



# 中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2025010307789702

**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-1250L、TGM3E-1250M、TGM3E-1250H、TGM3E-1600L、TGM3E-1600M、  
TGM3E-1600H；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 06 月 25 日 有效期至：2030 年 06 月 24 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](http://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：2025010307789702

证书附页：第 1 页 共 4 页

TGM3E-1250L、TGM3E-1250M、TGM3E-1250H、TGM3E-1600L、TGM3E-1600M、  
TGM3E-1600H;

Ui: 1000V;

Uimp: 12kV;

Uc: AC380/400/415V;

TGM3E-1250L、TGM3E-1250M、TGM3E-1250H: In: 800A (Ir: 315A~800A  
可调+OFF), 1000A (Ir: 400A~1000A 可调+OFF), 1250A (Ir: 500A~1250A  
可调+OFF);

TGM3E-1600L、TGM3E-1600M、TGM3E-1600H: In: 800A (Ir: 315A~800A  
可调+OFF), 1000A (Ir: 400A~1000A 可调+OFF), 1250A (Ir: 500A~1250A  
可调+OFF), 1600A (Ir: 630A~1600A 可调+OFF);

过电流脱扣器类型: 电子式;

TGM3E-1250L、TGM3E-1250M、TGM3E-1250H:

L 型: Ics: 50kA、Icu: 50kA、Icw: 15kA/1s;

M 型: Ics: 70kA、Icu: 70kA、Icw: 15kA/1s;

H 型: Ics: 75kA、Icu: 100kA、Icw: 15kA/1s;

TGM3E-1600L、TGM3E-1600M、TGM3E-1600H:

L 型: Ics: 50kA、Icu: 50kA、Icw: 20kA/1s;

M 型: Ics: 70kA、Icu: 70kA、Icw: 20kA/1s;

H 型: Ics: 75kA、Icu: 100kA、Icw: 20kA/1s;

选择性类别: B 类;

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

频率: 50/60Hz;

配用的辅助触头 OF3M40, 报警触头 SD3MS1:

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 CD3MS1-□□: Us: AC/DC 110/220/230/240V, AC380/400/415V,

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：2025010307789702

证书附页：第 2 页 共 4 页

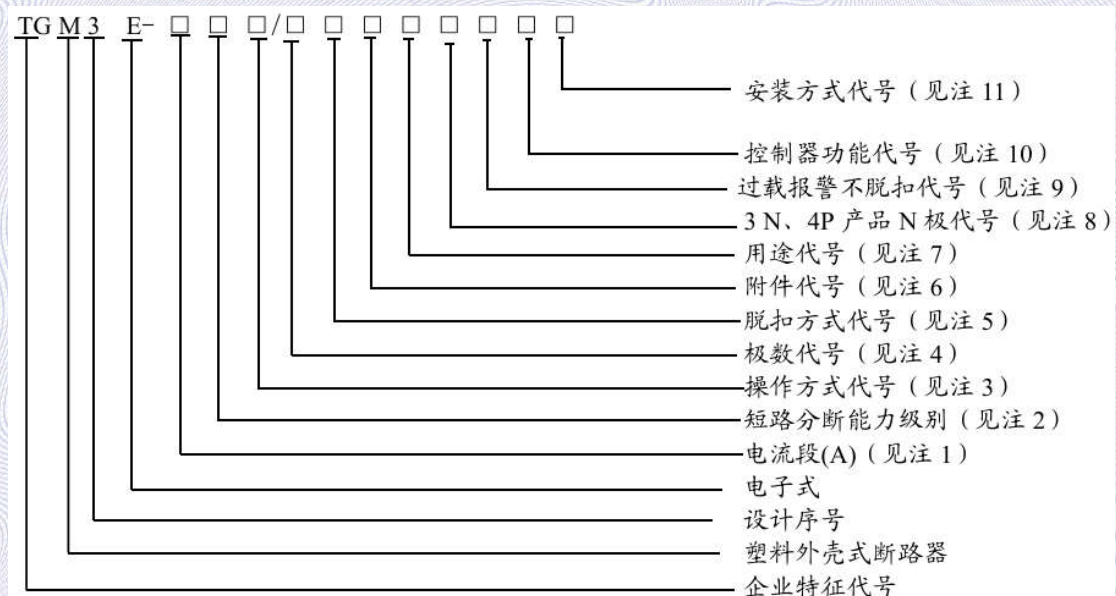
DC24V;

欠压脱扣器 MN3M40: Us: AC220/230/240V, AC380/400/415V;

分励脱扣器 MX3M40: Us: AC220/230/240V, DC110V、DC220V, AC380/400/415V, DC24V;

电子分励报警附件: Us: AC220/AC230/240V, AC380/400/415V, DC24V;

过载报警不脱扣附件: Us: AC220/AC230/240V, AC380/400/415V, 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：2025010307789702

证书附页：第 3 页 共 4 页

电流段 (A) (注 1)	型号解释	代号		型号解释	代号		
	1250A	1250		无附件	00		
短路分 断能力 级别(注 2)	型号解释	代号	附件 代号 (注 6)	报警触头	08		
	标准型	L		分励脱扣器	10		
	较高分断型	M		辅助触头	20		
	高分断型	H		二组辅助触头	21		
操作方式 代号(注 3)	型号解释	代号		四组辅助触头	23		
	直接操作	无		欠压脱扣器	30		
	转动手柄型	Z		分励脱扣器+辅助触头	40		
极数代号 (注4)	型号解释	代号		分励脱扣器+二组辅助触头	41		
	3P	3		分励脱扣器+四组辅助触头	43		
	3P+N	3N		分励脱扣器+欠压脱扣器	50		
	4P	4		分励脱扣器+欠压脱扣器+辅助触头	51		
脱扣方式 代号(注 5)	型号解释	代号		分励脱扣器+欠压脱扣器+二组辅助触头	52		
	过载+短路	3		分励脱扣器+欠压脱扣器+四组辅助触头	54		
用途代号 (注7)	型号解释	代号		欠压脱扣器+辅助触头	70		
	配电保护	无		欠压脱扣器+二组辅助触头	71		
	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)	分励脱扣器+报警触头	18
		N极无过电流脱扣器，且N极常通		A		辅助触头+报警触头	28
		N极无过电流脱扣器，且所有极同 时动作(N极先合后分)		B		欠压脱扣器+报警触头	38
		N极有过电流脱扣器，且所有极同 时动作(N极先合后分)		C		分励脱扣器+二组辅助触头+报警触头	47
		N极有过电流脱扣器，且N极常通		D		分励脱扣器+四组辅助触头+报警触头	45
						分励脱扣器+辅助触头+报警触头	48
						二组辅助触头+报警触头	68
						四组辅助触头+报警触头	66
						欠压脱扣器+辅助触头+报警触头	78
						欠压脱扣器+二组辅助触头+报警触头	77
		欠压脱扣器+四组辅助触头+报警触头	75				
		欠压脱扣器+分励脱扣器+辅助触头+报警触 头	55				
		欠压脱扣器+分励脱扣器+二组辅助触头+报 警触头	56				
		分励脱扣器+欠压脱扣器+报警触头	58				
		欠压脱扣器+分励脱扣器+四组辅助触头+报 警触头	59				

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：2025010307789702

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
安装方式(注11)	型号解释	代号
	固定式板前	无

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