



# 产品认证证书

证书编号: CQC21012305866

发证日期: 2024年09月23日  
有效期至: 长期有效

委托人名称 浙江天正电气股份有限公司  
及注册地址 浙江省乐清市柳市镇苏吕工业区

制造商名称 浙江天正电气股份有限公司  
及注册地址 浙江省乐清市柳市镇苏吕工业区

生产企业名称 浙江天正电气股份有限公司乐清经济开发区分公司  
及生产地址 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、规格、型号 具有自动重合闸功能的剩余电流保护断路器  
TGM3RC□-400L,TGM3RC□-400M,TGM3RC□-400H;具体参数和型号解释详见附件

产品标准和技术要求 GB/T 32902-2016

认证模式 产品型式试验+获证后监督

上述产品符合 CQC13-462295-2017 认证规则的要求,特发此证。

本证书为变更证书,证书首次颁发日期:2021年07月20日

本证书的有效性依据发证机构的定期监督获得保持。

可通过扫描下方二维码或登录国家认监委网站(www.cnca.gov.cn)查验证书信息



签发:

谢肇煦



中国质量认证中心  
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE



# 产品认证证书

证书编号: CQC21012305866

第1页 / 共2页

本证书及附件应同时使用, 信息查验说明见证书页

纸号:

TGM3RC□-400L, TGM3RC□-400M, TGM3RC□-400H

额定冲击耐受电压(Uimp): 8kV;

额定绝缘电压(Ui): 1000V(TGM3RC-400L, TGM3RC-400M, TGM3RC-400H),

690V(TGM3RCX-400L, TGM3RCX-400M, TGM3RCX-400H);

额定电压(Ue): AC400V;

额定电流(In): 400A;

过电流脱扣器类型: 电子式;

选择性类别: B类;

额定运行短路分断能力(Ics): 35kA (L), 50kA (M型), 65kA (H型);

额定极限短路分断能力(Icu): 35kA (L), 65kA (M型), 85kA (H型);

额定短时耐受电流(Icw): 5kA/1s

额定剩余动作电流(I $\Delta$ n): 30mA, 50mA, 75mA, 100mA, 150mA, 200mA, 300mA, 500mA, 800mA, 1000mA, 延时型/非延时型(30mA为非延时档), 任意8档组合, 可调;

额定剩余动作类型: AC型;

漏电脱扣器的类型: 电子式;

剩余接通和分断能力(I $\Delta$ m): 21.25kA;

结构类型: 整体式;

重合闸方式: TD型;

重合闸延时时间: 20~60s (仅适用于延时型);

极数: 3P+N(3个保护极, N极不可开闭);

不适用于隔离;



中国质量认证中心

CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE



# 产品认证证书

证书编号: CQC21012305866

第 2 页 / 共 2 页

本证书及附件应同时使用, 信息查验说明见证书页

纸号:

型号解释:

TG M 3 R C □ - □ □ / 3N / □ □  
① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪

- ① TG: 企业特征代号
- ② M: 塑料外壳式断路器
- ③ 3: 设计序号
- ④ R: 物联网用智能融合型
- ⑤ C: 具有自动重合闸功能
- ⑥ □ X: 其他渠道代号, 无: 常规产品
- ⑦ □: 壳架等级电流
- ⑧ □: 短路分断能力级别 (L:标准型; M: 较高分断型; H: 高分断型)
- ⑨ 3N: 3P+N (三极四线)
- ⑩ 用途代号: (无代号-液晶型); S: (数码型)
- ⑪ 零飞弧代号: (无代号-无零飞弧, W-有零飞弧)



中国质量认证中心  
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE