

产品认证证书

II型自愿认证

证书编号: CQC2017010307961261

发证日期: 2020年05月29日
有效期至: 2031年05月20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
TGM1N/TGMH/TGMK/TGMG/TGMD-250L/M/H/R、
TGM1N/TGMH/TGMK/TGMG/TGMD-320L/M/H/R; 详见参数附件

产品标准和技术要求 GB/T14048.2-2008

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。

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

陈昕 陆楠

中国质量认证中心



<http://www.cqc.com.cn>

中国·北京·南四环西路188号9区 100070

电话: +86 10 83886666

C(2) 0057259

CERTIFICATE OF PRODUCT CERTIFICATION

TYPE II CQC CERTIFICATION

CERTIFICATE NO.: CQC2017010307961261

Valid from: May.29,2020

Valid until: May.20,2031

NAME AND REGISTERED
ADDRESS OF THE APPLICANT

Zhejiang Tengen Electric Co.,Ltd.
Sulv Industrial Area, Liushi Town, Yueqing City, Zhejiang Province, P.R.China

NAME AND REGISTERED
ADDRESS OF THE
MANUFACTURER

Zhejiang Tengen Electric Co.,Ltd.
Sulv Industrial Area, Liushi Town, Yueqing City, Zhejiang Province, P.R.China

NAME AND LOCATION
OF THE FACTORY

Zhejiang Tengen Electric Co.,Ltd.
No.288 Central Avenue, Development Zone, Yueqing City, Zhejiang Province, P.R.China

PRODUCT NAME, MODEL
AND SPECIFICATION

Moulded Case Circuit-breakers
TGM1N/TGMH/TGMK/TGMG/TGMD-250L/M/H/R,
TGM1N/TGMH/TGMK/TGMG/TGMD-320L/M/H/R; See the Appendix

THE STANDARDS AND
TECHNICAL REQUIREMENTS
FOR THE PRODUCTS

GB/T14048.2-2008

TYPE OF CERTIFICATION
SCHEMES

Type Testing of Product + Initial Factory Inspection + Follow up Factory Inspection

This is to certify that the above mentioned product(s) complies with the requirements of certification rules of CQC12-000001-2020.
The validity of the certificate is subject to positive result of the regular follow up inspection by issuing certification body until the expiry date.

The certificate information is available through the QR code below or CNCA's website: www.cnca.gov.cn



SIGN BY

陈昕

SIGNATURE

陆楠

CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE



<http://www.cqc.com.cn>

Section 9, No.188, Nansihuan Xilu, Beijing 100070 P.R.China

Tel: +86 10 83886666

C(2) 0057259

产品认证证书

II型自愿认证

附 录

证书编号: CQC2017010307961261

第 1 页 共 3 页

纸 号: 57259

TGM1N/TGMH/TGMK/TGMG/TGMD-250L/M/H/R, TGM1N/TGMH/TGMK/TGMG/TGMD-320L/M/H/R;
Uimp: 12kV; Ui: 1000V;

Ue: AC230/240V (仅 2P), AC380/400/415V, AC660/690V (2P 除外);

In: TGM1N/TGMH/TGMK/TGMG/TGMD-250L/M/H/R: 100A, 125A, 140A, 150A, 160A,
170A, 180A, 200A, 225A, 250A;

TGM1N/TGMH/TGMK/TGMG/TGMD-320L/M/H/R: 100A, 125A, 140A, 150A, 160A,
170A, 180A, 200A, 225A, 250A, 270A, 280A, 300A, 315A, 320A;

过电流脱扣器类型: 热磁式;

Ics: AC230/240V: 35kA (L 型), 50kA (M 型);

AC380/400/415V: 25kA (L 型), 35kA (M 型), 50kA (H 型), 65kA (R 型);

AC660/690V: 8kA (L 型), 8kA (M 型), 10kA (H 型), 10kA (R 型);

Icu: AC230/240V: 50kA (L 型), 70kA (M 型);

AC380/400/415V: 35kA (L 型), 50kA (M 型), 70kA (H 型), 85kA (R 型);

