



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNASL1145

CQC标志认证 试验报告

☐新申请 ☒变更 ☐监督 ☐复审 ☐其他

申请编号： V2023CQC107502-1067329
(任务编号)

产品名称： 塑料外壳式断路器

型 号： TGM□-63L、M、H、R、
TGM□-125L、M、H、R

检测机构： 上海电器设备检测所有限公司



安全型式试验报告

样品名称：塑料外壳式断路器 型 号：TGM□-63L、M、H、R， TGM□-125L、M、H、R 商 标：TENGEN 样品数量：31 台 样品来源：工厂送样 收样日期：2023-04-19、2023-05-11、 2023-06-26、2023-07-19、2023-12-15 完成日期：2024-02-02	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：浙江省乐清市经济开发 区中心大道 288 号
---	---

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

本申请认证单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明：
产品型号规格及相关情况见附页 1

主检：丁甜甜	日期：2024.03.06	(检测机构名称、盖章) 2024 年 03 月 06 日
审核：陈思宇	日期：2024.03.06	
签发：倪吉福	日期：2024.03.06	

备注:

变更项目	变更前	变更后
见附页 2	见附页 2	见附页 2
原证书编号	CQC2017010307961262	
原测试报告编号	00901-V2021CQC107502-801438	
原检测单位	上海电器设备检测所有限公司	

附页 1:

TGM□-63L、M、H、R, TGM□-125L、M、H、R

Uimp: 8kV;

Ui: 800V;

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);

TGM□-63L、M、H、R : In: 10A,16A,20A,25A,32A,40A,50A,63A;

TGM□-125L、M、H、R : In: 10A,16A,20A,25A,32A,40A,50A,63A,80A,100A,125A

过电流脱扣器类型:热磁式

L型: AC230V/AC240V: Ics:25kA, Icu:35kA(仅2P);

AC380V/400V/415V: Ics:18kA, Icu:25kA; AC660/690V: Ics:5kA, Icu: 5kA;

M型: AC230V/AC240V: Ics:35kA, Icu:50kA(仅2P); AC380V/400V/415V: Ics:25kA, Icu:35kA、AC660/690V: Ics:5kA, Icu: 5kA;

H型: AC380V/400V/415V: Ics:35kA, Icu:50kA、AC660/690V: Ics:8kA, Icu:8kA;

R型: AC380V/400V/415V: Ics:50kA, Icu:70kA、AC660/690V:Ics:10kA, Icu:10kA;

选择性类别: A类;

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;

适用于隔离 (3P+N除外);

50/60Hz

配用的辅助触头:

辅助触头OF-M1/M2、报警触头SD-M1/M2: 1NO1NC, 2NO2NC, 4NO4NC;

Ith: 3A;

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

DC-13: 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(50/60Hz), AC380/400/415V(50/60Hz);

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

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

附页 2:

变更项目	变更前	变更后
极数变更	2P(仅L/M型),3P,3P+N,4P;	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;
3.2 系列的描述变更	L 型和 M 完全相同仅铭牌标示参数不同。H 型和 R 型仅铭牌标示参数不同, H 型 R 型采用快速打杆装置	L 型、M 型和 H 型完全相同仅铭牌标示参数不同, R 型采用快速打杆装置
符合附录 N 的电子附件更正	/	符合附录 N 的电子附件: 电动操作机构 CD2: AC220/230/240V, AC380/400/415V; 预付费分励脱扣器 FT: AC220/230/240V, AC380/400/415V; 欠压脱扣器 QT: AC220/230/240V, AC380/400/415V
生产企业名称变更	浙江天正电气股份有限公司	浙江天正电气股份有限公司乐清经济开发区分公司