





中国认可 国际互认 检测 TESTING CNAS L0354

CQC 标志认证 试验报告

☑新申请 □变更 □监督 □复审 □其他:

申请编号: V2023CQC107502-1143594

产品名称:塑料外壳式断路器

型 号: TGM3-125

检测机构:浙江省检验检疫科学技术研究院



安全型式试验报告

样品名称:塑料外壳式断路器

型 号: TGM3-125

商标:/ 样品数量:29只 样品来源:送样

收样日期: 2024-02-27 完成日期: 2024-03-12 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/T14048. 2-2020 检验合格

本申请单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明:

TGM3-125C、TGM3-125E、TGM3-125N、TGM3-125L、TGM3-125S、TGM3-125M、TGM3-125H、TGM3-125R:

Ui: 1000V; Uimp: 8kV; Ue: AC380/400/415V; 50/60Hz;

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

过电流脱扣器类型: 热磁式、电磁式;

AC380/400/415V: C型: Ics: 36kA、Icu: 36kA; E型: Ics: 40kA、Icu: 40kA;

N型: Ics: 40kA、Icu: 50kA; L型: Ics: 50kA、Icu: 50kA;

S型: Ics: 50kA、Icu: 70kA; M型: Ics: 70kA、Icu: 70kA;

H型: Ics: 70kA、Icu: 100kA; R型: Ics: 100kA、Icu: 100kA;

脱扣级别: 16A、20A、25A、32A: 10: 40A、50A、63A、80A、100A、125A: 20:

选择性类别: A 类; 极数: 3P、4P、3P+N; 适用于隔离(3P+N 除外)

配用的辅助触头 OF3M12, 报警触头 SD3M12: 1N01NC、2N02NC;

Ui: 690V; Ith: 5A; AC-15: AC380/400/415V/0.3A; DC-13: DC110/220/259V/0.15A:

主检: 日期: 2024-04-18

审核: 18748 日期: 2024-04-18

签发: 日期: 2024-04-18

浙江省检验检疫科学技术研究院

2024年104月118日

试品编号: 见附页1

备注

TRF000001. 52 2021-6-30

附页1

```
TGM3-125CP/3350 3P AC415V 125A 固定式: #1-1
TGM3-125C/3300 3P AC415V 125A 固定式(Ii=8In): #1-2
TGM3-125C/3300
             3P AC415V 125A 固定式(Ii=6In): #1-3
TGM3-125L/33502 3P AC415V 125A 插入式(电动机保护脱扣级别20):#2
             3P AC415V 32A 固定式(电动机保护脱扣级别10): #23
TGM3-125L/33002
TGM3-125CZ/4350 4P AC415V 125A 插入式:#3
             4P AC415V 125A 固定式: #4
TGM3-125L/4320
TGM3-125C/3300
             3P AC415V
                      125A 固定式: #5
                      16A 固定式: #6
TGM3-125C/3300
             3P AC415V
TGM3-125E/3348
             3P AC415V
                      125A 固定式: #7
TGM3-125N/3355
            3P AC415V
                      125A 固定式:#8
             3P AC415V 125A 固定式: #9(低分断)
TGM3-125L/3300
TGM3-125L/3300
             3P AC415V
                      125A 固定式:#10(高分断)
                      125A 固定式: #11
TGM3-125S/3328
            3P AC415V
TGM3-125M/3300
             3P AC415V 125A 插入式: #12
             3P AC415V 125A 固定式: #13
TGM3-125H/3300
TGM3-125R/3300
             3P AC415V 125A 固定式: #14
             4P AC415V 125A 固定式: #15
TGM3-125C/4300B
TGM3-125L/4300C
             4P AC415V 125A 固定式: #16
TGM3-125C/4300B
             4P AC415V 125A
                            固定式:#17
TGM3-125L/4300C
             4P AC415V 125A 固定式: #18
             3P AC415V 125A 固定式: #19
TGM3-125C/3300
TGM3-125C/3300
             3P AC415V 125A 固定式: #20
TGM3-125CP/3355 3P AC415V 125A 固定式: #21
TGM3-125CP/3355 3P AC415V 125A 固定式: #22
TGM3-125C/3N300A 3P+N AC415V 125A 固定式: #23(拍照核查)
TGM3-125C/3N300D 3P+N AC415V
                          125A 固定式: #24(拍照核查)
TGM3-125CZ/33502 3P AC415V 125A 插入式(电动机保护) 板前接线: #25(拍照核查)
TGM3-1250Z/33502 3P AC415V 125A 插入式(电动机保护) 板后接线: #26(拍照核查)
```

TRF000001. 52 2021-6-30

报告组成

报告内容	有无	页数	编号
封面	$\sqrt{}$	1	01601-DWRY240036
首页	$\sqrt{}$	2	01601-DWRY240036
报告组成		1	01601-DWRY240036
安全型式试验报告	$\sqrt{}$	224	01601-DWRY240036
电磁兼容型式试验报告	/	/	/
封底	$\sqrt{}$	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

TRF000001. 52 2021-6-30