



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： A2024CCC0307-4524487

(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-250M, TGM3RC-250H

检测机构： 上海电器设备检测所有限公司



<p>产品名称: 具有自动重合闸功能的 剩余电流保护断路器</p> <p>型 号: TGM3RC-250M, TGM3RC-250H</p> <p>商 标: TENGEN</p> <p>样品数量: 15 台</p> <p>样品来源: 工厂送样</p> <p>收样日期: 2021-04-18,2021-05-10</p> <p>完成日期: 2021-07-05</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: 浙江省乐清市经济开发区 中心大道 288 号</p>
--	--

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-250M, TGM3RC-250H

额定冲击耐受电压(U_{imp}): 8kV;

额定绝缘电压(U_i): 1000V;

额定电压(U_e): AC400V;

额定电流(I_n): 125A,250A;

过电流脱扣器类型: 电子式;

选择性类别: A 类;

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

额定极限短路分断能力(I_{cu}): 50kA (M 型), 65kA (H 型);

额定短时耐受电流 (I_{cw}): 3kA/1s

额定剩余动作电流(I Δ _n): 30mA,50mA,75mA,100mA,150mA,200mA,300mA,500mA,
800mA,1000mA 任意档组合(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 Δ _m):16.25kA;

整体式;

重合闸方式: TD 型 (30mA 不具备重合闸功能);

重合闸延时时间: 20~60s;

极数: 3P+N(3 个保护极,N 极不可开闭);

不适用于隔离;