



中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2025010307752384

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-630L、TGM3L-630M、TGM3L-630H；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 02 月 07 日 有效期至：2030 年 02 月 06 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: 2025010307752384

证书附页: 第 1 页 共 3 页

TGM3L□-630L、TGM3L□-630M、TGM3L□-630H;
Uimp: 8kV; Ui: 1000V; Ue: AC380V/400V/415V; In: 400A、500A、600A、630A; 过电流脱扣器类型: 热磁式、电磁式; L 型: Ics: 50kA、Icu: 50kA; M 型: Ics: 70kA、Icu: 70kA; H 型: Ics: 70kA、Icu: 100kA; 脱扣级别: 20; I Δ 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; I Δ 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; Ith: 5A ; Ui : 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: Us: AC220V/230V/240V、AC380V/400V/415V, 50/60Hz; 分励脱扣器: MX3M40: Us: AC220V/230V/240V、AC380V/400V/415V、DC24V、DC110V、DC220V, 50/60Hz; 电动操作机构: CD3M63: Us: AC/DC110V/220V/230V/240V、AC380V/400V/415V、DC24V, 50/60Hz; 漏电报警模块: Us: 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



证书附页：第 2 页 共 3 页

型号解释:

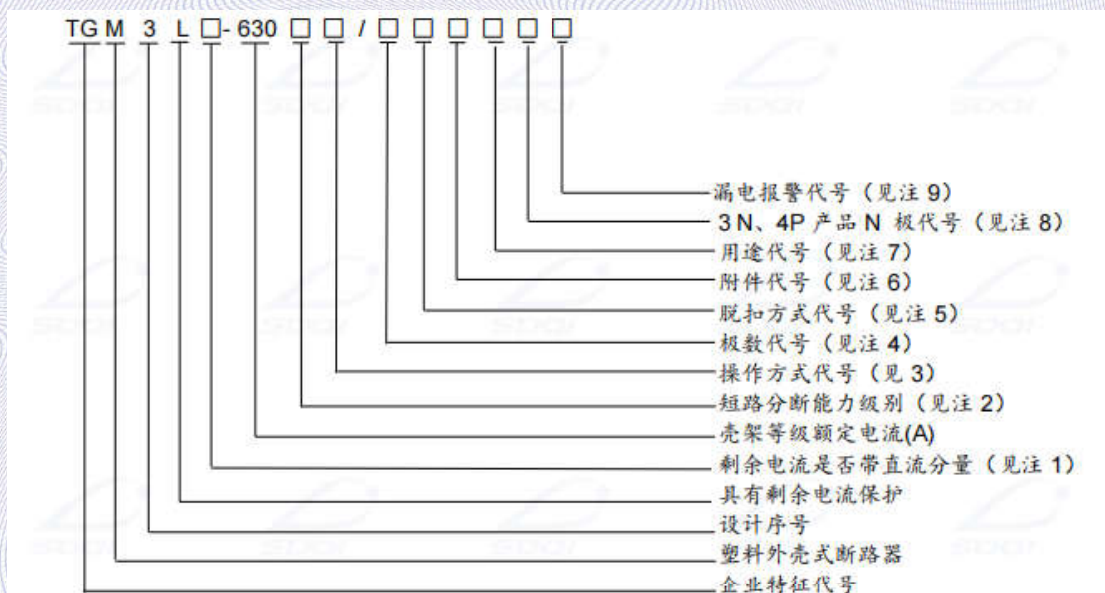


表 1

剩余电 流是否 带直流 分量 (注 1)	<table><tr><td>型号解释</td><td>代号</td></tr><tr><td>不带直流分量</td><td>无</td></tr><tr><td>带直流分量</td><td>A</td></tr></table>	型号解释	代号	不带直流分量	无	带直流分量	A	短路分 断能力 级别 (注 2)	<table><tr><td>型号解释</td><td>代号</td></tr><tr><td>标准型</td><td>L</td></tr><tr><td>较高分断型</td><td>M</td></tr><tr><td>高分断型</td><td>H</td></tr></table>	型号解释	代号	标准型	L	较高分断型	M	高分断型	H		
型号解释	代号																		
不带直流分量	无																		
带直流分量	A																		
型号解释	代号																		
标准型	L																		
较高分断型	M																		
高分断型	H																		
操作方 式代号 (注 3)	<table><tr><td>型号解释</td><td>代号</td></tr><tr><td>手柄直接操作</td><td>无</td></tr><tr><td>转动手柄操作</td><td>Z</td></tr><tr><td>电动操作</td><td>P</td></tr></table>	型号解释	代号	手柄直接操作	无	转动手柄操作	Z	电动操作	P	极数代号 (注 4)	<table><tr><td>型号解释</td><td>代号</td></tr><tr><td>3P</td><td>3</td></tr><tr><td>3P+N</td><td>3N</td></tr><tr><td>4P</td><td>4</td></tr></table>	型号解释	代号	3P	3	3P+N	3N	4P	4
型号解释	代号																		
手柄直接操作	无																		
转动手柄操作	Z																		
电动操作	P																		
型号解释	代号																		
3P	3																		
3P+N	3N																		
4P	4																		
脱扣方 式代号 (注 5)	<table><tr><td>型号解释</td><td>代号</td></tr><tr><td>过载+短路</td><td>3</td></tr><tr><td>短路</td><td>2</td></tr></table>	型号解释	代号	过载+短路	3	短路	2												
型号解释	代号																		
过载+短路	3																		
短路	2																		

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：2025010307752384

证书附页：第 3 页 共 3 页

附件代号 (注 6)	附件种类		代号
	无附件		00
	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	
	配电保护	无	
	电动机保护	2	
3 N、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	
	报警且脱扣	I	
	报警不脱扣	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