



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： A2024CCC0307-4483416

(任务编号)

产品名称： 塑料外壳式断路器

型 号： TGM1N/TGMH/TGMK/TGMG-160L/M/H/R

检测机构： 上海电器设备检测所有限公司



样品名称：塑料外壳式断路器 型 号： TGM1N/TGMH/TGMK/TGMG-160L/M/H/R 商 标：TENGEN 样品数量：5 台 样品来源：企业送样 收样日期：2024-07-17 完成日期：2024-08-08	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：2024-08-19	(检测机构名称、盖章) 2024 年 08 月 19 日															
审核： 日期：2024-08-19																
签发： 日期：2024-08-19																
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">2024010307646779</td></tr><tr><td>原测试报告编号</td><td colspan="2">00901-V2021CQC107502-878885</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	2024010307646779		原测试报告编号	00901-V2021CQC107502-878885		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	2024010307646779															
原测试报告编号	00901-V2021CQC107502-878885															
原检测单位	上海电器设备检测所有限公司															

附页 1:

TGM1N/TGMH/TGMK/TGMG-160L/M/H/R;

Uimp: 8kV;

Ui:1000V;

Ue: AC230V/AC240V/AC380V/AC400V/AC415V (2P(仅L/M型))、

AC380V/AC400V/AC415V/ AC660V/690V (3P、3P+N(3个保护极,N极不可开闭)、4P(3个保护极,N极可开闭), 4P);

In: 16A,20A,25A,32A,40A,50A,60A,63A,70A,75A,80A,100A,125A,140A,150A,160A;

过电流脱扣器类型: 热磁式;

Ics:AC230/240V:35kA(L 型),50kA(M 型);

AC380/400/415V:25kA(L 型),35kA(M 型),50kA(H 型),65kA(R 型);

AC660/690V:8kA(L 型),8kA(M 型),10kA(H 型),10kA(R 型);

Icu:AC230/240V:50kA(L 型),70kA(M 型);

AC380/400/415V:35kA(L 型),50kA(M 型),70kA(H 型),85kA(R 型);

AC660/690V:10kA(L 型),10kA(M 型),10kA(H 型),20kA(R 型);

选择性类别: A;

适用于隔离(3P+N 除外);

极数: 2P (仅L/M型) , 3P,3P+N(3 个保护极,N 极不可开闭),4P(3 个保护极, N 极可开闭),4P;

脱扣级别: 20;

适用频率: 50/60Hz;

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

1NO1NC,2NO2NC,4NO4NC

Ith: 3A;

AC-15: Ue/Ie: AC380/400/415V/0.3A;

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

符合附录N 的电子附件:

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

预付费分励脱扣器 FT:AC220/230/240V, AC380/400/415V 50/60Hz;

欠压脱扣器QT:AC220/230/240V, AC380/400/415V 50/60Hz.

附页2:

变更项目	变更前	变更后
基准温度	+30℃	+40 ℃
增加电动机保护产品 脱扣级别	/	脱扣级别: 20
盖、手柄 型号规格/牌号	PA66	PA6

报 告 组 成

报告内容	有无	页数	编号
封面	√	1	00901-A2024CCC0307-4483416
首页	√	3	00901-A2024CCC0307-4483416
报告组成	√	1	00901-A2024CCC0307-4483416
安全型式试验报告	√	37	00901-A2024CCC0307-4483416
电磁兼容型式试验报告	√	/	/
封底	√	1	/

本报告由表中划√的所有内容组成.

判定： P 试验结果符合要求
F 试验结果不符合要求
N 要求不适用于该产品， 或不进行该项试验