

产品认证证书

II型自愿认证

证书编号: CQC2018010307141761

发证日期: 2022 年 06 月 17 日

有效期至: 2031 年 05 月 20 日

委托人名称 浙江天正电气股份有限公司
及注册地址 浙江省乐清市柳市镇苏吕工业区

制造商名称 浙江天正电气股份有限公司
及注册地址 浙江省乐清市柳市镇苏吕工业区

生产企业名称 浙江天正电气股份有限公司
及生产地址 浙江省乐清市经济开发区中心大道 288 号

产品名称和系列、 具有剩余电流保护的断路器
规格、型号 详见附件

产品标准和技术要求 GB/T 14048.2-2020

认证模式 产品型式试验+初次工厂检查+获证后监督

上述产品符合 CQC12-000001-2020 认证规则的要求, 特发此证。

本证书为变更证书, 证书首次颁发日期: 2020 年 05 月 29 日

证书有效期内本证书的有效性依据发证机构的定期监督获得保持。

可通过扫描下方二维码或登录国家认监委网站 (www.cnca.gov.cn) 查验证书信息



授权签字人

签发

杨志刚

谢肇煦



中国质量认证中心

产品认证证书

II型自愿认证

证书编号: CQC2018010307141761

第 1 页 共 5 页

本证书及附件应同时使用, 信息查验说明见证书页

纸号:

TGM1NL...-400L,TGM1NL...-400M
TGMKL...-400L,TGMKL...-400M
TGMGL...-400L,TGMGL...-400M
TGMHL...-400L,TGMHL...-400M
TGM1NL...-630L,TGM1NL...-630M
TGMKL...-630L,TGMKL...-630M
TGMGL...-630L,TGMGL...-630M
TGMHL...-630L,TGMHL...-630M;
额定冲击耐受电压 U_{imp} : 8kV;
额定绝缘电压 U_i : 800V;
额定工作电压 U_e : AC380/400/415V;
额定电流 I_n : 200/225/250/280/300/315/320/350/380/400A(TGM1NL...-400L,
TGM1NL...-400M,TGMKL...-400L,TGMKL...-400M,TGMGL...-400L,TGMGL...-400M,
TGMHL...-400L,TGMHL...-400M),
200/225/250/280/300/315/320/350/380/400/450/500/550/600/630A(TGM1NL...-630L,
TGM1NL...-630M, TGMKL...-630L,TGMKL...-630M,TGMGL...-630L,TGMGL...-630M,
TGMHL...-630L,TGMHL...-630M);
过电流脱扣器类型:热磁式,电磁式;
 I_{cs} : 36kA (L 型),50kA (M 型);
 I_{cu} : 50kA (L 型),75kA (M 型);
 $I\Delta n$:30(仅非延时) /50/75/100/150/200/300/400/500/600/800/1000mA 分级调节或一档固定;
额定剩余动作类型: A 型,AC 型;
剩余电流脱扣器类型:电子式;
剩余接通和分断能力($I\Delta m$): 25% I_{cu} ;
选择性类别: A 类;
极数: 3P,3P+N(三个保护极,N 极常通),4P(三个保护极,N 极可开闭),4P;
适用于隔离(3P+N 除外);
额定频率: 50/60 Hz;



中国质量认证中心

产品认证证书

II型自愿认证

证书编号: CQC2018010307141761

第 2 页 共 5 页

本证书及附件应同时使用, 信息查验说明见证书页

纸号:

配用的辅助触头 OF-M3,报警触头 SD-M3:1NO1NC,2NO2NC,4NO4NC;
(证书号:2016010304928784)

Ith:6A;

AC-15:AC380/400/415V/1A;

DC-13:DC110/220/250V/0.15A;

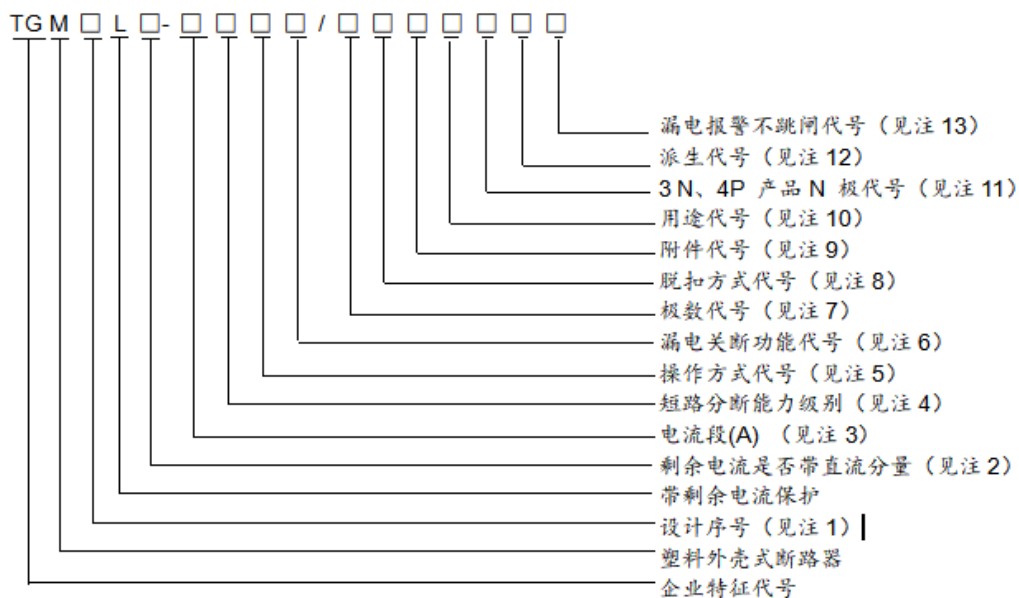
符合附录 N 的电子附件:

欠电压脱扣器(QT)Us:AC220/230/240V,AC380/400/415V,50/60Hz;

电动操作机构(CD2)Us:AC220/230/240V,AC380/400/415V,50/60Hz;

漏电报警不跳闸模块 Us:DC24V,AC220/230/240V,AC380/400/415V,50/60Hz.

型号的解释(Explanation of model/ type):



中国质量认证中心

产品认证证书

II型自愿认证

证书编号: CQC2018010307141761

第 3 页 共 5 页

本证书及附件应同时使用, 信息查验说明见证书页

纸号:

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				
	五交化渠道		H				
电流段 (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
	400AF		400		标准型		L
	630AF		630		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
	三极		3		瞬时脱扣器		2
	三极四线		3N		复式脱扣器		3
	四极		4				



中国质量认证中心

产品认证证书

II型自愿认证

证书编号：CQC2018010307141761

第 4 页 共 5 页

本证书及附件应同时使用，信息查验说明见证书页

纸号：

表 2

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
	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



中国质量认证中心

产品认证证书

II型自愿认证

证书编号: CQC2018010307141761

第 5 页 共 5 页

本证书及附件应同时使用, 信息查验说明见证书页

纸号:

用途代号 (注 10)			派生代号 (注 12)		
	型号解释	代号		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	T
3 N、4P 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	
	N 极有过电流脱扣器, 且 N 极常通			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		
	报警不跳闸		II		



中国质量认证中心