



240020349812



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1177

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：A2025CCC0307-4865862

(任务编号)

产品名称：塑料外壳式断路器

型号：TGM1N-800L、TGM1N-800M、

TGMG-800L、TGMG-800M、


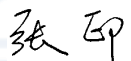
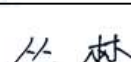
TGMK-800L、TGMK-800M

检测机构：山东省产品质量检验研究院

(国家节能产品质量检验检测中心、

国家输配电设备质量检验检测中心(山东))



<p>产品名称: 塑料外壳式断路器</p> <p>型号: TGM1N-800L、TGM1N-800M、TGMG-800L、TGMG-800M、TGMK-800L、TGMK-800M</p> <p>商 标: /</p> <p>样品数量: 25 台+1 组样块</p> <p>样品来源: 送样</p> <p>收样日期: 2025-09-30</p> <p>完成日期: 2026-03-16</p>	<p>委托人: 浙江天正电气股份有限公司</p> <p>委托人地址: 浙江省乐清市柳市镇苏吕工业区</p> <p>生产者: 浙江天正电气股份有限公司</p> <p>生产者地址: 浙江省乐清市柳市镇苏吕工业区</p> <p>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</p> <p>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>
<p>试验结论: 依据 GB/T 14048.2—2020 检验合格</p>	
<p>本申请单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明:</p> <p>TGM1N-800L、TGM1N-800M、TGMG-800L、TGMG-800M、TGMK-800L、TGMK-800M</p> <p>Uimp: 12kV; Ui: 1000V;</p> <p>Ue: AC380V/AC400V/AC415V, AC660V/690V;</p> <p>In: 630A、700A、800A;</p> <p>过电流脱扣器类型: 热磁式;</p> <p>Ics: AC380V/AC400V/415V: L 型:35kA, M 型:50kA; AC660V/690V: L 型:15kA, M 型:15kA;</p> <p>Icu: AC380V/AC400V/415V: L 型:50kA, M 型:70kA; AC660V/690V: L 型:15kA, M 型:20kA;</p> <p>适用频率: 50Hz/60Hz; 选择性类别: A 类;</p> <p>脱扣级别: 20;</p> <p>极数: 3P (三个保护极); 3P+N(A 型: 三个保护极, N 极常通; D 型: 四个保护极, N 极常通); 4P(B 型: 三个保护极, N 极可开闭; C 型: 四个保护极, N 极可开闭); 适用于隔离 (3P+N 除外);</p> <p>配用的辅助触头 OF-M,报警触头 SD-M: 1NO1NC; 2NO2NC; 4NO4NC; Ui: 690V; Ith: 3A; AC-15, Ue/Ie: AC380V/AC400V/AC415V/3A; DC-13, Ue/Ie: DC110V/DC220V/DC250V/0.2A;</p> <p>分励脱扣器: AC220V/230V/240V、AC380V/400V/415V、DC24V、DC110V、DC220V。</p> <p>符合附录 N 的电子附件:</p> <p>欠压脱扣器: Us: AC220V/AC230V/AC240V, AC380V/AC400V/AC415V;</p> <p>电动操作机构: Us: AC220V/AC230V/AC240V, AC380V/AC400V/AC415V;</p> <p>预付费分励脱扣器: AC220V/230V/240V, AC380V/400V/415V。</p>	
<p>主检: 李克松 签名:  日期: 2026-03-16</p>	<p>山东省产品质量检验研究院 2026 年 3 月 18 日</p>
<p>审核: 张 印 签名:  日期: 2026-03-18</p>	
<p>签发: 丛 林 签名:  日期: 2026-03-18</p>	
<p>备注:</p> <p>1、示波图编号说明: 额定运行短路分断能力试验、额定极限短路分断能力、正常条件下开关元件的接通与分断能力、非正常条件下开关元件的接通与分断能力、限制短路电流性能、—T 图, 带电操作性能能力、验证操作性能—S 图, 预期波—Y 图。</p> <p>2、本报告是对编号 03101-AY0203207-2025 检验报告的更正,03101-AY0203207-2025 检验报告作废。</p>	

报告组成

报告内容	有无	页数	编号
封面	√	1	03101-AY0203207-2025-C1
首页	√	1	03101-AY0203207-2025-C1
报告组成	√	1	03101-AY0203207-2025-C1
安全型式试验报告	√	240	03101-AY0203207-2025-C1-S
电磁兼容型式试验报告			
封底	√	1	/

本报告由表中划√的所有内容组成。

判定： P 试验结果符合要求

F 试验结果不符合要求

N 要求不适用于该产品，或不进行该项试验