



中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2024010307640543

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

塑料外壳式断路器

TGM3E□-100L、TGM3E□-100M、TGM3E□-100H、TGM1E□-100L、TGM1E□-100M、
TGM1E□-100H、TGM3E□-125L、TGM3E□-125M、TGM3E□-125H、TGM1E□-125L、
TGM1E□-125M、TGM1E□-125H; 详见附页

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：2024 年 06 月 11 日 有效期至：2029 年 06 月 10 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: 2024010307640543

证书附页: 第 1 页 共 3 页

TGM3E□-100L、TGM3E□-100M、TGM3E□-100H、TGM1E□-100L、TGM1E□-100M、
TGM1E□-100H、TGM3E□-125L、TGM3E□-125M、TGM3E□-125H、TGM1E□-125L、
TGM1E□-125M、TGM1E□-125H;
Ui:1000V(TGM1E, TGM3E)/800V(TGM1EX, TGM3EX);
Uimp: 8kV;
Ue: AC380/400/415V、AC660/690V;
In: 32A、63A、100A(TGM3E□-100L、TGM3E□-100M、TGM3E□-100H、TGM1E□-100L、
TGM1E□-100M、TGM1E□-100H)
32A、63A、100A、125A(TGM3E□-125L、TGM3E□-125M、TGM3E□-125H、
TGM1E□-125L、
TGM1E□-125M、TGM1E□-125H);
过电流脱扣器类型: 电子式;
L 型: AC380/400/415V: Ics: 25kA、Icu: 25kA、Icw: 2kA/1s、
AC660/690V: Ics: 10kA、Icu: 10kA;
M 型: AC380/400/415V: Ics: 50kA、Icu: 50kA、Icw: 2kA/1s、
AC660/690V: Ics: 10kA、Icu: 10kA;
H 型: AC380/400/415V: Ics: 50kA、Icu: 85kA、Icw: 2kA/1s 、
AC660/690V: Ics: 10kA、Icu: 20kA;
选择性类别: A 类;
极数: 3P、3P+N(N 极常通,不可开闭)、4P(3 个保护极, N 极可开闭)、4P;
适用于隔离(3P+N 除外);
50/60Hz;
配用的辅助触头 OF-M、报警触头 SD-M: 1NO1NC、2NO2NC、4NO4NC;
Ui: 690V、
Ith: 3A;
AC-15:Ue/Ie:AC380/400/415V/0.3A;
DC-13:Ue/Ie:DC110V/DC220/250V/0.15A;
符合附录 N 的电子附件:

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



中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2024010307640543

证书附页: 第 2 页 共 3 页

欠电压脱扣器 QT:Us:AC220/230V、AC380/400V;
电动操作机构 CD2:Us:AC220/230V、AC380/400V;
预付费分励 FT:Us:AC220V;
电子分励报警附件(带通讯)Us:AC220/230V、DC24V

3.3 型号的解释:

TG M □ E □: - □ □ □ □ / □ □ □ □ □ □ □ □ □

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ ⑬ ⑭ ⑮ ⑯ ⑰ ⑱

①TG: 企业特征代号

②M: 塑料外壳式断路器

③□: 设计序号 (1: 单盖; 3: 双盖)

④E: 电子式

⑤□: X: 其他渠道代号, 无: 常规产品

⑥□: 电流段代号(100: 100A; 125: 125A)

⑦□: 短路分断能力级别 (见注 1)

⑧□: 操作方式代号 (见注 2)

⑨□: 极数代号 (见注 3)

⑩□: 脱扣方式代号 (见注 4)

⑪□: 附件代号 (见注 5)

⑫□: 用途代号 (见注 6)

⑬□: 3N、4P 产品 N 极代号 (见注 7)

⑭□: 预付费代号 (见注 8)

⑮□: 过载报警不跳闸代号 (见注 9)

⑯□: 控制器功能代号 (见注 10)

⑰□: 安装方式 (见注 11)

⑱□: 零飞弧代号 (见注 12)

⑲□: 数字“2”代表第三种平面上盖, 无代号为圆弧上盖和 DMC 上盖

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



中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2024010307640543

证书附页: 第 3 页 共 3 页

用途代号 (注 6)	型号解释	代号	预付费代号 (注 8)	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
3N、4P 产 品 N 极代 号(注 7)	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 跳闸代号 (注 9)	型号解释	代号	安装方式 (注 11)	型号解释	代号
	无报警可调	无		固定式板前	无
	有报警可调	III		插入式板后	C
控制器功能 代号(注 10)	型号解释	代号	零飞弧代号 (注 12)	型号解释	代号
	六旋钮控制器	无		无零飞弧	无
	三旋钮控制器	E1		有零飞弧	W

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