



中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2024010307689579

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

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：2024 年 09 月 09 日 有效期至：2029 年 09 月 08 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）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: 2024010307689579

证书附页: 第 1 页 共 2 页

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(I Δ n): 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(I Δ m): 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;

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：2024010307689579

证书附页：第 2 页 共 2 页

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）

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