



产品认证证书

证书编号: CQC21012305864

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□-630L,TGM3RC□-630M,TGM3RC□-630H;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: CQC21012305864

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□-630L, TGM3RC□-630M, TGM3RC□-630H

额定冲击耐受电压(U_{imp}): 8kV;

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

额定电压(U_e): AC400V;

额定电流(I_n): 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(I_{cs}): 50kA (L 型), 50kA (M 型), 65kA (H 型);

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

额定短时耐受电流(I_{cw}): 8kA/1s

额定剩余动作电流(I_{Δn}): 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_{Δm}): 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;



中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE



产品认证证书

证书编号: CQC21012305864

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)



中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE