



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: A2025CCC0307-4819550

产品名称: 塑料外壳式断路器

型号: THM1-125L, THM1-125M,
THM1-125H, **TGM1-125H**

检测机构: 浙江省检验检疫科学技术研究院

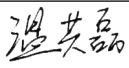

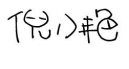



<p>样品名称: 塑料外壳式断路器 型号: THM1-125L, THM1-125M, THM1-125H, TGM1-125H 商 标: / 样品数量: 2 只 样品来源: 企业送样 收样日期: 2025-12-15 完成日期: 2025-12-17</p>	<p>委托人: 浙江天正电气股份有限公司 委托人地址: 浙江省乐清市柳市镇苏吕工业 区 生产者: 浙江天正电气股份有限公司 生产者地址: 浙江省乐清市柳市镇苏吕工 业区 生产企业: 浙江天正电气股份有限公司乐 清经济开发区分公司 生产企业地址: 浙江省温州市乐清市经济 开发区中心大道 288 号</p>
---	---

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:

THM1-125L, THM1-125M, THM1-125H, TGM1-125H;
 In: 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100, 125A;
 Ui: 800V; Ue: AC400V(H), AC400/690V(L, M); Uimp: 8kV
 过电流脱扣类型: 热磁式, 电磁式;
 Ics: AC400V 26.5kA(L 型), 38kA(M 型), 50kA(H 型); AC690V 10kA(L 型), 14kA(M 型);
 Icu: AC400V 35kA(L 型), 50kA(M 型), 85kA(H 型); AC690V 14kA(L 型), 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	 浙江省检验检疫科学技术研究院 2026 年 01 月 05 日
审核: 倪小艳	签名: 	日期: 2026-01-05	
签发: 王建新	签名: 	日期: 2026-01-05	

备注	<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-040-06B1813-S; C-040-08B0232-S; C-040-09B1355-S; 苏州电器科学研究院股份有限公司 C-040-11B0153-S; 03601-A-15B1822-S; 03601-A-16B0963-S; 03601-A-21B1215-S 原 CCC 证书编号: 2024010307663562; 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: TGM1-125H/4300B 固定式 4P Ue: 400V In: 125A: #1 THM1-125L/4300B 固定式 4P Ue: 400V In: 125A: #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	THM1-125L, THM1-125M, THM1-125H	THM1-125L, THM1-125M, THM1-125H, TGM1-125H
6	总装配图增加	(L 型 3P) 2TZD.256.114, (L 型 4P) 2TZD.259.1200, (M 型 3P) 2TZD.256.115, (M 型 4P) 2TZD.259.017, (H 型 3P) 2TZD.256.116, (H 型 4P) 2TZD.259.085	(L 型 3P) 2TZD.256.114, (L 型 4P) 2TZD.259.1200, (M 型 3P) 2TZD.256.115, (M 型 4P) 2TZD.259.017, (H 型 3P) 2TZD.256.116, (H 型 4P) 2TZD.259.085, (TGM1-125H 3P)2TZD.256.6274, (TGM1-125H 4P)2TZD.259.6451
7	脱扣器时间设定及精度变更	/	2In 整定脱扣时间: ≤300s
8	接线端子参数变更	<p>16) 接线端子连接导线能力:</p> <p>主回路:</p> <p>a. 接线端子类型: <input type="checkbox"/> 螺线型 <input type="checkbox"/> 无螺线型 <input type="checkbox"/> 通用型导线连接</p> <p>无螺线型接线端子连接导线类型: <input type="checkbox"/> 实心单根硬导线“或”<input type="checkbox"/> 实心或绞和硬导线“或”软导线</p> <p>使用导线的螺线型端子: <input type="checkbox"/> 预制导线, <input type="checkbox"/> 非预制导线; <input type="checkbox"/> 制造商规定的力矩;</p> <p>b. 螺线直径: /; 拧紧力矩值或范围(N·m): /;</p> <p>c. 如为非预制导线:</p> <p>最大导线/扁铜导线截面: /; 连接至接线端子最多根数: /;</p> <p>最小导线/扁铜导线截面: /; 连接至接线端子最多根数: /;</p> <p>辅助回路:</p> <p>接线端子类型: <input checked="" type="checkbox"/> 螺线型 <input type="checkbox"/> 无螺线型 <input type="checkbox"/> 通用型导线连接</p> <p>无螺线型接线端子连接导线类型: <input type="checkbox"/> 实心单根硬导线“或”<input type="checkbox"/> 实心或绞和硬导线“或”软导线</p> <p>a. 螺线直径(mm) M8; 拧紧力矩(N·m) /;</p> <p>b. 最大导线截面 /; 连接至接线端子最多根数 /;</p> <p>c. 最小导线截面 /; 连接至接线端子最多根数 /;</p>	<p>16) 接线端子连接导线能力:</p> <p>主回路:</p> <p>a. 接线端子类型: <input checked="" type="checkbox"/> 螺线型 <input type="checkbox"/> 无螺线型 <input type="checkbox"/> 通用型导线连接</p> <p>无螺线型接线端子连接导线类型: <input type="checkbox"/> 实心单根硬导线“或”<input type="checkbox"/> 实心或绞和硬导线“或”软导线</p> <p>使用导线的螺线型端子: <input checked="" type="checkbox"/> 预制导线; <input type="checkbox"/> 非预制导线; <input type="checkbox"/> 制造商规定的力矩;</p> <p>b. 螺线直径: M8; 拧紧力矩值或范围(N·m): 6.0N·m;</p> <p>c. 如为非预制导线:</p> <p>最大导线/扁铜导线截面: /; 连接至接线端子最多根数: /;</p> <p>最小导线/扁铜导线截面: /; 连接至接线端子最多根数: /;</p> <p>辅助回路:</p> <p>接线端子类型: <input type="checkbox"/> 螺线型 <input type="checkbox"/> 无螺线型 <input type="checkbox"/> 通用型导线连接</p> <p>无螺线型接线端子连接导线类型: <input type="checkbox"/> 实心单根硬导线“或”<input type="checkbox"/> 实心或绞和硬导线“或”软导线</p> <p>a. 螺线直径(mm) /; 拧紧力矩(N·m) /;</p> <p>b. 最大导线截面 /; 连接至接线端子最多根数 /;</p> <p>c. 最小导线截面 /; 连接至接线端子最多根数 /;</p>
9	系列的描述增加	/	4.本申请单元新增的 TGM1-125H 和 THM1-125H 差异在所贴铭牌型号名称不同, 其余的一致。
10	手柄颜色变更	蓝色	黑色 (材质没有发生变化)
11	型号解释变更	<p>TH M L · 125 □ □ □ □ □ □</p> <p>① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨</p> <p>① TH 企业代号; ② M 塑料外壳式断路器; ③ 1 设计序号; ④ 125 壳架等级额定电流 (A); ⑤ □ 额定电流代号与 H 为高分断型, M 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); ⑩ □ N 极结构代号 (无代号→3 极产品; A→为 3P+N 产品, 表示 N 极常闭; B→为 4P 产品, 表示 N 极可开闭)</p>	<p>ZL M L - 125 □ □ □ □ □ □</p> <p>① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨</p> <p>① TH/TG: 企业代号 ② M: 塑料外壳式断路器 ③ 1: 设计序号 ④ 125: 壳架等级额定电流 (A) ⑤ □: 分断能力级别代号 (L 为标称型, M 为高分断型, 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 (见附表 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 极常闭; B→为 4P 产品, 表示 N 极可开闭)</p>