



180008221885



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: V2021CQC107502-901379

(任务编号)

产品名称: 塑料外壳式断路器

型 号: TGM1E-320M, TGM1E-320H
TGM3E-320M, TGM3E-320H

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

产品名称: 塑料外壳式断路器

型 号:

TGM1E-320M,TGM1E-320H,

TGM3E-320M,TGM3E-320H

商 标: TENGGEN

样品数量: 22 台

样品来源: 工厂送样

收样日期: 2022-01-19, 2022-03-25,

2022-05-30

完成日期: 2022-06-13

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

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:

见附页一

主检:

赵延伟

日期: 2022.06.13

审核:

陈书福

日期: 2022.06.13

签发:

曾海清

日期: 2022.06.13

(检测机构名称、盖章)

2022 年 06 月 13 日

备注:

变更项目	变更前	变更后
变更内容	见附页二	见附页二
原证书编号	CQC2016010307923275	
原测试报告编号	00901-A2018CCC0307-2882353	
原检测单位	上海电器设备检测所	

附页:

TGM1E-320M、TGM1E-320H、TGM3E-320M、TGM3E-320H

Ui: 1000V;

Uimp: 8kV;

Ue: AC380/400/415V, AC660/690V;

In: 320A(IR:125A~320A 可调);

过电流脱扣器类型: 电子式;

M 型: AC380/400/415V: Ics: 50kA, Icu: 50kA, Icw: 4kA/1s;

AC660/690V: Ics: 10kA, Icu: 10kA;

H 型: AC380/400/415V: Ics: 50kA, Icu: 85kA, Icw: 4kA/1s;

AC660/690V: Ics: 10kA, Icu: 20kA;

选择性类别: A 类;

3P, 3P+N, 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 OF-M、报警触头 SD-M: 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:

欠电压脱扣器 QT: Us:AC220/230V、AC380/400V 50/60Hz;

电动操作机构 CD2: Us:AC220/230V、AC380/400V 50/60Hz;

预付费分励 FT: Us: AC220V 50/60Hz;

电子分励报警附件(带通讯) Us:AC220/230V 50/60Hz、DC24V

附页二:

变更项目	变更前	变更后
标准换版	GB/T 14048.2-2008	GB/T 14048.2-2020
产品静触头尺寸 更正	7.5mm × 7.5mm × 2.5mm	7.5mm × 7.5mm × 2mm
型号解释变更	/	增加第17位零飞弧代号 详见3.3型号解释
安全件外壳(盖)供 应商删减	温州万华塑胶有限公司 浙江宏环电器有限公司 温州金通成套电器有限公司 乐清市西洲电器塑胶有限公司	温州万华塑胶有限公司 浙江宏环电器有限公司 温州金通成套电器有限公司
安全件转轴供应商 删减	温州万华塑胶有限公司 浙江宏环电器有限公司 温州金通成套电器有限公司 乐清市西洲电器塑胶有限公司	温州万华塑胶有限公司 浙江宏环电器有限公司 温州金通成套电器有限公司
安全件电子脱扣单 元(微处理器)型号 规格增加	STM32F0	STM32F0 STM32G0