

# 强制性认证产品符合性自我声明



自我声明编号：2022980307002638

浙江天正电气股份有限公司（生产者）确认知晓《强制性产品认证自我声明实施规则》以及相关产品强制性认证实施规则的要求，对本声明承担全部法律责任。

浙江天正电气股份有限公司（生产者）声明以下产品已按照《强制性产品认证自我声明实施规则》以及相关产品强制性认证实施规则的要求进行检测，符合相关标准要求；自本声明签署之日起，生产和销售的产品持续符合以下标准与实施规则的要求；保存本声明涉及的技术文档至少10年；正确使用强制性产品认证标志；如产品或其符合性信息发生变更，将及时更新技术文档并报送产品变更信息。

生产者名称：浙江天正电气股份有限公司  
生产者地址：浙江省温州市乐清市柳市镇苏吕工业区  
依据的强制性产品认证规则：CNCA-00C-008：2019 强制性产品认证实施规则自我声明  
产品名称：具有剩余电流保护的断路器  
产品系列、型号、规格：详见附件  
依据的标准：GB/T 14048.2-2020  
生产企业名称：浙江天正电气股份有限公司乐清经济开发区分公司  
生产企业地址：浙江省温州市乐清市经济开发区中心大道288号

联系人：李莉  
电话：0577-57166162  
电子邮箱：lili@tengen.com.cn  
指定签字人：

自我声明时间：2023-06-19  
自我声明地点：浙江省温州市乐清市  
生产者签章：

注：有关本声明信息真伪可登录全国认证认可信息公共服务平台（cx.cnca.cn）或扫描右上角二维码查询。

# 强制性认证产品符合性自我声明(附页)



自我声明编号: 2022980307002638

产品系列、型号、规格(附件):

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 Uimp: 8kV;  
额定绝缘电压 Ui: 800V;  
额定工作电压 Ue: AC380/400/415V;  
额定电流 In: 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;  
Ics: 36kA (L 型),50kA (M 型);  
Icu: 50kA (L 型),75kA (M 型);  
IΔn.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(IΔm): 25%Icu;  
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;  
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(CD)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.

联系人: 李莉  
电话: 0577-57166162  
电子邮箱: lili@tengen.com.cn  
指定签字人:

自我声明时间: 2023-06-19  
自我声明地点: 浙江省温州市乐清市  
生产者签章:

注: 有关本声明信息真伪可登录全国认证认可信息公共服务平台 (cx.cnca.cn) 或扫描右上角二维码查询。

# 强制性认证产品符合性自我声明(附页)



自我声明编号：2022980307002638

产品系列、型号、规格(附件)：

型号的详解(Explanation of model/ type):

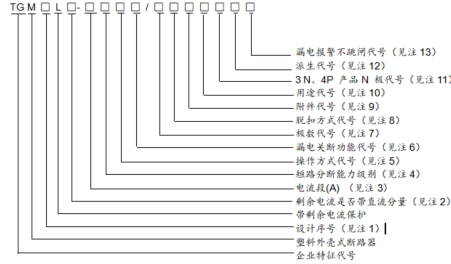


表 1

设计序号 (注 1)	型号解释		剩余电流 是否带直 流量 (注 2)	型号解释	
	分断渠道	代号		不带直流量	代号
	工民渠道	K		带直流量	A
	工控渠道	G			
	五变化渠道	H			
电流段 (A) (注 3)	型号解释		短路分断 能力级别 (注 4)	型号解释	
	分断渠道	代号		标准型	L
	400AF	400		较高分断型	M
	630AF	630			
操作方式 代号 (注 5)	型号解释		漏电关断 功能代号 (注 6)	型号解释	
	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		脱扣方式 代号 (注 8)	型号解释	
	三极	3		瞬时脱扣器	2
	三极四线	3N		复式脱扣器	3
	四极	4			

联系人：李莉  
 电话：0577-57166162  
 电子邮箱：lili@tengen.com.cn  
 指定签字人：

自我声明时间：2023-06-19  
 自我声明地点：浙江省温州市乐清市  
 生产者签章：

注：有关本声明信息真伪可登录全国认证认可信息公共服务平台 (cx.cnca.cn) 或扫描右上角二维码查询。

# 强制性认证产品符合性自我声明(附页)



自我声明编号：2022980307002638

产品系列、型号、规格(附件)：

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		
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	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			

联系人：李莉  
 电话：0577-57166162  
 电子邮箱：lili@tengen.com.cn  
 指定签字人：

自我声明时间：2023-06-19  
 自我声明地点：浙江省温州市乐清市  
 生产者签章：

注：有关本声明信息真伪可登录全国认证认可信息公共服务平台 (cx.cnca.cn) 或扫描右上角二维码查询。



# 强制性认证产品符合性自我声明(附页)



自我声明编号: 2022980307002638

产品系列、型号、规格(附件):

TGM1NL...400L,TGM1NL...400M  
TGMK1...400L,TGMK1...400M  
TGMGL...400L,TGMGL...400M  
TGMHL...400L,TGMHL...400M  
TGM1NL...630L,TGM1NL...630M  
TGMK1...630L,TGMK1...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,TGMK1...400L,TGMK1...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,TGMK1...630L,TGMK1...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;  
配用的辅助触头: OF-M3,报警触头: SD-M3:1NO1NC,2NO2NC,4NO4NC;  
(证书号:2016010304928784)  
 $I_{th}$  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.

联系人: 李莉  
电话: 0577-57166162  
电子邮箱: lili@tengen.com.cn  
指定签字人:

自我声明时间: 2023-06-19  
自我声明地点: 浙江省温州市乐清市  
生产者签章:

# 强制性认证产品符合性自我声明(附页)



自我声明编号: 2022980307002638

产品系列、型号、规格(附件):

型号的解释(Explanation of model/ type):

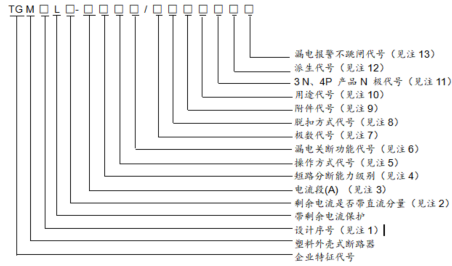


表 1

设计序号 (注 1)	型号解释	代号	剩余电流 是否带直 流量 (注 2)	型号解释	代号
	分断渠道	IN		不带直流量	无
	工控渠道	K		带直流量	A
	工控渠道	G			
	五变化渠道	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			

联系人: 李莉  
 电话: 0577-57166162  
 电子邮箱: lili@tengen.com.cn  
 指定签字人:

自我声明时间: 2023-06-19  
 自我声明地点: 浙江省温州市乐清市  
 生产者签章:

# 强制性认证产品符合性自我声明(附页)



自我声明编号: 2022980307002638

产品系列、型号、规格(附件):

表 2

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
辅助触头		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	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

联系人: 李莉  
 电话: 0577-57166162  
 电子邮箱: lili@tengen.com.cn  
 指定签字人:

自我声明时间: 2023-06-19  
 自我声明地点: 浙江省温州市乐清市  
 生产者签章:



注: 有关本声明信息真伪可登录全国认证认可信息公共服务平台 (cx.cnca.cn) 或扫描右上角二维码查询。