



# 中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2025010307746045

## 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

TGM3-1600L、TGM3-1600M、TGM3-1600H、TGM3-1600R;  $U_i$ : 1000V;  $U_{imp}$ : 12kV;  $U_e$ : AC380/400/415V;  $I_n$ : 800A、1000A、1250A、1440A、1500A、1600A; 过电流脱扣器类型: 热磁式、电磁式; AC380/400/415V: L 型:  $I_{cs}$ : 50kA、 $I_{cu}$ : 50kA; M 型:  $I_{cs}$ : 70kA、 $I_{cu}$ : 70kA; H 型:  $I_{cs}$ : 75kA、 $I_{cu}$ : 100kA; R 型:  $I_{cs}$ : 100kA、 $I_{cu}$ : 100kA; 适用频率: 50/60Hz; 选择性类别: A 类; 配用的辅助触头 OF3M40, 报警触头 SD3MS1: 1NO1NC、2NO2NC;  $U_i$ : 690V;  $I_{th}$ : 5A; AC-15: AC380/400/415V/0.3A; DC-13: DC110/220/250V/0.15A; 符合附录 N 的电子附件: 电动操作机构: AC/DC 110/220/230/240V、AC380/400/415V; 欠压脱扣器: AC220/230/240V、AC380/400/415V; 分励脱扣器: AC220/230/240V(DC110V/DC220V)、AC380/400/415V、DC24V; 型号解释见附页

## 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 01 月 15 日 有效期至: 2030 年 01 月 14 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



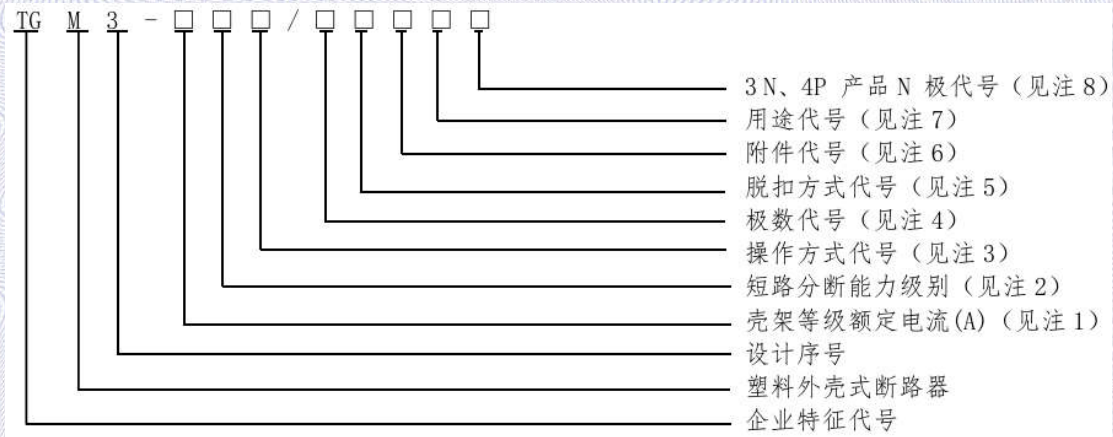


# 中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2025010307746045

证书附页：第 1 页 共 2 页

型号解释：



壳架等级额定电流(A) (注 1)	壳架等级额定电流(A)	代号	短路分断能力级别 (注 2)	型号解释	代号
	1600A	1600		标准型	L
				较高分断型	M
				高分断型	H
				限流型	R

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



中国质量认证中心有限公司



# 中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2025010307746045

证书附页：第 2 页 共 2 页

操作方式 代号 (注 3)	型号解释	代号	极数 代号 (注 4)	型号解释	代号
	直接操作	无		3P	3
脱扣方式 代号 (注 5)	型号解释	代号	附件 代号 (注 6)	3P+N	3N
	过载+短路	3		4P	4
用途 代号 (注 7)	型号解释	代号	3 N、 4P 产 品 N 极代 号(注 8)	分励脱扣器	10
	短路保护	2		辅助触头	20
用途 代号 (注 7)	型号解释	代号	3 N、 4P 产 品 N 极代 号(注 8)	二组辅助触头	21
	配电保护	无		四组辅助触头	23
3 N、 4P 产 品 N 极代 号(注 8)	型号解释	代号	3 N、 4P 产 品 N 极代 号(注 8)	欠压脱扣器	30
	N 极无过电流脱扣器, 且 N 极常通	A		分励脱扣器+辅助触头	40
	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		分励脱扣器+二组辅助触头	41
	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		分励脱扣器+四组辅助触头	43
	N 极有过电流脱扣器, 且 N 极常通	D		分励脱扣器+欠压脱扣器	50
3 N、 4P 产 品 N 极代 号(注 8)			3 N、 4P 产 品 N 极代 号(注 8)	分励脱扣器+欠压脱扣器+辅助触头	51
				分励脱扣器+欠压脱扣器+二组辅助触头	52
				分励脱扣器+欠压脱扣器+四组辅助触头	54
				欠压脱扣器+辅助触头	70
				欠压脱扣器+二组辅助触头	71
				分励脱扣器+报警触头	18
				辅助触头+报警触头	28
				欠压脱扣器+报警触头	38
				分励脱扣器+辅助触头+报警触头	48
				分励脱扣器+二组辅助触头+报警触头	47
				分励脱扣器+四组辅助触头+报警触头	45
				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+二组辅助触头+报警触头	77
				欠压脱扣器+辅助触头+报警触头	78
		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