

产品认证证书

II型自愿认证

证书编号: CQC23107384047

发证日期: 2023 年 04 月 13 日

有效期至: 2032 年 07 月 05 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 上海天毅行智能电气有限公司嘉兴分公司
及生产地址 浙江省嘉兴市秀洲区高照街道中山西路 2777 号浙江天正智能电器有限公司内 2#厂房 3F 东侧

产品名称和系列、规格、型号 塑料外壳式断路器
TGM5-400 ; TGM5-630 ; TGM5-400HU ; TGM5-630HU;详见附件

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。

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

郑泉

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: CQC23107384047

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:

TGM5-400; TGM5-630; TGM5-400HU; TGM5-630HU;

Ui: 1250V; Uimp: 12kV;

Ue: TGM5-400、TGM5-630: AC380V/AC400V/AC415V、AC500V/AC550V、
AC660V/AC690V;

TGM5-400HU、TGM5-630HU: AC800V;

In: TGM5-400: 250A、315A、350A、400A; TGM5-630: 400A、500A、630A

TGM5-400HU: 250A、315A、350A、400A ; TGM5-630HU: 400A、500A、
630A;

过电流脱扣器类型: 热磁式;

AC380V/AC400V/AC415V:

Ics: 50kA(L 型); 85kA(M 型); 100kA(H 型); 150kA(S 型); 200kA(R 型);

Icu: 50kA(L 型); 85kA(M 型); 100kA(H 型); 150kA(S 型); 200kA(R 型);

AC500V/AC550V:

Ics: 50kA(L 型); 50kA(M 型); 70kA(H 型); 70kA(S 型); 85kA(R 型);

Icu: 50kA(L 型); 50kA(M 型); 70kA(H 型); 70kA(S 型); 85kA(R 型);

AC660V/AC690V:

Ics: 20kA(L 型); 20kA(M 型); 40kA(H 型); 40kA(S 型); 80kA(R 型);

Icu: 20kA(L 型); 20kA(M 型); 40kA(H 型); 40kA(S 型); 80kA(R 型);

AC800V:

Ics: 40kA(M 型); 50kA(H 型);

Icu: 40kA(M 型); 50kA(H 型);

选择性类别: A 类; 适用频率: 50/60Hz; 脱扣级别(带电动机保护的断路器): 20;

极数: 3P, 3P+N(三个保护极, N 极不可开闭), 3P+N(四个保护极, N 极不可开闭),



中国质量认证中心

产品认证证书

II型自愿认证

证书编号: CQC23107384047

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:

4P(三个保护极, N 极可开闭), 4P;

备注: HU 型产品只有 3P;

产品适用于隔离 (3P+N 除外);

符合附录 N 的电子附件:

电动操作机构 U_s : DC24V, DC110V, DC220V, AC110V, AC230V, AC400V;

配用的辅助触头: 1NO1NC, 2NO2NC, 3NO3NC, 4NO4NC; I_{th} : 3A;

AC-15: U_e/I_e : AC400V/1.5A;

DC-13: U_e/I_e : DC220V/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: CQC23107384047

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:

型号的解释:

TG M 5 - □ □ □ □/ □ □ □ □ □

(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9) (10) (11) (12)

(1)企业特征代号

(2)塑料外壳式断路器

(3)设计代号

(4)结构段代号: 400, 630

(5)电压等级: 无代号: 常规电压 AC380/400/415V、AC500/550V、AC660/690V; HU: 高电压 AC800V

(6)分断等级代号: 常规电压分断等级分为 L 型、M 型、H 型、S 型、R 型; 高电压 HU 分为 M 型、H 型

(7)操作方式代号: 无代号: 手柄操作; P: 电动操作, Z: 旋转手柄

(8)极数代号: 3: 3P

4: 3P+N(三个保护极, N 极不可开闭)、3P+N(四个保护极, N 极不可开

闭)

4P 或 4P (三个保护极, N 极可开闭)

备注: HU 型产品只有 3P

(9)2: 电磁式脱扣器; 3: 热磁式脱扣器

(10)附件代号:

00: 内部无附件(备注: HU 型产品不带附件功能)

08: 报警触头

10: 分励脱扣器

30: 欠压脱扣器

20: 单辅助触头

21: 双辅助触头

22: 三辅助触头

23: 四辅助触头

18: 报警触头+分励脱扣器

38: 报警触头+欠压脱扣器

28: 报警触头+单辅助触头

68: 报警触头+双辅助触头

67: 报警触头+三辅助触头

66: 报警触头+四辅助触头

40: 分励脱扣器+单辅助触头

41: 分励脱扣器+双辅助触头

42: 分励脱扣器+三辅助触头

43: 分励脱扣器+四辅助触头

70: 欠压脱扣器+单辅助触头

71: 欠压脱扣器+双辅助触头

72: 欠压脱扣器+三辅助触头

73: 欠压脱扣器+四辅助触头



中国质量认证中心

产品认证证书

II型自愿认证

证书编号: CQC23107384047

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:

- 48: 报警触头+分励脱扣器+单辅助触头
- 47: 触头+分励脱扣器+双辅触
- 46: 警触头+分励脱扣器+三辅触头
- 45: 触头+分励脱扣器+四辅触头
- 78: 触头+欠压脱扣器+单辅助触头
- 77: 触头+欠压脱扣器+双辅触头
- 76: 警触头+欠压脱扣器+三辅触头
- 75: 触头+欠压脱扣器+四辅触头

(11)用途代号: 配电保护: 无; 电动机保护: 2

(12)N 极型式 (仅 4 极断路器): A 表示 N 极不带过流保护, 始终接通;
B 表示 N 极不带过流保护, N 极与其它三极一起合分;

C 表示 N 极带过流保护, N 极与其它三极一起合分;
D 表示 N 极带过流保护, N 极始终接通。



中国质量认证中心