



中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2024010307683920

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

TGM1-400L, TGM1-400M, TGMNR-400L, TGMNR-400M; 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 25 日 有效期至：2029 年 08 月 28 日

本证书为变更证书，证书首次颁发日期：2024 年 08 月 29 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：2024010307683920

证书附页：第 1 页 共 2 页

TGM1-400L,TGM1-400M,TGMNR-400L,TGMNR-400M

Ui: 800V;

Uimp: 8kV;

Ue: AC400/415V,AC660/690V;

In: 225A,250A,315A,350A,400A;

过电流脱扣器类型: 热磁式;

Ics: AC400/415V: 35kA(L型), 42kA(M型);

AC660/690V: 5kA(L型), 5kA(M型);

Icu: AC400/415V: 50kA(L型), 65kA(M型);

AC660/690V: 10kA(L型), 10kA(M型);

选择性类别:A类;

极数: 3P, 3P+N (3个保护极, N极不可开闭), 4P;

具有隔离功能, 其中3P+N (3个保护极, N极不可开闭) 不适用于隔离;

配用的辅助报警触头(1NO1NC, 2NO2NC, 4NO4NC):

Ith: 3A;

AC-15: Ue/Ie: AC380V/3A;

DC-13: Ue/Ie: DC220V/0.2A;

符合附录 N 的电子附件:

电动操作机构: CD3-400/M: AC220V/AC230V, AC380V/AC400V;

欠压脱扣器: 400QT: AC220V, AC380V, DC24V, DC110V;

预付费电表分励: M1: AC220V, AC380V

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：2024010307683920

证书附页：第 2 页 共 2 页

型号解释：

TG M 1 - 400 □ □ □ □ □ □ □ □

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
- ③1P: 设计序号
- ④400: 壳架等级电流 (A)
- ⑤□: 分断能力级别代号 (L 为标准型, M 较高型)
- ⑥□: 操作方式代号 (不标代号为手柄操作, Z 为转动手柄操作, P 为电动操作)
- ⑦□: 极数代号 (3 为三极, 3N 为三相四线, 4 为四极)
- ⑧□: 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)
- ⑩□: 盖的形式代号 (无代号为非透明盖, T 为透明盖(聚碳酸酯材料))
- ⑪□: 接线方式代号 (不标代号为板前接线, B 为板后接线, C 为插入式)

表 1

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
电磁式脱扣器	200	208	210	210F	220	230	240	250	260	270	218	228	238	248	268	278
热磁式脱扣器	300	308	310	310F	320	330	340	350	360	370	318	328	338	348	368	378

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，不与其他三极一起合分；
- B 型：N 极不安装过电流脱扣元件，且 N 极与其他三极一起合分(N 极先合后分)；
- C 型：N 极安装过电流脱扣元件，且 N 极与其他三极一起合分(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