



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNASL1145

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: A2024CCC0307-4524486

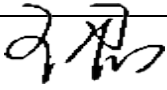
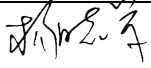
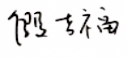
(任务编号)

产品名称: 具有自动重合闸功能的剩余电流保护断路器

型号: TGM3RC□-400L, TGM3RC□-400M,
TGM3RC□-400H

检测机构: 上海电器设备检测所有限公司



产品名称: 具有自动重合闸功能的 剩余电流保护断路器 型 号: TGM3RC□-400L, TGM3RC□-400M, TGM3RC□-400H 商 标: TENGEN 样品数量: 6 台 样品来源: 工厂送样 收样日期: 2023-06-16 完成日期: 2023-07-17		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: 依据 GB/T 14048.2-2020 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: 见附页			
主检:  日期: 2024-09-03		(检测机构名称、盖章) 2024 年 09 月 03 日	
审核:  日期: 2024-09-03			
签发:  日期: 2024-09-03			
备注: 无			

附页:

TGM3RC□-400L,TGM3RC□-400M,TGM3RC□-400H

额定冲击耐受电压(U_{imp}): 8kV;

额定绝缘电压(U_i): 1000V(TGM3RC-400L,TGM3RC-400M,TGM3RC-400H),
690V(TGM3RCX-400L,TGM3RCX-400M,TGM3RCX-400H);

额定电压(U_e): AC400V;

额定电流(I_n): 400A;

过电流脱扣器类型: 电子式;

选择性类别: B 类;

额定运行短路分断能力(I_{cs}): 35kA (L 型), 50kA (M 型), 65kA (H 型);

额定极限短路分断能力(I_{cu}): 35kA (L 型), 65kA (M 型), 85kA (H 型);

额定短时耐受电流 (I_{cw}): 5kA/1s

额定剩余动作电流(I_{Δn}): 30mA,50mA,75mA,100mA,150mA,200mA,300mA,500mA,
800mA,1000mA, 延时型/非延时型(30mA 为非延时档), 任意 8 档组合,可调;

额定剩余动作类型:AC 型;

漏电脱扣器的类型:电子式;

剩余接通和分断能力(I_{Δm}):21.25kA;

结构类型: 整体式;

重合闸方式: TD 型;

重合闸延时时间: 20~60s (仅适用于延时型);

极数: 3P+N(3 个保护极,N 极不可开闭);

不适用于隔离;