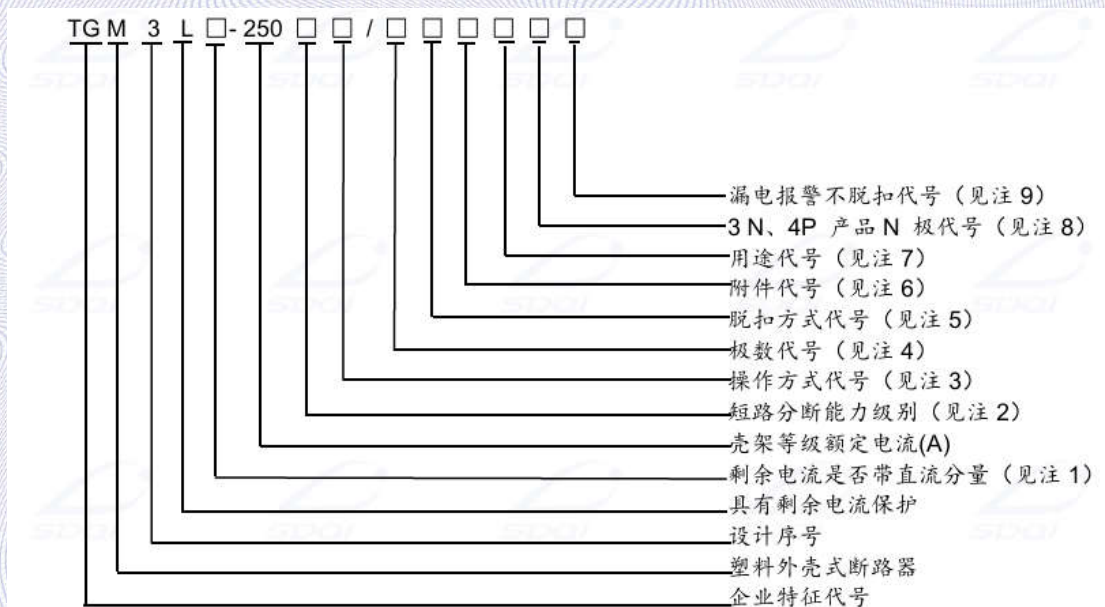


表 1

|                                |        |    |                       |       |    |
|--------------------------------|--------|----|-----------------------|-------|----|
| 剩余电流<br>是否带直<br>流 分 量<br>(注 1) | 型号解释   | 代号 | 短路分断<br>能力级别<br>(注 2) | 型号解释  | 代号 |
|                                | 不带直流分量 | 无  |                       | 基本型   | C  |
|                                | 带直流分量  | A  |                       | 标准型   | L  |
| 操作方式<br>代号 (注<br>3)            | 型号解释   | 代号 | 极数代号<br>(注 4)         | 较高分断型 | M  |
|                                | 直接操作   | 无  |                       | 高分断型  | H  |
|                                | 转动手柄操作 | Z  |                       | 型号解释  | 代号 |
| 脱扣方式<br>代号 (注<br>5)            | 电动操作   | P  |                       | 3P    | 3  |
|                                | 型号解释   | 代号 |                       | 3P+N  | 3N |
|                                | 短路保护   | 2  |                       | 4P    | 4  |
|                                | 过载+短路  | 3  |                       |       |    |

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：2025010307767349

证书附页：第 3 页 共 3 页

表 1 续

|                              |                                      |    |    |
|------------------------------|--------------------------------------|----|----|
| 附件代号<br>(注 6)                | 附件种类                                 |    | 代号 |
|                              | 无附件                                  |    | 00 |
|                              | 报警触头                                 |    | 08 |
|                              | 分励脱扣器                                |    | 10 |
|                              | 辅助触头                                 |    | 20 |
|                              | 二组辅助触头                               |    | 21 |
|                              | 欠压脱扣器                                |    | 30 |
|                              | 分励脱扣器+辅助触头                           |    | 40 |
|                              | 分励脱扣器+二组辅助触头                         |    | 51 |
|                              | 分励脱扣器+欠压脱扣器                          |    | 50 |
|                              | 分励脱扣器+欠压脱扣器+辅助触头                     |    | 51 |
|                              | 分励脱扣器+欠压脱扣器+二组辅助触头                   |    | 52 |
|                              | 欠压脱扣器+辅助触头                           |    | 70 |
|                              | 欠压脱扣器+二组辅助触头                         |    | 71 |
|                              | 分励脱扣器+报警触头                           |    | 18 |
|                              | 欠压脱扣器+报警触头                           |    | 38 |
|                              | 分励脱扣器+辅助触头+报警触头                      |    | 48 |
|                              | 辅助触头+报警触头                            |    | 28 |
|                              | 欠压脱扣器+辅助触头+报警触头                      |    | 78 |
|                              | 欠压脱扣器+分励脱扣器+辅助触头+报警触头                |    | 55 |
|                              | 分励脱扣器+欠压脱扣器+报警触头                     |    | 58 |
| 用途代号<br>(注 7)                | 型号解释                                 | 代号 |    |
|                              | 配电保护                                 | 无  |    |
|                              | 电动机保护                                | 2  |    |
| 3 N、4P<br>产品 N 极<br>代号 (注 8) | 型号解释                                 |    | 代号 |
|                              | N 极无过电流脱扣器, 且 N 极常通                  |    | A  |
|                              | N 极无过电流脱扣器, 且 N 极与其他三极一起合分 (N 极先合后分) |    | B  |
|                              | N 极有过电流脱扣器, 且 N 极与其他三极一起合分 (N 极先合后分) |    | C  |
|                              | N 极有过电流脱扣器, 且 N 极常通                  |    | D  |
| 漏电报警<br>代号 (注 9)             | 型号解释                                 | 代号 |    |
|                              | 无报警模块                                | 无  |    |
|                              | 报警且脱扣                                | I  |    |
|                              | 报警不脱扣                                | II |    |

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