



产品认证证书

证书编号: CQC21012305865

发证日期: 2023 年 06 月 15 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-250M; TGM3RC-250H; 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; GB/T 14048.2-2020

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



产品认证证书

证书编号: CQC21012305865

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-250M, TGM3RC-250H

额定冲击耐受电压(Uimp): 8kV;

额定绝缘电压(Ui): 1000V;

额定电压(Ue): AC400V;

额定电流(In): 125A, 250A;

过电流脱扣器类型: 电子式;

选择性类别: A 类;

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

额定极限短路分断能力(Icu): 50kA (M 型), 65kA (H 型);

额定短时耐受电流 (Icw): 3kA/1s

额定剩余动作电流(IΔn): 30mA, 50mA, 75mA, 100mA, 150mA, 200mA, 300mA, 500mA,
800mA, 1000mA 任意档组合(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(IΔm): 16.25kA;

整体式;

重合闸方式: TD 型 (30mA 不具备重合闸功能);

重合闸延时时间: 20~60s;

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



产品认证证书

证书编号: CQC21012305865

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

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: 物联网用融合型

⑤ C: 具有自动重合闸功能

⑥ □: 壳架等级电流

⑦ □: 额定短路分断能力级别 M: 较高分断型; H: 高分断型)

⑧ 3N: 3N: 3P+N (三极四线)



中国质量认证中心