



# 中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2025010307808653

**认证委托人名称及地址**  
浙江天正电气股份有限公司  
浙江省乐清市柳市镇苏吕工业区

**生产者名称及地址**  
浙江天正电气股份有限公司  
浙江省乐清市柳市镇苏吕工业区

**生产企业名称及地址**  
浙江天正电气股份有限公司乐清经济开发区分公司  
浙江省温州市乐清市经济开发区中心大道 288 号

**产品名称和系列、型号、规格**  
塑料外壳式断路器

TGM5DC-250HUL、TGM5DC-320HUL； $U_e$ ：DC1000V/DC1500V； $U_i$ ：1600V； $U_{imp}$ ：12kV；  
TGM5DC-250HUL： $I_n$ ：63A、80A、100A、125A、140A、160A、180A、200A、225A、250A；  
TGM5DC-320HUL： $I_n$ ：250A、280A、300A、315A、320A；过电流脱扣器类型：热磁式、电磁式；  
DC1000V： $I_{cs}=I_{cu}$ ：20kA/5ms；DC1500V： $I_{cs}=I_{cu}$ ：20kA/2ms；极数：2P 外形；接线方式见附页；  
选择性类型：A 类；产品适用于隔离；辅助回路：1NO1NC； $I_{th}$ ：6A； $U_i$ ：690V； $U_{imp}$ ：4kV；  
AC-15： $U_e/I_e$ ：AC380/400/415V/0.3A；DC-13： $U_e/I_e$ ：DC110/220/250V/0.15A；型号解释见附页

**产品标准和技术要求**  
GB/T 14048.2-2020

上述产品符合《强制性产品认证实施规则 低压电器 低压元器件》（CNCA-C03-02:2024）的要求，特发此证。

发证日期：2025 年 09 月 04 日 有效期至：2030 年 09 月 03 日

证书信息和有效性可扫描下方二维码或登录发证机构网站查验，  
也可在认监委网站（[www.cnca.gov.cn](http://www.cnca.gov.cn)）查询。



签发：

谢肇煦



中国质量认证中心  
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司







# 中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2025010307808653

证书附页：第 1 页 共 2 页

TG   M   5   DC   -   □   HU   L   □ / 2   □   □  
(1)   (2)   (3)   (4)   (5)   (6)   (7)   (8)   (9)   (10)   (11)

- (1)企业特征代号: TG
- (2)塑料外壳式直流断路器: M
- (3)设计代号: 5
- (4)产品类型代号: DC-直流式
- (5)壳架电流代号: 250、320
- (6)高电压代号: HU
- (7)分断能力级别: L: 标准分断型
- (8)操作方式代号: 无: 手动操作; Z: 带旋转操作手柄
- (9)极数代号: 2: 2极
- (10)脱扣器型式: 2: 电磁式脱扣器; 3: 热磁式脱扣器
- (11)附件代号:
  - 00: 无附件
  - 08: 报警触头
  - 10: 分励脱扣器
  - 20: 辅助触头
  - 40: 分励脱扣器+辅助触头
  - 18: 报警触头+分励脱扣器

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



中国质量认证中心  
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司



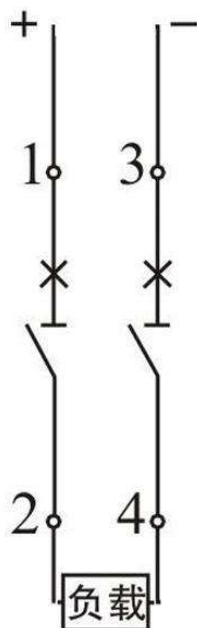


# 中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2025010307808653

证书附页：第 2 页 共 2 页

接线方式：



本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



**中国质量认证中心**  
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司