



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: A2024CCC0307-4524485

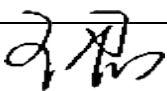
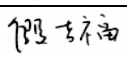
(任务编号)

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-800M, TGM3RC-800H

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<br/>剩余电流保护断路器</p> <p>型 号: TGM3RC-800M,<br/>TGM3RC-800H</p> <p>商 标: TENGEN</p> <p>样品数量: 14 台</p> <p>样品来源: 工厂送样</p> <p>收样日期:<br/>2021-04-18,2021-05-10,<br/>2021-06-09</p> <p>完成日期: 2021-07-07</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<br/>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<br/>业区</p> <p>生产企业: 浙江天正电气股份有限公司乐<br/>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<br/>中心大道 288 号</p> |  |
| <p>试验依据标准:<br/>GB/T 14048.2-2020 《低压开关设备和控制设备 第 2 部分: 断路器》</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:<br/>见附页</p>                                                                                                                                                                               |  |                                                                                                                                                                                                          |  |
| <p>主检:  日期: 2024-09-03</p>                                                                                                        |  | <p>(检测机构名称、盖章)<br/>2024 年 09 月 03 日</p>                                                                                                                                                                  |  |
| <p>审核:  日期: 2024-09-03</p>                                                                                                        |  |                                                                                                                                                                                                          |  |
| <p>签发:  日期: 2024-09-03</p>                                                                                                        |  |                                                                                                                                                                                                          |  |
| <p>备注: 无</p>                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                                                                                                                                          |  |

附页:

TGM3RC-800M, TGM3RC-800H

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( $I_n$ ): 800A;

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( $I_{cs}$ ): 50kA (M 型), 65kA (H 型);

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

额定短时耐受电流 ( $I_{cw}$ ): 10kA/1s

额定剩余动作电流( $I_{\Delta n}$ ):

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( $I_{\Delta m}$ ): 21.25kA;

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;