



中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2024010307696908

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□-630L,TGM3RC□-630M,TGM3RC□-630H;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 24 日 有效期至：2029 年 09 月 23 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: 2024010307696908

证书附页: 第 1 页 共 2 页

TGM3RC□-630L,TGM3RC□-630M,TGM3RC□-630H

额定冲击耐受电压(Uimp): 8kV;

额定绝缘电压(Ui): 1000V(TGM3RC-630L,TGM3RC-630M,TGM3RC-630H),
690V(TGM3RCX-630L,TGM3RCX-630M,TGM3RCX-630H);

额定电压(Ue): AC400V;

额定电流(In): 630A;

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): 50kA (L 型), 50kA (M 型), 65kA (H 型);

额定极限短路分断能力(Icu): 50kA (L 型), 65kA (M 型), 85kA (H 型);

额定短时耐受电流 (Icw): 8kA/1s

额定剩余动作电流(IΔn): 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(IΔm):21.25kA;

结构类型: 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 (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;

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：2024010307696908

证书附页：第 2 页 共 2 页

型号的解释：

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）

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