

产品认证证书

II型自愿认证

证书编号: CQC21107317177

发证日期: 2022 年 08 月 12 日

有效期至: 2032 年 08 月 11 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	塑料外壳式断路器(MCCB) TGM1NE-250M、TGM1NE-250H, TGMKE-250M、TGMKE-250H, TGMGE-250M、 TGMGE-250H, TGMHE-250M、TGMHE-250H、TGM1E-250C、TGM1BXE-250M、 TGM1BXE-250H, TGM1NE-320M、TGM1NE-320H, TGMKE-320M、TGMKE-320H, TGMGE-320M、TGMGE-320H, TGMHE-320M、TGMHE-320H、TGM1E-320C、 TGM1BXE-320M、TGM1BXE-320H; 参数见附件
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: 2021 年 10 月 20 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: CQC21107317177

第 1 页 共 4 页

本证书及附件应同时使用, 信息查验说明见证书页

纸号:

TGM1NE-250M、TGM1NE-250H, TGMKE-250M、TGMKE-250H, TGMGE-250M、TGMGE-250H, TGMHE-250M、TGMHE-250H、TGM1E-250C、TGM1BXE-250M、TGM1BXE-250H, TGM1NE-320M、TGM1NE-320H, TGMKE-320M、TGMKE-320H, TGMGE-320M、TGMGE-320H, TGMHE-320M、TGMHE-320H、TGM1E-320C、TGM1BXE-320M、TGM1BXE-320H ;
Uimp : 8kV ; Ui : 1000V ; Ue : AC380/400/415V ; AC500/550V ; AC660/690V ; 50/60Hz ,
TGM1NE-250M、TGM1NE-250H、TGMKE-250M、TGMKE-250H、TGMGE-250M、TGMGE-250H、TGMHE-250M、TGMHE-250H、TGM1BXE-250M、TGM1BXE-250H : In : 200A(Ir : 80A~200A 可调+OFF) , 250A(Ir : 100A~250A 可调+OFF) ;
M 型 : AC380/400/415V : Ics : 50kA , Icu : 50kA , Icw : 3kA/1s、AC500/550V : Ics : 30kA , Icu : 30kA , Icw : 3kA/1s、AC660/690V : Ics : 10kA , Icu : 10kA , Icw : 3kA/1s ;
H 型 : AC380/400/415V : Ics : 50kA , Icu : 85kA , Icw : 3kA/1s、AC500/550V : Ics : 40kA , Icu : 40kA , Icw : 3kA/1s、AC660/690V : Ics : 10kA , Icu : 20kA , Icw : 3kA/1s ;
TGM1E-250C : C 型 : AC380/400/415V : Ics : 25kA , Icu : 35kA , Icw : 3kA/1s、AC660/690V : Ics : 5kA , Icu : 5kA , Icw : 3kA/1s ;
TGM1NE-320M、TGM1NE-320H、TGMKE-320M、TGMKE-320H、TGMGE-320M、TGMGE-320H、TGMHE-320M、TGMHE-320H、TGM1BXE-320M、TGM1BXE-320H : In : 200A(Ir : 80A~200A 可调+OFF) , 250A(Ir : 100A~250A 可调+OFF) , 320A(Ir : 125A~320A 可调+OFF) ;
M 型 : AC380/400/415V : Ics : 50kA , Icu : 50kA , Icw : 4kA/1s、AC500/550V : Ics : 30kA , Icu : 30kA , Icw : 4kA/1s、AC660/690V : Ics : 10kA , Icu : 10kA , Icw : 4kA/1s ;
H 型 : AC380/400/415V : Ics : 50kA , Icu : 85kA , Icw : 4kA/1s、AC500/550V : Ics : 40kA , Icu : 40kA , Icw : 4kA/1s、AC660/690V : Ics : 10kA , Icu : 20kA , Icw : 4kA/1s ;
TGM1E-320C : C 型 : AC380/400/415V : Ics : 25kA , Icu : 35kA , Icw : 4kA/1s、AC660/690V : Ics : 5kA , Icu : 5kA , Icw : 4kA/1s ;
过电流脱扣器类型 : 电子式 ; 选择性类别 : A ;
极数 : 3P, 3P+N(3 个保护极, N 极常通) ,
4P(3 个保护极, N 极可开闭) ; 3P+N 不适用于隔离用, 3P、4P 适用于隔离用 ;
(CQC2016010304928784)配用的辅助触头 : OF-M1/M2/M3 ; 报警触头 : SD-M1/M2/M3 : Ui : 690V ;
Uimp : 4kV ;
OF-M1/M2 , SD-M1/M2 : Ith : 3A ; AC-15 : Ue/Ie : AC380/400/415V/0.3A ;
DC-13 : Ue/Ie : DC110/220/250V/0.15A ; OF-M3 , SD-M3 : Ith : 6A ; AC-15 : Ue/Ie : AC380/400/415V/1A ; DC-13 : Ue/Ie : DC110/220/250V/0.15A ;



