



# 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：A2025CCC0307-4902070  
(任务编号)

产品名称：塑料外壳式断路器

型 号：TGM3DCB-400E、TGM3DCB-400M、  
TGM3DCB-630E、TGM3DCB-630M

检测机构：福建省产品质量检验研究院



产品名称: 塑料外壳式断路器 型 号: TGM3DCB-400E、 TGM3DCB-400M、 TGM3DCB-630E、 TGM3DCB-630M 商 标: / 样品数量: 21 台+附件 样品来源: 送样 收样日期: 2025-11-11 完成日期: 2025-12-29	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/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:

TGM3DCB-400E、TGM3DCB-400M、TGM3DCB-630E、TGM3DCB-630M;  
Ui<sub>mp</sub>: 12kV; U<sub>i</sub>: 1000V; U<sub>e</sub>: DC250V;

TGM3DCB-400 I<sub>n</sub>: 225、250、315、350、400A;

TGM3DCB-630 I<sub>n</sub>: 400、500、630A; 过电流脱扣器类型: 热磁式;

TGM3DCB-400 E型: I<sub>cs</sub>=I<sub>cu</sub>: 40kA、I<sub>cw</sub>: 5kA/0.1s; M型: I<sub>cs</sub>=I<sub>cu</sub>: 70kA;  
I<sub>cw</sub>: 5kA/0.1s;

TGM3DCB-630 E型: I<sub>cs</sub>=I<sub>cu</sub>: 40kA、I<sub>cw</sub>: 8kA/0.1s; M型: I<sub>cs</sub>=I<sub>cu</sub>: 70kA;  
I<sub>cw</sub>: 8kA/0.1s;

选择性类型: B类; 极数: 2P; 适用于隔离用;

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

OF-M1/M2/M3, SD-M1/M2/M3: U<sub>i</sub>: 690V; U<sub>mp</sub>: 4kV;

OF-M1/M2, SD-M1/M2: I<sub>th</sub>: 3A; AC-15:U<sub>e</sub>/I<sub>e</sub>:AC380/400/415V/0.3A;  
DC-13:U<sub>e</sub>/I<sub>e</sub>:DC110/220/250V/0.15A;

OF-M3, SD-M3: I<sub>th</sub>: 6A; AC-15:U<sub>e</sub>/I<sub>e</sub>:AC380/400/415V/1A;

DC-13:U<sub>e</sub>/I<sub>e</sub>:DC110/220/250V/0.15A

主检: 程康林 日期: 2025-12-29

审核: 陈海 日期: 2026-01-05

签发: 陈海 日期: 2026-01-06

福建省产品质量检验研究院  
2026年1月6日

备注: 示波图编号原则: S(试验波), Y(预期波), E(EMC波形); D(50kA系统),  
X(10kA系统), S(寿命系统), N(120kA系统), Z(综合系统), F(辅助触头系统),  
RE(辐射发射), CE(传导发射), HA(谐波), SZ(直流寿命系统), NZ(直流短路系  
统), ZZ(直流综合系统)。

## 报 告 组 成

报告内容	有无	页数	编号
封面	√	1	02501-25DQ0099
首页	√	1	02501-25DQ0099-S
报告组成	√	1	02501-25DQ0099-S
安全型式试验报告	√	123	02501-25DQ0099-S
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