

产品认证证书

II型自愿认证

证书编号: CQC2018010307141762

发证日期: 2020年05月29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、规格、型号	具有剩余电流保护的断路器 TGM1NL...-630L,TGM1NL...-630M,TGMKL...-630L,TGMKL...-630M,TGMGL...-630L,TGMGL...-630M,TGMHL...-630L,TGMHL...-630M,TGM1NL...-800L,TGM1NL...-800M,TGMKL...-800L,TGMKL...-800M,TGMGL...-800L,TGMGL...-800M,TGMHL...-800L,TGMHL...-800M; 参数及型号解释详见附件
产品标准和技术要求	GB/T14048.2-2008
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。

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

陈昕

陆楠

中国质量认证中心



<http://www.cqc.com.cn>

中国·北京·南四环西路188号9区 100070

电话: +86 10 83886666

C(2) 0057275

CERTIFICATE OF PRODUCT CERTIFICATION

TYPE II CQC CERTIFICATION

CERTIFICATE NO.: CQC2018010307141762

Valid from: May.29,2020

Valid until: May.20,2031

NAME AND REGISTERED ADDRESS OF THE APPLICANT	Zhejiang Tengen Electric Co.,Ltd. Sulv Industrial Area, Liushi Town, Yueqing City, Zhejiang Province, P.R.China
NAME AND REGISTERED ADDRESS OF THE MANUFACTURER	Zhejiang Tengen Electric Co.,Ltd. Sulv Industrial Area, Liushi Town, Yueqing City, Zhejiang Province, P.R.China
NAME AND LOCATION OF THE FACTORY	Zhejiang Tengen Electric Co.,Ltd. No.288 Central Avenue, Development Zone, Yueqing City, Zhejiang Province, P.R.China
PRODUCT NAME, MODEL AND SPECIFICATION	Circuit-breaker Incorporating Residual Current Protective TGM1NL...-630L,TGM1NL...-630M,TGMKL...-630L,TGMKL...-630M,TGMGL...-630L,TGMGL...-630M,TGMHL...-630L,TGMHL...-630M,TGM1NL...-800L,TGM1NL...-800M,TGMKL...-800L,TGMKL...-800M,TGMGL...-800L,TGMGL...-800M,TGMHL...-800L,TGMHL...-800M; See the Appendix
THE STANDARDS AND TECHNICAL REQUIREMENTS FOR THE PRODUCTS	GB/T14048.2-2008
TYPE OF CERTIFICATION SCHEMES	Type Testing of Product + Initial Factory Inspection + Follow up Factory Inspection

This is to certify that the above mentioned product(s) complies with the requirements of certification rules of CQC12-000001-2020.
The validity of the certificate is subject to positive result of the regular follow up inspection by issuing certification body until the expiry date.

The certificate information is available through the QR code below or CNCA's website: www.cnca.gov.cn



SIGN BY

陈昕

SIGNATURE

陆楠



CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE



<http://www.cqc.com.cn>

Section 9, No.188, Nansihuan Xilu, Beijing 100070 P.R.China

Tel: +86 10 83886666

C(2) 0057275

产品认证证书

II型自愿认证

附 录

证书编号: CQC2018010307141762

第 1 页 共 5 页

纸 号: 57275

TGM1NL...-630L,TGM1NL...-630M,TGMKL...-630L,TGMKL...-630M,
TGMGL...-630L,TGMGL...-630M,TGMHL...-630L,TGMHL...-630M,
TGM1NL...-800L,TGM1NL...-800M,TGMKL...-800L,TGMKL...-800M,
TGMGL...-800L,TGMGL...-800M,TGMHL...-800L,TGMHL...-800M;
Uimp: 8kV;Ui: 800V;Ue: AC380/400/415V;
In:400/450/500/550/630A(TGM1NL...-630L,TGM1NL...-630M,TGMKL...-630L,TGMKL
...-630M,TGMGL...-630L,TGMGL...-630M,TGMHL...-630L,TGMHL...-630M),
400/450/500/550/630/700/800A(TGM1NL...-800L,TGM1NL...-800M,TGMKL...-800L,T
GMKL...-800L,TGMKL...-800M,TGMGL...-800L,TGMGL...-800M,TGMHL...-800L,TG
MHL...-800M);
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);

I Δ n:50/75/100/150/200/300/400/500/600/800/1000mA 分级调节或一档固定;

注: 此附录与证书同时使用时有效。



中国质量认证中心



产品认证证书

II型自愿认证

附 录

证书编号: CQC2018010307141762

第 2 页 共 5 页

纸 号: 57275

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} ;

使用类别: 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) U_s : AC220/230/240V, AC380/400/415V, 50/60Hz;

注: 此附录与证书同时使用时有效。



中国质量认证中心



产品认证证书

II型自愿认证

附 录

证书编号: CQC2018010307141762

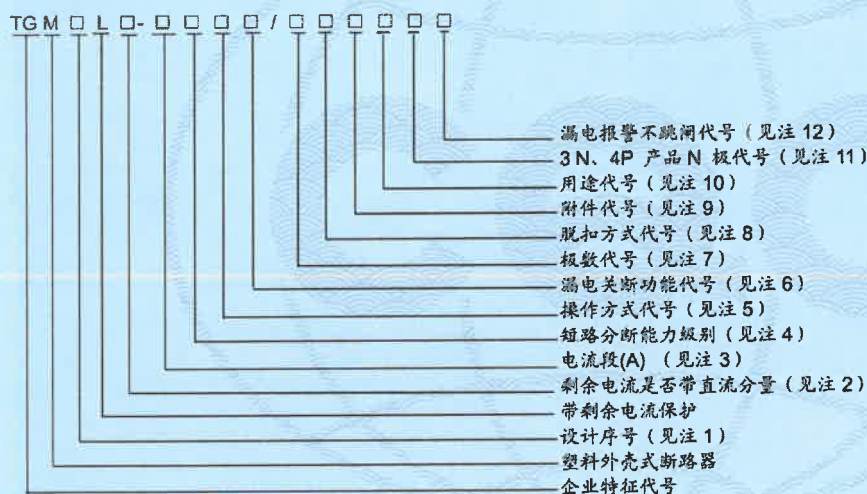
第 3 页 共 5 页

纸 号: 57275

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.

型号的解釋:



注: 此附录与证书同时使用时有效。



中国质量认证中心



产品认证证书

II型自愿认证

附 录

第 4 页 共 5 页

证书编号: CQC2018010307141762

纸 号: 57275

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	IN		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
	630AF	630		标准型	L
	800AF	800		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 (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		热磁式脱扣器	3
	四极	4			

注: 此附录与证书同时使用时有效。



中国质量认证中心



产品认证证书

II型自愿认证

附 录

证书编号: CQC2018010307141762

第 5 页 共 5 页

纸 号: 57275

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	
	配电用保护	无	
	电动机保护	2	
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 12)	型号解释	代号	
	无报警模块	无	
	报警且跳闸	I	
	报警不跳闸	II	

注: 此附录与证书同时使用时有效。



中国质量认证中心

