



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: A2025CCC0307-4700916

(任务编号)

产品名称: 塑料外壳式断路器

型 号: TGM1-250S, TGM1-250L, TGM1-250M,

TGMNR-250S, TGMNR-250L, TGMNR-250M

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

申请编号: A2025CCC0307-4700916
(任务编号)

产品名称: 塑料外壳式断路器

型号: TGM1-250S, TGM1-250L,
TGM1-250M, TGMNR-250S, TGMNR-250L,
TGMNR-250M

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》

本申请单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明:

TGM1-250S, TGM1-250L, TGM1-250M, TGMNR-250S, TGMNR-250L, TGMNR-250M

Uimp: 8kV; Ui: 800V; Ue: 2P: AC400/415V, 3P、3P+N、4P: AC400/415V, AC660/690V;

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

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/0.3A, 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/AC230V/AC240V, AC380V/AC400V/AC415V;

分励脱扣器: AC220V/230V/240V, AC380V/400V/415V, DC220V, DC110V, DC24V;

M1预付费电表分励: AC220, AC380V。

主检: 杜淑娟 签名:  日期: 2025-04-08

审核: 王静 签名:  日期: 2025-04-11

签发: 张春香 签名:  日期: 2025-04-14

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



天传

检验检测专用章

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
电流设定及精度增加	配电保护: 10In±20%, 8In±20%, 6In±20%; Ir=In; 电动机保护: 12 In±20%	发电机保护: 5In±20%; 配电保护: 10In±20%, 8In±20%, 6In±20%; Ir=In; 电动机保护: 12 In±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: AC220V/AC230V, AC380V/AC415V, DC110V, DC24V。	欠压脱扣器: Us: AC220V/230V/240V、AC380V/400V/415V; 电动机操作机构: Us: AC220V/AC230V/AC240V, AC380V/AC400V/AC415V; 分励脱扣器: Us: AC220V/230V/240V, AC380V/400V/415V, DC220V, DC110V, DC24V。
原 CCC 证书编号	2024010307681345	
原安全型式试验报告编号	06301-A-17B0636-S	
原电磁兼容试验报告编号	/	
原变更报告编号 (如有)	06301-A-20B0724-S、06301-21 变自认检 314-844111	
原检测机构	苏州电器科学研究院股份有限公司、天津天传电控设备检测有限公司 此确认试验报告与原试验报告合并使用方为有效	