



中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2024010307683907

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

TGM3-400L, TGM3-400M, TGM3-400H, TGM3-400R; 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) 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: 2024010307683907

证书附页: 第 1 页 共 3 页

TGM3-400L,TGM3-400M,TGM3-400H, TGM3-400R
Ui:1000V; Uimp:12kV;
Ue: AC400V(L/M/H/R), AC550V(M/H/R),AC690V(L/M/H/R);
In:225A,250A,315A,350A,400A;
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：2024010307683907

证书附页：第 2 页 共 3 页

型号的解释：

TG M 3 - 400 □ □ / □ □ □ □ □ □ □ □ / □

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫

①TG：企业特征代号

②M：塑料外壳式断路器

③3：设计序号

④400：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

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：2024010307683907

证书附页：第 3 页 共 3 页

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	辅助触头欠压脱扣器
脱扣器型式及附件代号	瞬 时脱扣器	200	208	210	220	230	240	250	260	270
	复 式脱扣器	300	308	310	320	330	340	350	360	370
附件名称		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	
脱扣器型式及附件代号	瞬 时脱扣器	218	228	238	248		268		278	
	复 式脱扣器	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

□：报警模块代号（无代号则无此附件，III 为过载报警不跳闸）

□：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）

□：用途代号（无代号—有飞弧距离，W—为零飞弧）

□：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