



中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2025010307749961

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

具有剩余电流保护的断路器
TGM3L-400L、TGM3L-400M、TGM3L-400H；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 20 日 有效期至：2030 年 01 月 19 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：2025010307749961

证书附页：第 1 页 共 3 页

TGM3L□-400L、TGM3L□-400M、TGM3L□-400H
U_{imp}: 8kV; U_i: 1000V; U_e: AC380V/400V/415V; I_n: 225A、250A、315A、350A、400A; 过电流脱扣器类型: 热磁式、电磁式; L 型: I_{cs}: 50kA; I_{cu}: 50kA; M 型: I_{cs}: 70kA; I_{cu}: 70kA; H 型: I_{cs}: 70kA; I_{cu}: 100kA; 脱扣级别: 20; IΔ_n(AC 型): 0.03A (仅非延时)、0.05A、0.1A、0.2A、0.3A、0.5A、0.8A、1A、OFF (漏电功能退出) 任意四档可调, 或 1A、3A、5A、10A、30A、OFF (漏电功能退出) 任意四档可调; IΔ_n(A 型): 0.03A (仅非延时)、0.05A、0.1A、0.2A、0.3A、0.5A、0.8A、1A、OFF (漏电功能退出) 任意四档可调; 额定剩余电流动作类型: AC 型、A 型; 漏电脱扣器类型: 电子式; 选择性类别: A 类; 极数: 3P、3P+N、4P; 适用于隔离 (除 3P+N 外); 50/60Hz;
配用的辅助触头: OF3M40, 报警触头: SD3M40: 1NO1NC、2NO2NC; I_{th}: 5A ; U_i : 690V ; AC-15 : AC380V/400V/415V/0.3A ; DC-13 : DC110V/220V/250V/0.15A;
符合附录 N 的电子附件: 欠压脱扣器: MN3M40: U_s: AC220V/230V/240V、AC380V/400V/415V, 50/60Hz; 分励脱扣器: MX3M40: U_s: AC220V/230V/240V、AC380V/400V/415V、DC24V、DC110、DC220V, 50/60Hz; 电动操作机构: CD3M40: U_s: AC/DC110V/220V/230V/240V、AC380V/400V/415V、DC24V, 50/60Hz; 漏电报警模块: U_s: DC24V、AC220V/230V/240V、AC380V/400V/415V, 50/60Hz;

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：2025010307749961

证书附页：第 2 页 共 3 页

型号解释：

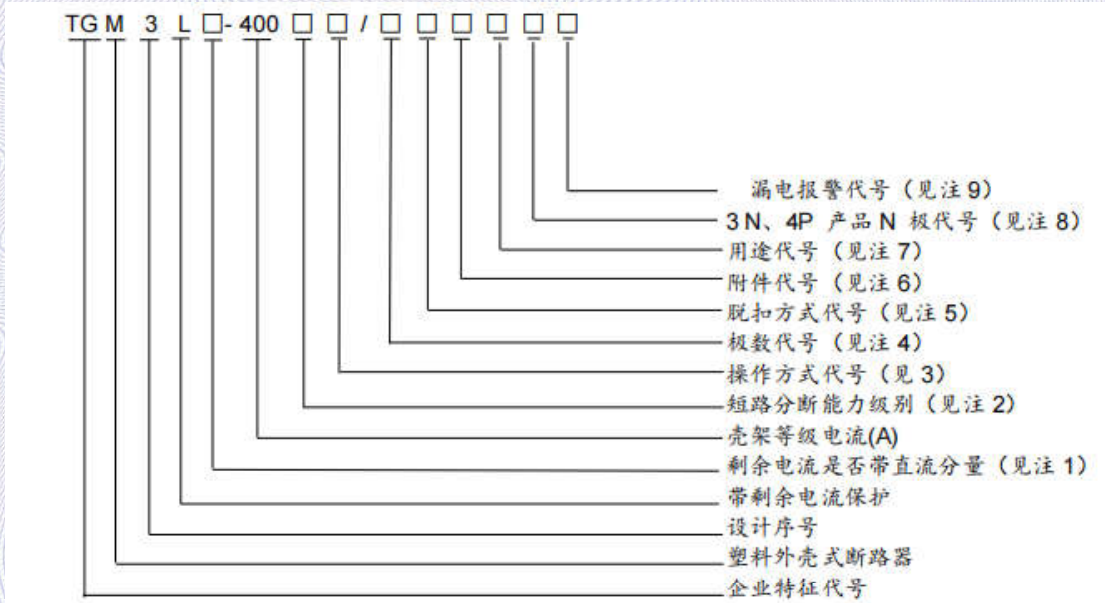


表 1

剩余电流是否带直流分量 (注 1)	型号解释	代号	短路分断能力级别 (注 2)	型号解释	代号
	不带直流分量	无		标准型	L
	带直流分量	A		较高分断型	M
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
	手柄直接操作	无		三极	3
	转动手柄操作	Z		三极四线	3N
	电动操作	P		四极	4
脱扣方式代号 (注 5)	型号解释	代号			
	瞬时脱扣器	2			
	复式脱扣器	3			

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：2025010307749961

证书附页：第 3 页 共 3 页

表 1 续

附件代号 (注 6)	附件种类		代号
		无附件	
	报警触头		08
	分励脱扣器		10
	二组辅助触头		21
	四组辅助触头		23
	欠压脱扣器		30
	分励脱扣器+二组辅助触头		41
	分励脱扣器+四组辅助触头		43
	分励脱扣器+欠压脱扣器		50
	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+二组辅助触头		71
	分励脱扣器+报警触头		18
	欠压脱扣器+报警触头		38
	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+四组辅助触头+报警触头		75
	欠压脱扣器+分励脱扣器+二组辅助触头+报警触头		56
	欠压脱扣器+分励脱扣器+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
用途代号 (注 7)	型号解释	代号	
	配电用保护	无	
	电动机保护	2	
3N、4P 产品N极 代号(注 8)	型号解释		代号
	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极与其他三极一起合分(N极先合后分)		B
	N极有过电流脱扣器,且N极与其他三极一起合分(N极先合后分)		C
	N极有过电流脱扣器,且N极常通		D
漏电报警 代号(注 9)	型号解释	代号	
	无报警模块	无	
	报警且跳闸	I	
	报警不跳闸	II	

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