

产品认证证书

II型自愿认证

证书编号: CQC2013010307593921

发证日期: 2022 年 03 月 29 日

有效期至: 2032 年 03 月 28 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
TGM3-250L,TGM3-250M,TGM3-250H, TGM3-250R; 参数及型号解释详见附件

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

附 录

证书编号: CQC2013010307593921

第 1 页 共 3 页

纸 号:

TGM3-250L, TGM3-250M, TGM3-250H, TGM3-250R

U_i : 800V; U_{imp} : 8kV;

U_e : AC400V (L/M/H/R), AC550V (M/H/R), AC690V (L/M/H/R);

I_n : 100A, 125A, 140A, 160A, 180A, 200A, 225A, 250A;

过电流脱扣器类型: 热磁式, 电磁式;

I_{cs} : AC400V: L 型: 26kA; M 型: 50kA, H 型: 50kA; R 型: 70kA;

AC550V: M 型: 20kA, H 型: 20kA; R 型: 20kA;

AC690V: L 型: 5kA; M 型: 5kA, H 型: 10kA; R 型: 10kA;

I_{cu} : AC400V: L 型: 35kA; M 型: 50kA, H 型: 65kA; R 型: 100kA;

AC550V: M 型: 25kA, H 型: 25kA; R 型: 25kA;

AC690V: L 型: 5kA; M 型: 10kA, H 型: 15kA; R 型: 15kA;

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: FC34-250 (1NO1NC, 2NO2NC, 4NO4NC),

U_i : 690V; U_{imp} : 4kV; I_{th} : 3A;

AC-15 U_e/I_e : AC380V/400V/0.3A;

DC-13 U_e/I_e : DC220V/230V/0.15A;

符合附录 N 的电子附件:

电动操作机构 CD2-250: AC220V/230V, AC380V/400V;

欠压脱扣器 QT34-250: AC220V/230V, AC380V/400V.

注: 此附录与证书同时使用时有效。



中国质量认证中心

产品认证证书

II型自愿认证

附 录

证书编号: CQC2013010307593921

第 2 页 共 3 页

纸 号:

型号的解释:

TG M 3 - 250 □ □ / □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ ⑬ ⑭ ⑮

①TG: 企业特征代号

②M: 塑料外壳式断路器

③3: 设计序号

④250: 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

注: 此附录与证书同时使用时有效。



中国质量认证中心

产品认证证书

II型自愿认证

附 录

第 3 页 共 3 页

证书编号: CQC2013010307593921

纸 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

⑪□: 附加信息: (无代号-无预付费; F-预付费)

⑫□: 报警模块代号 (无代号则无此附件, III 为过载报警不跳闸)

⑬□: 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)

⑭□: 用途代号 (无代号—有飞弧距离, W—为零飞弧)

⑮□: 数字“2”代表第二种平面上盖, 无代号为圆弧上盖

注: 此附录与证书同时使用时有效。



中国质量认证中心