

产品认证证书

II型自愿认证

证书编号: CQC2002010307025007

发证日期: 2022 年 03 月 09 日

有效期至: 2032 年 03 月 08 日

委托人名称 浙江天正电气股份有限公司
及注册地址 浙江省乐清市柳市镇苏吕工业区

制造商名称 浙江天正电气股份有限公司
及注册地址 浙江省乐清市柳市镇苏吕工业区

生产企业名称 浙江天正电气股份有限公司
及生产地址 浙江省乐清市经济开发区中心大道 288 号

产品名称和系列、规格、型号 塑料外壳式断路器(MCCB)
TGM1-250S,TGM1-250L,TGM1-250M;TGMNR-250S,TGMNR-250L,TGMNR-250M 参
数详见附件

产品标准和技术要求 GB/T 14048.2-2020

认证模式 产品型式试验+初次工厂检查+获证后监督

上述产品符合 CQC12-000001-2020 认证规则的要求, 特发此证。

本证书为变更证书, 证书首次颁发日期: 2020 年 05 月 29 日

证书有效期内本证书的有效性依据发证机构的定期监督获得保持。

可通过扫描下方二维码或登录国家认监委网站 (www.cnca.gov.cn) 查验证书信息



授权签字人

签发

杨志刚

谢肇煦



中国质量认证中心

产品认证证书

II型自愿认证

证书编号: CQC2002010307025007

第 1 页 共 3 页

本证书及附件应同时使用, 信息查验说明见证书页

纸号:

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:



中国质量认证中心

产品认证证书

II型自愿认证

证书编号: CQC2002010307025007

第 2 页 共 3 页

本证书及附件应同时使用, 信息查验说明见证书页

纸号:

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 为三相, 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)
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	分励脱扣器	二组辅助触头	辅助触头	分励脱扣器	辅助触头	欠压脱扣器	分励脱扣器	二组辅助触头	辅助触头
附件代号																	
附件名称																	



中国质量认证中心

产品认证证书

II型自愿认证

证书编号: CQC2002010307025007

第 3 页 共 3 页

本证书及附件应同时使用, 信息查验说明见证书页

纸号:

															警 触		警 触 头
电磁式脱扣器	3P	200	208	210	210 F	220	230	240	250	260	270	218	228	238	248	268	278
热磁式脱扣器	3P+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, 不与其它三极一起合分。



中国质量认证中心