



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0354

国家强制性产品认证 试验报告

新申请 变更 监督 复审 其他:

申请编号: A2025CCC0307-4819551

产品名称: 塑料外壳式断路器

型号: THM1-250L, THM1-250M,
THM1-250H, **TGM1-250H**

检测机构: 浙江省检验检疫科学技术研究院



<p>样品名称: 塑料外壳式断路器 型号: THM1-250L, THM1-250M, THM1-250H, TGM1-250H 商 标: / 样品数量: 2 只 样品来源: 企业送样 收样日期: 2025-12-15 完成日期: 2025-12-17</p>	<p>委托人: 浙江天正电气股份有限公司 委托人地址: 浙江省乐清市柳市镇苏吕工业 区 生产者: 浙江天正电气股份有限公司 生产者地址: 浙江省乐清市柳市镇苏吕工 业区 生产企业: 浙江天正电气股份有限公司乐 清经济开发区分公司 生产企业地址: 浙江省温州市乐清市经济 开发区中心大道 288 号</p>
---	---

试验结论: 依据 GB/T14048.2 - 2020 检验合格

本申请单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明:

THM1-250L, THM1-250M, THM1-250H, **TGM1-250H**;

In: 100A, 125A, 160A, 180A, 200A, 225A, 250A;

Ui: 800V; Ue: AC400/690V; Uimp: 8kV;

过电流脱扣类型: 热磁式, 电磁式;

Ue: AC400V; Ics: 26.5kA(L 型), 38kA(M 型), 50kA(H 型);

Icu: 35kA(L 型), 50kA(M 型), 70kA(H 型);

Ue: AC690V; Ics: 14kA(L 型), Icu: 20kA(M 型);

脱扣级别: 10; 选择性类别: A 类;

极数: 3P (L, M, H) 3 个保护级, 适用于隔离; 3P+N (M, H) 3 个保护级, N 级常通, 不适用于隔离; 4P (M, H) 3 个保护级, N 级可开闭, 适用于隔离;

配用的辅助触头: Ith: 3A; AC-15: AC380V/0.4A, DC-13: DC220V/0.15A;

主检: 温共磊 签名:  日期: 2026-01-05

审核: 倪小艳 签名:  日期: 2026-01-05

签发: 王建新 签名:  日期: 2026-01-05



<p>备注</p>	<p>1.变更情况: 见附表 1 2.出具原 CCC 认可试验报告的检测单位及报告编号: 苏州电器科学研究所有限公司 C-040-06B1814-S; C-040-08B0233-S; C-040-09B2624-S; 苏州电器科学研究院股份有限公司 C-040-11B0264-S; 03601-A-15B1823-S; 03601-A-21B1216-S 原 CCC 证书编号: 2024010307663559; 3.此确认试验报告与原试验报告合并使用方为有效。 样品编号: TGM1-250H/4300B 固定式 4P Ue: 400V In: 250A: #1 THM1-250L/4300B 固定式 4P Ue: 400V In: 250A: #2 (拍照核查)</p>
-----------	---

附表 1

序号	变更项目	变更前	变更后
1	委托人、生产者名称变更	浙江天正智能电器有限公司	浙江天正电气股份有限公司
2	委托人、生产者地址变更	浙江省嘉兴市秀洲区中山西路 2777 号	浙江省乐清市柳市镇苏吕工业区
3	生产企业变更	浙江天正智能电器有限公司	浙江天正电气股份有限公司乐清经济开发区分公司
4	生产企业地址变更（搬迁）	浙江省嘉兴市秀洲区中山西路 2777 号	浙江省温州市乐清市经济开发区中心大道 288 号
5	型号增加	THM1-250L, THM1-250M, THM1-250H	THM1-250L, THM1-250M, THM1-250H, TGM1-250H
6	总装配图增加	(L 型 3P) 2TZD.256.117.1-6、 (M 型 3P) 2TZD.256.118.1-6、(M 型 4P) 2TZD.259.018.1-5、 (H 型 3P) 2TZD.256.119.1-6、 (H 型 4P) 2TZD.259.086.1-6	(L 型 3P) 2TZD.256.117.1-6、 (M 型 3P) 2TZD.256.118.1-6、(M 型 4P) 2TZD.259.018.1-5、 (H 型 3P) 2TZD.256.119.1-6、 (H 型 4P) 2TZD.259.086.1-6、 (TGM1-250H 3P) 2TZD.256.6275、(TGM1-250H 4P) 2TZD.259.6452
7	脱扣器时间设定及精度变更	/	2In 整定脱扣时间: ≤300ms
8	是否用于 IT 系统	是	是 (3P+N 除外)
9	系列的描述增加	/	4.本申请单元新增的 TGM1-250H 和 THM1-250H 差异在所贴铭牌型号名称不同，其余的一致。
10	型号解释变更	<p>THM1-250□□□□□□□□</p> <p>①: 企业代号 ②M: 塑料外壳式断路器 ③1: 设计序号 ④250: 壳架等级额定电流 ⑤□: 分断能力级别代号 (L 为标准型, M 为较高分型, H 为高分断型) 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, 4 为四极) ⑧□: 脱扣器型式及附件代号 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 极结构代号 (无代号→3 极产品; A→为 3P+N 产品, 表示 N 极深道; B→为 4P 产品, 表示 N 极可拆卸)</p>	<p>TGM1-250□□□□□□□□</p> <p>①TH7G: 企业代号 ②M: 塑料外壳式断路器 ③1: 设计序号 ④250: 壳架等级额定电流 (A) ⑤□: 分断能力级别代号 (L 为标准型, M 为较高分型, H 为高分断型) 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, 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□: N 极结构代号 (无代号→3 极产品; A→为 3P+N 产品, 表示 N 极深道; B→为 4P 产品, 表示 N 极可拆卸)</p>