



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0354

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：A2024CCC0307-4540332

产品名称：塑料外壳式断路器

型号：TGM3-1600

检测机构：浙江省检验检疫科学技术研究院



样品名称: 塑料外壳式断路器 型号: TGM3-1600 商 标: / 样品数量: 25 台 样品来源: 企业送样 收样日期: 2024-09-18 完成日期: 2024-09-29	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/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:

产品型号规格及相关情况见附页一

主检:  日期: 2024-12-20

审核:  日期: 2024-12-20

签发:  日期: 2024-12-20



备注

1. 试品编号:
- TGM3-1600LP/3351 Ue: AC415V In: 1600A 固定式 配电保护 欠压 AC380/400/415V 电操 AC380/400/415V 分励 AC380/400/415V 配辅助触头 带 0 灭弧罩: #1 (Ii=10In)
 - TGM3-1600L/3310 Ue: AC415V In: 1600A 固定式 配电保护 分励 DC24V: #2
 - TGM3-1600L/3300 Ue: AC415V In: 1600A 固定式 配电保护: #3 (Ii=6In)
 - TGM3-1600L/3300 Ue: AC415V In: 800A 固定式 配电保护: #4 (Ii=8In)
 - TGM3-1600LZ/4350C Ue: AC415V In: 800A 固定式 配电保护 欠压 AC220/230/240V 分励 AC220/230/240V(DC110V/DC220V) 配旋转手柄: #5 (Ii=10In)
 - TGM3-1600L/3300 Ue: AC415V In: 1600A 固定式 配电保护: #6、#20、#21
 - TGM3-1600L/3300 Ue: AC415V In: 800A 固定式 配电保护 带 0 灭弧罩: #7
 - TGM3-1600M/3300 Ue: AC415V In: 1600A 固定式 配电保护: #8 (反接线)
 - TGM3-1600H/3300 Ue: AC415V In: 1600A 固定式 配电保护: #9
 - TGM3-1600R/3300 Ue: AC415V In: 1600A 固定式 配电保护 带 0 灭弧罩: #10
 - TGM3-1600L/4300C Ue: AC415V In: 1600A 固定式 配电保护: #11、#12
 - TGM3-1600LP/3300 Ue: AC415V In: 1600A 电操 AC/DC 110/220/230/240V: #13
 - TGM3-1600LP/3300 Ue: AC415V In: 1600A 电操 AC380/400/415V: #14
 - TGM3-1600L/3310 Ue: AC415V In: 1600A 分励 AC380/400/415V: #15
 - TGM3-1600L/3310 Ue: AC415V In: 1600A 分励 AC220/230/240V(DC110V/DC220V): #16
 - TGM3-1600L/3310 Ue: AC415V In: 1600A 分励 DC24V: #17
 - TGM3-1600L/3330 Ue: AC415V In: 1600A 欠压 AC380/400/415V: #18
 - TGM3-1600L/3330 Ue: AC415V In: 1600A 欠压 AC220/230/240V: #19
 - TGM3-1600L/3N300A Ue: AC415V In: 1600A 固定式 配电保护: #22 拍照核查
 - TGM3-1600L/4300B Ue: AC415V In: 1600A 固定式 配电保护: #23 拍照核查
 - TGM3-1600L/3N300D Ue: AC415V In: 1600A 固定式 配电保护: #24 拍照核查
 - TGM3-1600M/3200 Ue: AC415V In: 1600A 固定式 配电保护: #25 拍照核查

附页一

本申请单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明:

TGM3-1600L、TGM3-1600M、TGM3-1600H、TGM3-1600R;

Ui: 1000V; Uimp: 12kV;

Ue: AC380/400/415V; In: 800A、1000A、1250A、1440A、1500A、1600A;

过电流脱扣器类型: 热磁式、电磁式; AC380/400/415V:

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

H 型: Ics: 75kA、Icu: 100kA; R 型: Ics: 100kA、Icu: 100kA;

适用频率: 50/60Hz; 选择性类别: A 类;

配用的辅助触头 OF3M40, 报警触头 SD3MS1: 1NO1NC、2NO2NC;

Ui: 690V; Ith: 5A;

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: AC/DC 110/220/230/240V、AC380/400/415V

欠压脱扣器: AC220/230/240V、AC380/400/415V

分励脱扣器: AC220/230/240V(DC110V/DC220V)、AC380/400/415V、DC24V

报 告 组 成

报告内容	有无	页数	编号
封面	√	1	01601-DWRY240301
首页	√	2	01601-DWRY240301
报告组成	√	1	01601-DWRY240301
安全型式试验报告	√	161	01601-DWRY240301
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