



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0503 221121340515



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: A2024CCC0307-4565752
(任务编号)

产品名称: 具有剩余电流保护的断路器

型号: TGM1L-125L、TGM1LA-125L、
TGM1L-125M、TCM1LA-125M

检测机构: 中检技术检验检测科学研究院有限公司

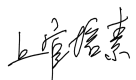
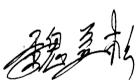
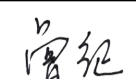


产品名称: 具有剩余电流保护的断路器 型号: TGM1L-125L、TGM1LA-125L、 TGM1L-125M、TGM1LA-125M 商 标: / 样品数量: 6 台 样品来源: 企业送样 收样日期: 2024.11.06 完成日期: 2024.11.13	委托人: 浙江天正电气股份有限公司 委托人地址: 浙江省乐清市柳市镇苏吕工业区 生产者: 浙江天正电气股份有限公司 生产者地址: 浙江省乐清市柳市镇苏吕工业区 生产企业: 浙江天正电气股份有限公司乐清经济开发区 分公司 生产企业地址: 浙江省温州市乐清市经济开发区中心大 道 288 号
---	--

试验结论: 依据 GB/T14048.2-2020 检验合格

本申请认证单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明:

详见附页 1

主检: 上官培素 签名:  日期: 2024.11.19
审核: 魏益松 签名:  日期: 2024.11.19
签发: 曾征 签名:  日期: 2024.11.19



中检质技检验检测科学研究院有限公司
 (检验检测机构名称 盖章)
 2024年11月19日

该申请为变更申请, 具体变更情况如下:

变更内容	变更前	变更后
变更基准温度	配电用: +30±2℃	配电用: +40±2℃
原证书编号	2024010307647123	
原报告编号及检测单位	C-040-12B1399-S、03601-A-14B0931-S、03601-A-14B2229-S、03601-A-15B0867-S、03601-A-16B0527-S、03601-A-18B2330-S (苏州电器科学研究院股份有限公司); V-14201-DC217268(中检质技检验检测科学研究院有限公司)	

根据以上变更进行试验, 本报告须与原报告合并使用方为有效。

备注
 样品编号:
 #1~#5: TGM1L-125L/4300C 125A AC 型
 #6: TGM1LA-125L/4300C 125A A 型

附页 1

TGM1L-125L、TGM1LA-125L、TGM1L-125M、TGM1LA-125M;

U_{imp} : 8kV; U_i : 690V(1P+N、2P), 800V(3P、3P+N、4P); U_e : AC230V(1P、1P+N), AC400V(3P、3P+N、4P);

I_n : 16A、20A、25A、32A、40A、50A、63A、80A、100A、125A;

过电流脱扣器类型: 热磁式、电磁式; 脱扣级别: 10;

L 型: I_{cs} : 22kA, I_{cu} : 35kA; M 型: I_{cs} : 35kA, I_{cu} : 50kA;

$I\Delta n$: 30 (仅非延时) /50/75/100/150/200/300/400/500mA 任选三档分级调节或一档固定;

$t \leq 0.2s$ (非延时型); Δt : 0.1s/0.2s/0.3s/0.4s/0.5s/0.6s/0.7s/0.8s(延时型) 任选三档分级调节或

一档固定; 剩余电流脱扣器类型: 电子式; A 型, AC 型; $I\Delta m$: 25% I_{cu} ; 选择性类别: A 类;

极数: 1P+N(A 型: 1 个保护极, N 极常通; D 型: 2 个保护极, N 极常通), 2P(B 型: 1 个保

护极, N 极可开闭; C 型: 2 个保护极, N 极可开闭), 3P, 3P+N(A 型: 3 个保护极, N 极常通;

D 型: 4 个保护极, N 极常通), 4P(B 型: 3 个保护极, N 极可开闭; C 型: 4 个保护极, N 极

可开闭); 2P、3P、4P 适用于隔离, 1P+N、3P+N 不适用于隔离;

配用的辅助触头: 1NO1NC、2NO2NC; I_{th} : 3A; U_i : 400V; U_{imp} : 4kV; AC-15: U_e/I_e :

AC380/400V/0.26A; DC-13: U_e/I_e : AC220/230V/0.14A;

符合附录 N 的电子附件: 电动操作机构, 欠压(仅 3P、3P+N、4P): U_s : AC380/400V、AC220/230V