



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0483

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: A2024CCC0307-4635417
(任务编号)

产品名称: 塑料外壳式断路器

型号: TGM5-800C、TGM5-800L、TGM5-800M、
TGM5-800H、TGM5-800S、TeM7-800C、
TeM7-800L、TeM7-800M、TeM7-800H、
TeM7-800S

检测机构: 浙江省机电产品质量检测所有限公司



<p>产品名称: 塑料外壳式断路器 型号: TGM5-800C、TGM5-800L、TGM5-800M、TGM5-800H、TGM5-800S、TeM7-800C、TeM7-800L、TeM7-800M、TeM7-800H、TeM7-800S 样品数量: 56 样品来源: 企业送样 收样日期: 2024-12-02 完成日期: 2025-02-12</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(制造商): 浙江天正电气股份有限公司 生产者(制造商)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>
<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: TGM5-800C、TGM5-800L、TGM5-800M、TGM5-800H、TGM5-800S、TeM7-800C、TeM7-800L、TeM7-800M、TeM7-800H、TeM7-800S Ui: 1250V; Uimp: 12kV; Ue: AC380V/400V/415V、500V/550V、660V/690V; In: 500A、630A、700A、800A; C 型: Ue: AC380/400/415V: Ics=Icu=36kA; AC500/550V: Ics=Icu=25kA; AC660/690V: Ics=Icu=10kA; L 型: Ue: AC380/400/415V: Ics=Icu=50kA; AC500/550V: Ics=Icu=50kA; AC660/690V: Ics=Icu=10kA; M 型: Ue: AC380/400/415V: Ics=Icu=85kA; AC500/550V: Ics=Icu=50kA; AC660/690V: Ics=Icu=20kA; H 型: Ue: AC380/400/415V: Ics=Icu=100kA; AC500/550V: Ics=Icu=70kA; AC660/690V: Ics=Icu=25kA; S 型: Ue: AC380/400/415V: Ics=Icu=150kA; AC500/550V: Ics=Icu=70kA; AC660/690V: Ics=Icu=35kA; 选择性类别: A 类; 适用频率: 50/60Hz; 脱扣级别(带电动机保护的断路器): 20; 极数: 3P, 3P+N(A 型: 3 个保护极, N 极常通; D 型: 4 个保护极, N 极常通), 4P(B 型: 3 个保护极, N 极可开闭; C 型: 4 个保护极); 产品适用于隔离 (3P+N 除外); 符合附录 N 的电子附件: 电动操作机构 LCD2-800: Us: DC24V, DC110V, DC220V, AC110V, AC230V, AC400V; 欠电压脱扣器 UVT-800: Us: AC230V、AC400V; 配用的辅助触头: 1NO1NC、2NO2NC、3NO3NC、4NO4NC; Ui: 690V; Uimp: 4kV; Ith: 3A; AC-15: Ue/Ie: AC 380V/400V/415V/0.3A; DC-13: Ue/Ie: DC110V/220V/250V/0.15A;</p>	
<p>主检: 朱琳 签名:  日期: 2025-03-04</p>	
<p>审核: 傅炳 签名:  日期: 2025-03-05</p>	
<p>签发: 马琳 签名:  日期: 2025-03-05</p>	
<p>备注: 示波图编号原则: 操作性能寿命—S 图; 接通分断—T 图; 预期波—Y 图; EMC—E 图</p>	

样品编号：

TGM5-800C 4P (4 个保护极) 800A: I-1、I-2、I-3、I-4、I-5、I-6、I-7、II-1、II-3、II-4、III-1、III-3、III-4、FZ-1、FZ-2、FZ-3、FZ-4、K-1、N-1、N-2、N-3、N-4、N-5、N-6、H-1、H-2、Y-1; TGM5-800C 4P (4 个保护极) 500A: II-2、III-2; TGM5-800C 3P 800A: I-8、III-5; TGM5-800C 4P (3 个保护极, N 极可开闭) 800A: III-6、III-7; TGM5-800L 4P (4 个保护极) 800A: II-5、II-7、II-8; TGM5-800L 4P (4 个保护极) 500A: II-6; TGM5-800M 4P (4 个保护极) 800A: II-9、II-11、II-12; TGM5-800M 4P (4 个保护极) 500A: II-10; TGM5-800H 4P (4 个保护极) 800A: II-13、II-15、II-16; TGM5-800H 4P (4 个保护极) 500A: II-14; TGM5-800S 4P (4 个保护极) 800A: II-17、II-19、II-20; TGM5-800S 4P (4 个保护极) 500A: II-18;