



# 中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2024010307683915

**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

TGM3-800L, TGM3-800M, TGM3-800H, TGM3-800R; 参数及型号解释详见附页

**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 29 日 有效期至：2029 年 08 月 28 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: 2024010307683915

证书附页: 第 1 页 共 3 页

TGM3-800L,TGM3-800M,TGM3-800H, TGM3-800R  
Ui:1000V; Uimp:12kV;  
Ue: AC400V(L/M/H/R), AC550V(M/H/R),AC690V(L/M/H/R);  
In:400A,500A,600A,630A,700A,800A;  
过电流脱扣器类型:热磁式,电磁式;  
Ics:AC400V: L 型: 35kA; M 型:65kA, H 型:65kA; R 型:85kA;  
AC550V: M 型:25kA, H 型:25kA; R 型: 25kA;  
AC690V: L 型: 10kA; M 型:20kA, H 型:20kA; R 型:20kA;  
Icu:AC400V: L 型: 50kA; M 型:65kA, H 型:85kA; R 型:100kA;  
AC550V: M 型:35kA, H 型:35kA; R 型:35kA;  
AC690V: L 型: 15kA; M 型:20kA, H 型:30kA; R 型:30kA;  
选择性类别:A 类; 频率: 50Hz;  
极数:适用于隔离(3P+N 除外);  
3P(三个保护极); 3P+N(A 型:三个保护极,N 极常通; D 型: 四个保护极, N 极常通);  
4P(B 型:三个保护极, N 极可开闭; C 型:四个保护极, N 极可开闭);  
配用的辅助触头: FC38-400(1NO1NC, 2NO2NC, 4NO4NC), Ith:6A;  
AC-15 Ue/Ie: AC380V/400V/1A;  
DC-13 Ue/Ie: DC220V/230V/0.15A;  
符合附录 N 的电子附件:  
电动操作机构 CD2-400: AC220V/230V,AC380V/400V;  
欠压脱扣器 QT38-400: AC220V/230V,AC380V/400V

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：2024010307683915

证书附页：第 2 页 共 3 页

型号的解析：

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ ⑬ ⑭

①TG：企业特征代号

②M：塑料外壳式断路器

③3：设计序号

④800：壳架等级额定电流（A）

⑤□：额定极限短路分断能力级别（L—标准型；M—较高分断型；H—高分断型，R—限流型）

⑥□：操作方式代号（无代号—手动直接操作，Z—转动手柄操作，P—电动操作）

⑦□：极数代号（3—三极，3N—三极四线，4—四极）

⑧□：脱扣器型式及附件代号

| 附件名称       |            | 无             | 报警触头         | 分励脱扣器         | 辅助触头                  | 欠压脱扣器 | 分励脱扣器<br>辅助触头  | 分励脱扣器<br>欠压脱扣器 | 二组辅助触头                | 辅助触头<br>欠压脱扣器 |
|------------|------------|---------------|--------------|---------------|-----------------------|-------|----------------|----------------|-----------------------|---------------|
| 脱扣器型式及附件代号 | 瞬 时<br>脱扣器 | 200           | 208          | 210           | 220                   | 230   | 240            | 250            | 260                   | 270           |
|            | 复 式<br>脱扣器 | 300           | 308          | 310           | 320                   | 330   | 340            | 350            | 360                   | 370           |
| 附件名称       |            | 分励脱扣器<br>报警触头 | 辅助触头<br>报警触头 | 欠压脱扣器报<br>警触头 | 分励脱扣器<br>辅助触头<br>报警触头 |       | 二组辅助触头<br>报警触头 |                | 辅助触头<br>欠压脱扣器<br>报警触头 |               |
| 脱扣器型式及附件代号 | 瞬 时<br>脱扣器 | 218           | 228          | 238           | 248                   |       | 268            |                | 278                   |               |
|            | 复 式<br>脱扣器 | 318           | 328          | 338           | 348                   |       | 368            |                | 378                   |               |

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□：四极产品 N 极代号（3 极产品没有此代号，3N 为 A 型和 D 型；4P 为 B 型和 C 型）

| 代号  | 说 明                                   |
|-----|---------------------------------------|
| A 型 | N 极不安装过电流脱扣元件，且 N 极始终接通               |
| 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                |

⑪□：报警模块代号（无代号则无此附件，III 为过载报警不跳闸）

⑫□：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）

⑬□：用途代号（无代号—有飞弧距离，W—为零飞弧）

⑭□：数字“2”代表第二种平面上盖，无代号为圆弧上盖

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：2024010307683915

证书附页：第 3 页 共 3 页

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