



中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2024010307683352

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

TGM1-630L,TGM1-630M,TGMNR-630L,TGMNR-630M,TGM1N-630L,TGM1N-630M,TGMK-630L,TGMK-630M,TGMG-630L,TGMG-630M,TGMH-630L,TGMH-630M
；型号解释详见附页

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 08 月 28 日 有效期至：2029 年 08 月 27 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: 2024010307683352

证书附页: 第 1 页 共 2 页

TGM1-630L,TGM1-630M,TGMNR-630L,TGMNR-630M,TGM1N-630L,TGM1N-630M,TGMK-630L,TGMK-630M,TMG-630L,TMG-630M,TGMH-630L,TGMH-630M

Ui:800V; Uimp:8kV;

Ue: AC400V/415V, AC660V/690V;

In:400A,500A, 630A; 过电流脱扣器类型:热磁式;

Ics:AC400V/415V: L 型: 35kA; M 型:42kA;AC660V/690V: L 型:5kA, M 型:5kA;

Icu: AC400V/415V: L 型: 50kA; M 型:65kA;AC660V/690V: L 型:10kA, M 型:10kA;

脱扣级别:20; 选择性类别:A 类; 频率: 50Hz;

极数:适用于隔离(3P+N 除外); 3P(三个保护极); 3P+N(A 型:三个保护极,N 极常通; D 型:四个保护极, N 极常通); 4P(B 型:三个保护极, N 极可开闭;C 型:四个保护极, N 极可开闭);

配用的辅助触头: F-M1(2NO2NC), Ith:3A; AC-15: Ue/Ie: AC380V/3A; DC-13: Ue/Ie: DC220V/0.2A;

符合附录 N 的电子附件: 欠压脱扣器:Us:AC380V,AC220V;电动机操作机构: Us:AC220V/AC230V,AC380V/AC400V;预付费分励脱扣器: Us:AC220V,AC380V.

型号的解释:

TG M □ - 630 □ □ □ □ □ □
① — ② — ③ — ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪

①TG: 企业特征代号

②M: 塑料外壳式断路器

③1、1N、NR、H、G、K: 设计序号

④630: 壳架等级额定电流 (A)

⑤□: 分断能力级别代号 (L 为标准型,M 较高型)

⑥□: 操作方式代号 (不标代号为手柄操作, Z 为转动手柄操作, P 为电动操作)

⑦□: 极数代号 (3 为三相, 3N 为三相四线, 4 为四极)

⑧□: 脱扣器型式及附件代号(见表 1)

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□: 盖的形式代号 (无代号为非透明盖, T 为透明盖)

⑪□: 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
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：2024010307683352

证书附页：第 2 页 共 2 页

名称 附件 代号 脱扣器 方 式	附件	无	报警触头	分励脱扣器	预付费电表分励脱扣器	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	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
瞬时脱扣器		20 0	20 8	21 0	21 0F	22 0	23 0	24 0	25 0	26 0	27 0	21 8	22 8	23 8	24 8	2 6 8	2 7 8
热磁式脱扣器		30 0	30 8	31 0	31 0F	32 0	33 0	34 0	35 0	36 0	37 0	31 8	32 8	33 8	34 8	3 6 8	3 7 8

注：四极产品中性极(N)的型式分为 4 种：

A 型：N 极不安装过电流脱扣元件，且 N 极始终接通，不与其它三极一起合分；

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，不与其它三极一起合分。

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