AC660/690V: 10kA (L 型), 10kA (M 型), 10kA (H 型), 20kA (R 型);

使用类别: A;

适用于隔离 (3P+N 除外);

极数: 2P (仅 L/M 型), 3P, 3P+N (三个保护极, N 极常通), 4P;

频率: 50/60Hz;

配用的辅助触头 OF-M, 报警触头 SD-M (3C 证书编号: 2016010304928784):

1N01NC, 2N02NC, 4N04NC

Ith: 3A;

AC-15: Ue/Ie: AC380/400/415V/0.3A;

DC-13: Ue/Ie: DC110/220/250V/0.15A;

符合附录 N 的电子附件:

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

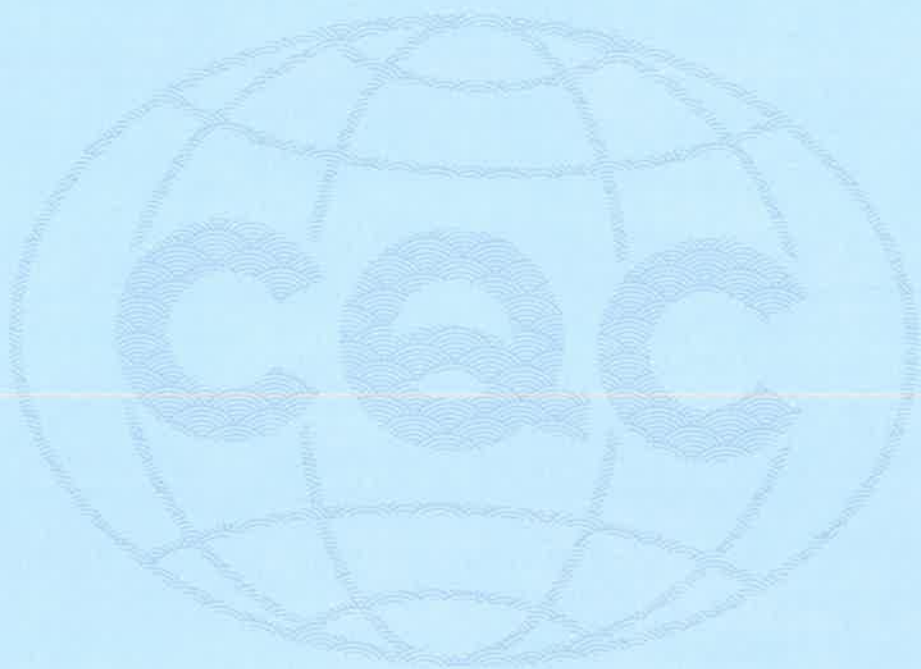
附 录

证书编号: CQC2017010307961261

第 2 页 共 3 页

纸 号: 57259

电动操作机构 CD2: AC220/230/240V, AC380/400/415V;
预付费分励脱扣器 FT: AC220/230/240V, AC380/400/415V;
欠压脱扣器 QT: AC220/230/240V, AC380/400/415V
型号解释:



注: 此附录与证书同时使用时有效。



中国质量认证中心



<http://www.cqc.com.cn>

中国·北京·南四环西路188号9区 100070

电话: +86 10 83886666

产品认证证书

II型自愿认证

附录

证书编号: CQC2017010307961261

第 3 页 共 3 页
纸 号: 57259

TG M □ - □ □ □ / □ □ □ □ □ □ □ □ □ □
① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ ⑬ ⑭

①TG: 企业代号

②M: 塑料外壳式断路器

③IN, K, G, H, D: 设计序号

④250, 320: 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 (2--二极, 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
	热磁式脱扣器	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	
	热磁式脱扣器	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□: N 极代号 (3 极产品没有此代号, 1N, 3N 为 A 型和 D 型; 2P, 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□: 盖子代号: (无代号--非透明盖; T--透明盖)

⑬□: 报警模块代号 (无代号则无此附件, III 为过载报警不脱闸)

⑭□: 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)

注: 此附录与证书同时使用时有效。



中国质量认证中心

