



中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2024010307645522

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

TGM1NL-250C, TGM1NL-250L, TGM1NL-250M, TGMKL-250C, TGMKL-250L, TGMKL-250M, TGMGL-250C,
TGMGL-250L, TGMGL-250M, TGMHL-250C, TGMHL-250L, TGMHL-250M, TGM1NL-320C, TGM1NL-320L,
TGM1NL-320M, TGMKL-320C, TGMKL-320L, TGMKL-320M, TGMGL-320C, TGMGL-320L, TGMGL-320M,
TGMHL-320C, TGMHL-320L, TGMHL-320M; 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 12 月 03 日 有效期至: 2029 年 06 月 19 日

本证书为变更证书,证书首次颁发日期: 2024 年 06 月 20 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：2024010307645522

证书附页：第 2 页 共 3 页

表 1

设计序号 (注 1)	型号解释	代号	剩余电流 是否带直 流分量 (注 2)	型号解释	代号
	分销渠道	1N		不带直流分量	无
	工民建渠道	K		带直流分量	A
	工控渠道	G			
	五文化渠道	H			
结构段(A) (注 3)	型号解释	代号	短路分断 能力级别 (注 4)	型号解释	代号
	250AF	250		基本型	C
	320AF	320		标准型	L
		较高分断型		M	
操作方式 代号(注 5)	型号解释	代号	漏电关断 功能代号 (注 6)	型号解释	代号
	手柄直接操作	无		无漏电关断功能	无
	转动手柄操作	Z		带漏电关断功能	G
	电动操作	P			
极数代号 (注 7)	型号解释	代号	脱扣方式 代号(注 8)	型号解释	代号
	一极二线	1N		瞬时脱扣器	2
	二极	2		复式脱扣器	3
	三极	3			
	三板四线	3N			
	四极	4			

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：2024010307645522

证书附页：第 3 页 共 3 页

表 1 续

附件代号 (注 9)	附件种类		代号				
	无		00				
	报警触头		08				
	分励脱扣器		10				
	预付费分励脱扣器		10F				
	辅助触头		20				
	欠电压脱扣器		30				
	分励脱扣器、辅助触头		40				
	欠电压脱扣器、分励脱扣器		50				
	二组辅助触头		60				
	欠电压脱扣器、辅助触头		70				
	分励脱扣器、报警触头		18				
	辅助触头、报警触头		28				
	欠电压脱扣器、报警触头		38				
	分励脱扣器、辅助触头、报警触头		48				
辅报触头		58					
二组辅助触头、报警触头		68					
欠电压脱扣器、辅助触头、报警触头		78					
用途代号 (注 10)	型号解释		代号	派生代号 (注 12)	型号解释		代号
	配电用保护		无		常规产品		无
	电动机保护		2		透明盖产品 (仅 3P, 3P+N, 4P)		T
3 N、4 P 产品 N 极 代号 (注 11)	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				
			D				
漏电报警 不跳闸代 号 (注 13)	型号解释		代号				
	无报警模块		无				
	报警且跳闸		I				
			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