



中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2024010307646780

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

TGM□-63L、M、H、R，TGM□-125L、M、H、R；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 25 日 有效期至：2029 年 06 月 24 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: 2024010307646780

证书附页: 第 1 页 共 3 页

TGM□-63L、M、H、R, TGM□-125L、M、H、R

Uimp: 8kV;

Ui: 800V;

Ue: AC230V/AC240V/AC380V/AC400V/AC415V (2P(仅 L/M 型))、
AC380V/AC400V/AC415V/ AC660V/690V(3P、3P+N(3 个保护极,N 极不可开闭)、
4P(3 个保护极,N 极可开闭), 4P);

TGM□-63L、M、H、R : In: 10A,16A,20A,25A,32A,40A,50A,63A;

TGM□-125L、M、H、R : In: 10A,16A,20A,25A,32A,40A,50A,63A,80A,100A,125A
过电流脱扣器类型:热磁式

L 型: AC230V/AC240V: Ics:25kA, Icu:35kA(仅 2P);

AC380V/400V/415V: Ics:18kA, Icu:25kA; AC660/690V: Ics:5kA, Icu: 5kA;

M 型: AC230V/AC240V: Ics:35kA, Icu:50kA(仅 2P); AC380V/400V/415V:
Ics:25kA,

Icu:35kA、AC660/690V: Ics:5kA, Icu: 5kA;

H 型: AC380V/400V/415V: Ics:35kA, Icu:50kA、AC660/690V: Ics:8kA, Icu:8kA;

R 型: AC380V/400V/415V: Ics:50kA, Icu:70kA、AC660/690V:Ics:10kA, Icu:10kA;

选择性类别: A 类;

极数: 2P(仅 L/M 型), 3P,3P+N(3 个保护极,N 极不可开闭),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:

辅助触头 OF-M1/M2、报警触头 SD-M1/M2: 1NO1NC, 2NO2NC, 4NO4NC;

Ith: 3A;

AC-15: AC380/400/415V/0.3A;

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

符合附录 N 的电子附件:

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

预付费分励脱扣器 FT: AC220/230/240V(50/60Hz), AC380/400/415V(50/60Hz);

欠压脱扣器 QT: AC220/230/240V(50/60Hz), AC380/400/415V(50/60Hz)。

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：2024010307646780

证书附页：第 2 页 共 3 页

型号的解释

TG M □ - □ □ □/□ □ □ □ □ □ □

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ ⑬

①TG：企业代号

②M：塑料外壳式断路器

③IN、K、G、H：设计代号

④63、125：壳架等级额定电流（A）

⑤□：额定极限短路分断能力级别（L--标准型；M--较高分断型；H--高分断型；R--限流型）

⑥□：操作方式代号（无代号--手动直接操作，Z--转动手柄操作，P--电动操作）

⑦□：极数代号（2--二极，3--三极，3N--三极四线，4--四极）

⑧□：脱扣器型式及附件代号

附件名称		无	报警触头	分励脱扣器	辅助触头	欠压脱扣器	分励脱扣器辅助触头	分励脱扣器欠压脱扣器	二组辅助触头	辅助触头欠压脱扣器
脱扣器型式及附件代号	瞬时脱扣器	200	208	210	220	230	240	250	260	270
	复式脱扣器	300	308	310	320	330	340	350	360	370
附件名称		分励脱扣器报警触头	辅助触头报警触头	欠压脱扣器报警触头	分励脱扣器辅助触头报警触头		二组辅助触头报警触头		辅助触头欠压脱扣器报警触头	

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：2024010307646780

证书附页：第 3 页 共 3 页

		头	头				
脱扣器 型式及 附件代号	瞬 时 脱扣器	218	228	238	248	268	278
	复 式 脱扣器	318	328	338	348	368	378

- ⑨□：用途代号（不标代号为配电用，2 为保护电动机用断路器）
⑩□：N 极代号（3 极产品没有此代号，1N、3N 为 A 型和 D 型；2P、4P 为 B 型和 C 型）

代号	说 明
A 型	N 极不安装过电流脱扣元件，且 N 极始终接通
B 型	N 极不安装过电流脱扣元件，且 N 极与其它三极一起合分（N 极先合后分）
C 型	N 极安装过电流脱扣元件，且 N 极与其它三极一起合分（N 极先合后分）
D 型	N 极安装过电流脱扣元件，且 N 极始终接通

- ⑪□：附加信息：（无代号-无预付费；F-预付费）
⑫□：盖子代号：（无代号-非透明盖；T-透明盖）
⑬□：接线方式代号（不标代号为板前接线，B 为板后接线，C 为插入式）

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



中国质量认证中心有限公司