



产品认证证书

证书编号：CQC2002010307025009

II 型自愿认证

申请人名称及地址

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

制造商名称及地址

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(V038950)
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

TGM1-630,TGM1N-630,TGMH-630,TGMG-630,TGMK-630; 参数及型号解释详见附件

产品标准和技术要求

GB/T 14048.2-2008

认证模式

型式试验+初始工厂检查+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。

发证日期：2020 年 12 月 07 日 有效期至：2030 年 12 月 07 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。

本证书为变更证书，证书首次颁发日期：2020 年 05 月 29 日

主任：_____

中国质量认证中心

中国·北京·南四环西路 188 号 9 区 100070

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



产品认证证书

附 录

第 1 页 共 3 页

证书编号: CQC2002010307025009

纸 号:

TGM1-630, TGM1N-630, TGMH-630, TGMG-630, TGMK-630;

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; 使用类别: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(2N02NC), 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;

注: 此附录与证书同时使用时有效。

主任: _____

中国质量认证中心

中国·北京·南四环西路 188 号 9 区 100070

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



产品认证证书

附 录

第 2 页 共 3 页

证书编号：CQC2002010307025009

纸 号：

预付费分励脱扣器：Us:AC220V.

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、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为三极，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(聚碳酸酯材料)仅限 3P 产品）

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）

注：此附录与证书同时使用时有效。

主任： 

中国质量认证中心

中国·北京·南四环西路 188 号 9 区 100070

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



产品认证证书

附 录

第 3 页 共 3 页

证书编号：CQC2002010307025009

纸 号：

附件名称 附件代号 脱扣器方式	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	200	208	210	210F	220	230	240	250	260	270	218	228	238	248	268	278
热磁式脱扣器	300	308	310	310F	320	330	340	350	360	370	318	328	338	348	368	378

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。

注：此附录与证书同时使用时有效。

主任：_____

中国质量认证中心

中国·北京·南四环西路 188 号 9 区 100070

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