



中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2025010307824853

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-125C、TGM3E-125N、TGM3E-125L、TGM3E-125S、TGM3E-125M、
TGM3E-125H；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: 2025010307824853

证书附页: 第 1 页 共 4 页

TGM3E-125C、TGM3E-125N、TGM3E-125L、TGM3E-125S、TGM3E-125M、
TGM3E-125H;

Uimp: 8kV; Ui: 1000V;

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

In: 32A (Ir: 12.5A~32A 可调+OFF), 63A (Ir: 25A~63A 可调+OFF),
100A (Ir: 40A~100A 可调+OFF), 125A (Ir: 50A~125A 可调+OFF);

过电流脱扣器类型: 电子式;

C 型: Ics: 36kA、Icu: 36kA、Icw: 1.5kA/1s;

N 型: Ics: 40kA、Icu: 50kA、Icw: 1.5kA/1s;

L 型: Ics: 50kA、Icu: 50kA、Icw: 1.5kA/1s;

S 型: Ics: 50kA、Icu: 70kA、Icw: 1.5kA/1s;

M 型: Ics: 70kA、Icu: 70kA、Icw: 1.5kA/1s;

H 型: Ics: 70kA、Icu: 100kA、Icw: 1.5kA/1s;

脱扣级别: 10A、10、20、30

选择性类别: A 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);

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 CD3M12-3P-□□ (3P)、CD3M12-4P-□□ (3P+N、4P):

Us: AC/DC110/220/230/240V, AC380/400/415V, DC24V;

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

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

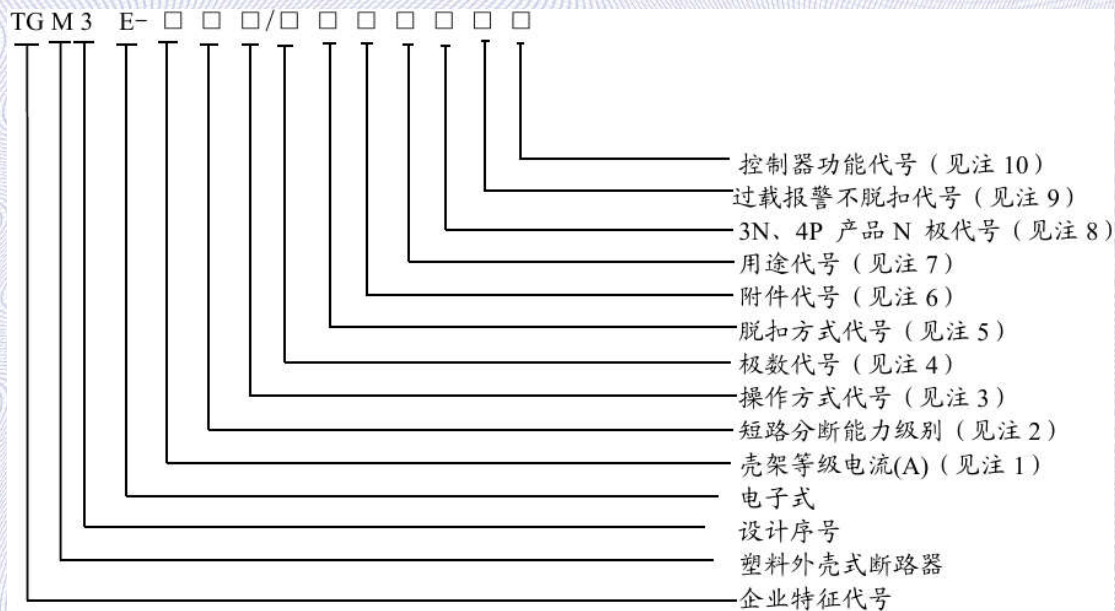
中国质量认证中心有限公司



中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2025010307824853

证书附页: 第 2 页 共 4 页



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：2025010307824853

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	附件 代号 (注 6)	型号解释	代号
	125A	125		无附件	00
短路分断能力 级 别 (注 2)	型号解释	代号		报警触头	08
	基本型	C		分励脱扣器	10
	基础型	N		辅助触头	20
	标准型	L		二组辅助触头	21
	中等分断型	S		欠压脱扣器	30
	较高分断型	M		分励脱扣器+辅助触头	40
	高分断型	H		分励脱扣器+二组辅助触头	41
操作方式代号 (注 3)	型号解释	代号		分励脱扣器+欠压脱扣器	50
	直接操作	无		分励脱扣器+欠压脱扣器+辅助触头	51
	转动手柄型	Z		分励脱扣器+欠压脱扣器+二组辅助触头	52
	电动操作	P		欠压脱扣器+辅助触头	70
极数代号(注 4)	型号解释	代号		欠压脱扣器+二组辅助触头	71
	3P	3		分励脱扣器+报警触头	18
	3P+N	3N		欠压脱扣器+报警触头	38
	4P	4		分励脱扣器+辅助触头+报警触头	48
脱扣方式代号 (注 5)	型号解释	代号		辅助触头+报警触头	28
	过载+短路	3		欠压脱扣器+辅助触头+报警触头	78
用途代号(注 7)	型号解释	代号		欠压脱扣器+分励脱扣器+辅助触头+报警触头	55
	配电保护	无		分励脱扣器+欠压脱扣器+报警触头	58
	电动机保护	2		分励脱扣器+二组辅助触头+报警触头	47
				欠压脱扣器+分励脱扣器+二组辅助触头+报警触头	56
				二组辅助触头+报警触头	68
				欠压脱扣器+二组辅助触头+报警触头	77

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：2025010307824853

证书附页：第 4 页 共 4 页

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)	型号解释	代号
	N 极无过电流脱扣器，且 N 极常通	A		无报警不脱扣	无
	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		有报警不脱扣	III
	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			
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