



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：A2024CCC0307-4441280

产品名称：塑料外壳式断路器

型 号：TGM3-400

检测机构：浙江省检验检疫科学技术研究院



样品名称: 塑料外壳式断路器 型号: TGM3-400 商标: / 样品数量: 19 只 样品来源: 送样 收样日期: 2024-04-18 完成日期: 2024-05-10	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: 浙江省乐清市经济开发区中心大道 288 号
---	---

**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:

TGM3-400C、TGM3-400E、TGM3-400L、TGM3-400M、TGM3-400H、TGM3-400R;

U<sub>i</sub>: 1000V; U<sub>imp</sub>: 12kV; U<sub>e</sub>: AC380/400/415V; 50/60Hz;

I<sub>n</sub>: 225A、250A、315A、350A、400A;

过电流脱扣器类型: 热磁式;

AC380/400/415V: C 型: I<sub>cs</sub>: 36kA、I<sub>cu</sub>: 36kA; E 型: I<sub>cs</sub>: 40kA、I<sub>cu</sub>: 40kA;

L 型: I<sub>cs</sub>: 50kA、I<sub>cu</sub>: 50kA; M 型: I<sub>cs</sub>: 70kA、I<sub>cu</sub>: 70kA;

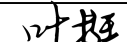
H 型: I<sub>cs</sub>: 75kA、I<sub>cu</sub>: 100kA; R 型: I<sub>cs</sub>: 100kA、I<sub>cu</sub>: 100kA;

脱扣级别: 20;

选择性类别: A 类; 极数: 3P、4P、3P+N; 适用于隔离 (3P+N 除外)

配用的辅助触头 OF3M40, 报警触头 SD3M40; 1N01NC, 2N02NC;

U<sub>i</sub>: 690V; I<sub>th</sub>: 5A; AC-15: AC380/400/415V/0.3A; DC-13: DC110/220/250V/0.15A;

主检:  日期: 2024-05-31

审核:  日期: 2024-05-31

签发:  日期: 2024-05-31



备注	TGM3-400C/3300 3P AC415V 400A 抽屉式: #1-1
	TGM3-400C/3300 3P AC415V 400A 固定式 (I <sub>i</sub> =8I <sub>n</sub> ): #1-2
	TGM3-400C/3300 3P AC415V 400A 固定式 (I <sub>i</sub> =6I <sub>n</sub> ): #1-3
	TGM3-400LZ/43212 4P AC415V 400A 旋转手柄 配辅助触头 插入式 (电动机保护脱扣级别 20): #2
	TGM3-400CP/3350 3P AC415V 400A 固定式 (电操 DC110/220/230/240V、欠压 AC380/400/415V、分励 AC380/400/415V): #3
	TGM3-400C/3300 3P AC415V 400A 固定式: #4、#15、#16
	TGM3-400C/3300 3P AC415V 225A 固定式: #5
	TGM3-400E/3300 3P AC415V 400A 固定式: #6
	TGM3-400L/3300 3P AC415V 400A 插入式: #7
	TGM3-400M/3300 3P AC415V 400A 抽屉式: #8
	TGM3-400H/3300 3P AC415V 400A 固定式: #9
	TGM3-400R/3300 3P AC415V 400A 固定式: #10
	TGM3-400C/4300C 4P AC415V 400A 固定式: #11、#13
	TGM3-400C/4300B 4P AC415V 400A 固定式: #12、#14
	TGM3-400CP/3300 3P AC415V 400A 固定式 (电操 DC 110/220/230/240V): #17
TGM3-400C/3N300A 3P+N AC415V 400A 固定式: #18 (拍照核查)	
TGM3-400C/3N300D 3P+N AC415V 400A 固定式: #19 (拍照核查)	