



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： A2024CCC0307-4524484

(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□-630L, TGM3RC□-630M,  
TGM3RC□-630H

检测机构： 上海电器设备检测所有限公司

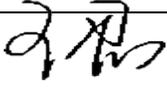
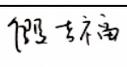


<p>产品名称：具有自动重合闸功能的 剩余电流保护断路器</p> <p>型 号： TGM3RC□-630L, TGM3RC□-630M, TGM3RC□-630H 商 标：TENGEN</p> <p>样品数量：9 台</p> <p>样品来源：工厂送样</p> <p>收样日期： 2023-06-16,2023-07-18,2023-08-16,2023-09-22</p> <p>完成日期：2023-09-27</p>	<p>委托人：浙江天正电气股份有限公司 委托人地址：浙江省乐清市柳市镇苏吕工业 业区</p> <p>生产者：浙江天正电气股份有限公司 生产者地址：浙江省乐清市柳市镇苏吕工 业区</p> <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 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□-630L,TGM3RC□-630M,TGM3RC□-630H

额定冲击耐受电压(Uimp):8kV;

额定绝缘电压(Ui): 1000V(TGM3RC-630L,TGM3RC-630M,TGM3RC-630H),

690V(TGM3RCX-630L,TGM3RCX-630M,TGM3RCX-630H);

额定工作电压(Ue): AC400V;

额定电流(In): 630A;

过电流脱扣器类型: 电子式;

额定运行短路分断能力(Ics): 50kA (L型), 50kA (M型), 65kA (H型);

额定极限短路分断能力(Icu): 50kA (L型), 65kA (M型), 85kA (H型);

额定短时耐受电流(Icw): 8kA/1s;

额定剩余动作电流(IΔn): 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;

选择性类别:B;

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(IΔm): 21.25kA;

结构类型: 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 (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;