



中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2025010307824851

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

TGM3E-250C、TGM3E-250N、TGM3E-250L、TGM3E-250S、TGM3E-250M、
TGM3E-250H；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：2025 年 11 月 10 日 有效期至：2030 年 11 月 09 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：2025010307824851

证书附页：第 1 页 共 4 页

TGM3E-250C、TGM3E-250N、TGM3E-250L、TGM3E-250S、TGM3E-250M、
TGM3E-250H

Ui: 1000V;

Uimp: 8kV;

Uc: AC380/400/415V; 50/60Hz;

In: 160A (Ir: 63A~160A 可调+OFF), 250A (Ir: 100A~250A 可调+OFF);

过电流脱扣器类型: 电子式;

C 型: Ics: 36kA、Icu: 36kA、Icw: 3kA/1s;

N 型: Ics: 40kA、Icu: 50kA、Icw: 3kA/1s;

L 型: Ics: 50kA、Icu: 50kA、Icw: 3kA/1s;

S 型: Ics: 50kA、Icu: 70kA、Icw: 3kA/1s;

M 型: Ics: 70kA、Icu: 70kA、Icw: 3kA/1s;

H 型: Ics: 70kA、Icu: 100kA、Icw: 3kA/1s;

脱扣级别: 10A、10、20、30;

选择性类别: A 类;

极数: 3P(3 个保护极, 适用于隔离), 3P+N(3 个保护极, N 极常通, 不适用于隔离), 4P(3 个保护极, N 极可开闭, 适用于隔离), 4P(4 个保护极, 适用于隔离);

适用频率: 50/60Hz;

配用的辅助触头 OF3M12, 报警触头 SD3M12: 1NO1NC、2NO2NC;

Ui: 690V;

Ith: 5A;

AC-15: AC380/400/415V/0.3A; DC-13: DC110/220/250V/0.15A;

符合附录 N 的电子式附件:

电动操作机构 CD3M25: Us: AC/DC110/220/230/240V, AC380/400/415V, 50/60Hz,
DC24V;

欠压脱扣器 MN3M12: Us: AC220/230/240V, AC380/400/415V, 50/60Hz;

电子分励报警附件: Us: AC220/230/240V, AC380/400/415V, 50/60Hz, DC24V;

过载报警不脱扣附件: Us: AC220/230/240V, AC380/400/415V, 50/60Hz, DC24V;

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：2025010307824851

证书附页：第 2 页 共 4 页

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

- (1)企业特征代号
- (2)塑料外壳式断路器
- (3)设计序号
- (4)电子式
- (5)壳架等级电流(A) (见注 1)
- (6)短路分断能力级别 (见注 2)
- (7)操作方式代号 (见注 3)
- (8)极数代号 (见注 4)
- (9)脱扣方式代号 (见注 5)
- (10)附件代号 (见注 6)
- (11)用途代号 (见注 7)
- (12)3 N、4P 产品 N 极代号 (见注 8)
- (13)过载报警不脱扣代号 (见注 9)
- (14)控制器功能代号 (见注 10)

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：2025010307824851

证书附页：第 3 页 共 4 页

壳架等级 电流(A) (注 1)	壳架等级电流 (A)	代号			
	250A	250			
短路分断 能力级别 (注 2)	型号解释	代号	附件 代号 (注 6)		
	基本型	C			
	基础型	N			
	标准型	L			
	中等分断型	S			
	较高分断型	M			
高分断型	H				
操作方式 代号(注 3)	型号解释	代号			
	直接操作	无			
	转动手柄型	Z			
	电动操作	P			
极数代号 (注 4)	型号解释	代号			
	3P	3			
	3P+N	3N			
	4P	4			
脱扣方式 代号(注 5)	型号解释	代号			
	过载+短路	3			
用途代号 (注 7)	型号解释	代号			
	配电保护	无			
	电动机保护	2			
3 N、4P 产 品 N 极代 号(注 8)	型号解释	代号	过载报 警不脱 扣代号 (注 9)		
	N 极无过电流脱扣器, 且 N 极常通	A			
	N 极无过电流脱扣器, 且 N 极与其他三极一起分合(N 极先合后分)	B			
	N 极有过电流脱扣器, 且 N 极与其他三极一起分合(N 极先合后分)	C			
	N 极有过电流脱扣器, 且 N 极常通	D			
	型号解释	代号			
	无报警不脱扣	无			
	有报警不脱扣	III			

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：2025010307824851

证书附页：第 4 页 共 4 页

控制器功能代号（注 10）	型号解释	代号
	常规型	无
	中性极保护型	E1
	通讯型	E2
	接地保护型	E3
	双整定电流型	E4
	电动机保护型	E5

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