

中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L4463

# 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: A2025CCC0307-4700917

(任务编号)

产品名称: 塑料外壳式断路器

型 号: TGM1-125S, TGM1-125L, TGM1-125M,

TGMNR-125S, TGMNR-125L, TGMNR-125M

检测机构: 天津天传电控设备检测有限公司

(国家电控配电设备质量检验检测中心)



# 安全型式试验报告

样品名称: 塑料外壳式断路器 型号: TGM1-125S, TGM1-125L, TGM1-125M, TGMNR-125S, TGMNR-125L, TGMNR-125M 商标: / 样品数量: 2台 样品来源: 送样 收样日期: 2025年03月18日 完成日期: 2025年04月14日	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
--	--

试验依据标准: GB/T 14048.2-2020 《低压开关设备和控制设备 第2部分: 断路器》

试验结论: 合格

本申请单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明:

TGM1-125S, TGM1-125L, TGM1-125M, TGMNR-125S, TGMNR-125L, TGMNR-125M

Uimp: 8kV; Ui: 800V; Ue: 2P: AC400/415V, 3P、3P+N、4P: AC400/415V, AC660/690V;  
 In: 16A, 20A, 25A, 32A, 40A, 50A, 63A, 80A, 100A, 125A;  
 Ics: AC400/415V: S型: 20kA; L型: 25kA; M型: 35kA;  
 AC660/690V: S型: 4kA; L型: 4kA; M型: 5kA;  
 Icu: AC400V/415V: S型: 25kA; L型: 35kA; M型: 50kA;  
 AC660/690V: S型: 5kA; L型: 5kA; M型: 10kA;

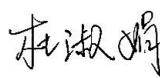
脱扣级别: 20; 过电流脱扣器类型: 热磁式、电磁式; 选择性类别: A类;

极数: 2P、3P、3P+N(N极可开闭)、4P; 2P、3P、4P: 适用于隔离用; 适用频率: 50Hz;

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

触头种类和对数: 1N01NC, 2N02NC, 4N04NC;

符合附录N电子附件: 欠压脱扣器: Us: AC220V/230V/240V, AC380V/400V/415V; 电动机操作机构: Us: AC220V/230V/240V, AC380V/400V/415V; 分励脱扣器: Us: AC220V/230V/240V, AC380V/400V/415V, DC24V, DC110V, DC220V; M1预付费分励脱扣器: Us: AC220V, AC380V。

主检: 王静 签名:  日期: 2025-04-09	天津天传电控设备检测有限公司 (检测机构名称 盖章) 2025年04月14日 
审核: 杜淑娟 签名:  日期: 2025-04-11	
签发: 张春香 签名:  日期: 2025-04-14	

备注 该申请为变更申请, 变更项目表详见附页。

附 页

	变更前	变更后
电流设定及精度变更	配电用：1.05In, 1.3In, 6In ± 20%、8In ± 20%、10In ± 20%； 电动机保护用：1.0In, 1.2In, 12In ± 20%	发电机保护：5In ± 20%； 配电保护：1.05In, 1.3In, 6In ± 20%、8In ± 20%、10In ± 20%； 电动机保护：1.0In, 1.2In, 12In ± 20%
欠压脱扣器，电动机操作机构，分励脱扣器参数变更	欠压脱扣器：Us: AC380V, AC220V； 电动机操作机构：Us: AC220V/AC230V, AC380V/AC400V 分励脱扣器：Us: AC380V/AC415V, AC220V/AC230V, DC110V, DC24V	欠压脱扣器：Us: AC220V/230V/240V、AC380V/400V/415V； 电动机操作机构：Us: AC220V/230V/240V, AC380V/400V/415V； 分励脱扣器：Us: AC220V/230V/240V, AC380V/400V/415V, DC24V, DC110V, DC220V
原证书编号	2024010307681349	
原安全型式试验报告编号	06301-A-17B0637-S	
原电磁兼容试验报告编号	/	
原变更报告编号（如有）	06301-22 变自认检 268-969707 06301-21 变自认检 314-844112 06301-A-20B0725-S	
原检测机构	天津天传电控设备检测有限公司 苏州电器科学研究院股份有限公司	
此确认试验报告与原试验报告合并使用方为有效		