中国质量认证中心

产品认证证书

II型自愿认证

证书编号: CQC21107317177

第 2 页 共 4 页

本证书及附件应同时使用, 信息查验说明见证书页

纸号:

符合附录 N 的电子式附件:

电动操作机构: Uimp: 4kV; Ui: 690V; Us: AC220/230/240V, AC380/400/415V; 50Hz/60Hz;

预付费分励脱扣器: Uimp: 4kV; Ui: 690V; Us: AC220/AC230/240V; 50Hz/60Hz;

欠压脱扣器: Uimp: 4kV; Ui: 800V; Us: AC220/230/240V, AC380/400/415V; 50Hz/60Hz;

通讯模块(电子分励报警附件): Uimp: 4kV; Ui: 690V; Us: AC220/AC230/240V, AC380/400/415V, 50Hz/60Hz, DC24V;

过载报警不脱扣附件: Uimp: 4kV; Ui: 690V; Us: AC220/AC230/240V, AC380/400/415V, 50Hz/60Hz, DC24V

型号解释:

TG	M	□	E	-	□	□	/	□	□	□	□	□	□	□	□	□
(1)	(2)	(3)	(4)		(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)
(1) 企业特征代号	(2) 塑料外壳式断路器	(3) 设计序号（见注 1）	(4) E: 电子式		(5) 电流段（A）（见注 2）	(6) 短路分断能力级别（见注 3）	(7) 操作方式代号（见注 4）	(8) 极数代号（见注 5）	(9) 脱扣方式代号（见注 6）	(10) 附件代号（见注 7）	(11) 用途代号（见注 8）	(12) 3N、4P 产品 N 极代号（见注 9）	(13) 预付费代号（见注 10）	(14) 过载报警不脱扣代号（见注 11）	(15) 控制器功能代号（见注 12）	(16) 安装方式（见注 13）

设计序号 (注 1)	型号解释	代号	电流段 (注 2)	型号解释	代号
	单盖设计	1		250AF	250
	分销渠道	1N		320AF	320
	工民建渠道	K			
	工控渠道	G			
	五交化渠道	H			
	表箱专用	1BX			



中国质量认证中心

产品认证证书

II型自愿认证

证书编号: CQC21107317177

第 3 页 共 4 页

本证书及附件应同时使用, 信息查验说明见证书页

纸号:

短路分断能力级别 (注 3)	型号解释	代号	操作方式 代号 (注 4)	型号解释	代号
	基础分断型	C		手柄直接操作	无
	较高分断型	M		转动手柄操作	Z
	高分断型	H		电动操作	P
极数代号 (注 5)	型号解释	代号	脱扣方式 代号 (注 6)	型号解释	代号
	三极	3		电子式	3
	三极四线	3N			
	四极	4			
附件代号 (注 7)	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	
	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 8)	型号解释	代号	预付费代号 (注 10)	型号解释	代号
	配电用保护	无		没有预付费	无
	电动机保护	2		预付费	F



中国质量认证中心

产品认证证书

II型自愿认证

证书编号: CQC21107317177

第 4 页 共 4 页

本证书及附件应同时使用, 信息查验说明见证书页

纸号:

3N 、 4P 产品 N 极 代号 (注 9)	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	
过载报警 不脱扣代 号(注 11)	型号解释	代号	控制 器 功 能 代 号 (注 12)	型号解释	代号
	无报警不脱扣	无		四旋钮控制器	无
	有报警不脱扣	Ⅲ		五旋钮控制器 (中性极保 护型)	E1
				无旋钮控制器 (通讯型)	E2
				五旋钮控制器 (接地保护 型)	E3
安 装 方 式 (注 13)	型号解释	代号			
	固定式板前	无			
	插入式板后	C			
	插入式板前	F			



中国质量认证中心