



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: A2024CCC0307-4503444

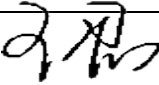
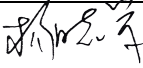
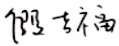
(任务编号)

产品名称: 具有剩余电流保护的断路器

型 号: TGM1NL-630L、TGM1NL-630M、TGMKL-630L、
TGMKL-630M、TGMGL-630L、TGMGL-630M、TGMHL-630L、TGMHL-630M、
TGM1NL-800L、TGM1NL-800M、TGMKL-800L、TGMKL-800M、
TGMGL-800L、TGMGL-800M、TGMHL-800L、TGMHL-800M、TGM1NLA-630L、
TGM1NLA-630M、TGMKLA-630L、TGMKLA-630M、TGMGLA-630L、
TGMGLA-630M、TGMHLA-630L、TGMHLA-630M、
TGM1NLA-800L、TGM1NLA-800M、TGMKLA-800L、
TGMKLA-800M、TGMGLA-800L、TGMGLA-800M、
TGMHLA-800L、TGMHLA-800M

检测机构: 上海电器设备检测所有限公司



产品名称: 具有剩余电流保护的断路器 型 号: 见附页 1 商 标: TENGGEN 样品数量: 3 台 样品来源: 企业送样 收样日期: 2024-07-17 完成日期: 2024-08-23	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/T 14048.2-2020 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: 见附页 1																
主检:  日期: 2024-09-14	(检测机构名称、盖章) 2024 年 09 月 14 日															
审核:  日期: 2024-09-14																
签发:  日期: 2024-09-14																
备注: <table><tr><td>变更项目</td><td>变更前</td><td>变更后</td></tr><tr><td>变更内容</td><td>见附页 2</td><td>见附页 2</td></tr><tr><td>原证书编号</td><td colspan="2">2024010307645472</td></tr><tr><td>原测试报告编号</td><td colspan="2">00901-V2021CQC107502-836138</td></tr><tr><td>原检测单位</td><td colspan="2">上海电器设备检测所有限公司</td></tr></table>		变更项目	变更前	变更后	变更内容	见附页 2	见附页 2	原证书编号	2024010307645472		原测试报告编号	00901-V2021CQC107502-836138		原检测单位	上海电器设备检测所有限公司	
变更项目	变更前	变更后														
变更内容	见附页 2	见附页 2														
原证书编号	2024010307645472															
原测试报告编号	00901-V2021CQC107502-836138															
原检测单位	上海电器设备检测所有限公司															

附页 1:

TGM1NL-630L、TGM1NL-630M、TGMKL-630L、
TGMKL-630M、TGMGL-630L、TGMGL-630M、
TGMHL-630L、TGMHL-630M、TGM1NL-800L、
TGM1NL-800M、TGMKL-800L、TGMKL-800M、
TGMGL-800L、TGMGL-800M、TGMHL-800L、
TGMHL-800M、TGM1NLA-630L、TGM1NLA-630M、
TGMKLA-630L、TGMKLA-630M、TGMGLA-630L、
TGMGLA-630M、TGMHLA-630L、TGMHLA-630M、
TGM1NLA-800L、TGM1NLA-800M、TGMKLA-800L、
TGMKLA-800M、TGMGLA-800L、TGMGLA-800M、
TGMHLA-800L、TGMHLA-800M;

Ui: 800V;

Uimp: 8kV;

Ue: AC380/400/415V;

In: TGM...-630: 400/450/500/550/630A;

TGM...-800: 400/450/500/550/630/700/800A;

过电流脱扣器类型: 热磁式、电磁式;

Ics: 36kA (L 型), 50kA (M 型);

Icu: 50kA (L 型), 75kA (M 型);

脱扣级别: 10;

$I\Delta n$: 延时型, 非延时型: 50mA/75mA/100mA/150mA/200mA/
300mA/400mA/500mA/600mA/800mA/1000mA/3000mA 任意三档可调或一档固定;

额定剩余动作类型: A 型, AC 型;

剩余电流脱扣器类型: 电子式;

剩余接通和分断能力($I\Delta m$): 25%Icu;

选择性类别: A 类;

极数: 3P, 3P+N(三个保护极, N 极不可开闭), 4P(三个保护极, N 极可开闭), 4P;

适用于隔离 (3P+N 除外);

适用频率: 50/60Hz;

配用的辅助触头 OF-M3, 报警触头 SD-M3(CCC 证书编号: 2024010305676154):

1NO1NC, 2NO2NC, 4NO4NC;

Ith: 6A;

AC-15: AC380/400/415V/1A;

DC-13: DC110/220/250V/0.15A;

符合附录 N 的电子附件:

欠电压脱扣器(QT)Us: AC220/230/240V, AC380/400/415V, 50/60Hz;

电动操作机构(CD2)Us: AC220/230/240V, AC380/400/415V, 50/60Hz;

漏电报警不跳闸模块Us: DC24V, AC220/230/240V, AC380/400/415V, 50/60Hz.

附页2:

变更项目	变更前	变更后
产品型号 增加	TGM1NL-630L、TGM1NL-630M; TGMKL-630L、TGMKL-630M; TGMGL-630L、TGMGL-630M; TGMHL-630L、TGMHL-630M; TGM1NL-800L、TGM1NL-800M; TGMKL-800L、TGMKL-800M; TGMGL-800L、TGMGL-800M; TGMHL-800L、TGMHL-800M	TGM1NL-630L、TGM1NL-630M、 TGMKL-630L、TGMKL-630M、 TGMGL-630L、TGMGL-630M、 TGMHL-630L、TGMHL-630M、 TGM1NL-800L、TGM1NL-800M、 TGMKL-800L、TGMKL-800M、 TGMGL-800L、TGMGL-800M、 TGMHL-800L、TGMHL-800M、 TGM1NLA-630L、TGM1NLA-630M、 TGMKLA-630L、TGMKLA-630M、 TGMGLA-630L、TGMGLA-630M、 TGMHLA-630L、TGMHLA-630M、 TGM1NLA-800L、TGM1NLA-800M、 TGMKLA-800L、TGMKLA-800M、 TGMGLA-800L、TGMGLA-800M、 TGMHLA-800L、TGMHLA-800M
基准温度	配电用: +30±2℃	配电用: +40±2℃
额定剩余 动作电流	50mA/75mA/100mA/150mA/200mA/ 300mA/400mA/500mA/600mA/800mA/100 0mA 分级调节或一档固定	延时型, 非延时型: 50mA/75mA/100mA/150mA/200mA/ 300mA/400mA/500mA/600mA/800mA/100 0mA/3000mA 任意三档可调或一档固定
5I△n 和 10I△n剩 余电流最 大断开时 间变更	5I△n(s): 0.25/0.35/0.45/0.55/0.65/0.75/0.85/0.95/1.5; 10I△n(s): 0.25/0.35/0.45/0.55/0.65/0.75/0.85/0.95/1.5;	5I△n(s): 0.25/0.35/0.45/0.55/0.65/0.75/0.85/0.95/1.7; 10I△n(s): 0.25/0.35/0.45/0.55/0.65/0.75/0.85/0.95/1.7;