



中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2024010307640541

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
剩余电流保护断路器
TGM1EL-630M、TGM1EL-630H；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 06 月 11 日 有效期至：2029 年 06 月 10 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：2024010307640541

证书附页：第 1 页 共 3 页

TGM1EL-630M、TGM1EL-630H

U_{imp} : 8kV; U_i : 1000V; U_e : AC400V; I_n : 630A (I_r : 250~630 可调);

过电流脱扣器类型：电子式; M 型: I_{cs} : 50kA; I_{cu} : 50kA; I_{cw} : 8kA/1s; H

型: I_{cs} : 50kA; I_{cu} : 85kA; I_{cw} : 8kA/1s; $I_{\Delta n}$: 30mA、50mA、100mA、200mA、

300mA、500mA、800mA、1000mA+OFF (可调); 额定剩余动作类型: AC 型;

剩余电流脱扣器类型: 电子式; 选择性类别: B 类;

$I_{\Delta m}$: 25% I_{cu} ; 额定频率: 50/60Hz; 延时型、非延时型; Δt : 0.06s、0.1s、0.2s、

0.3s、0.4s、0.5s、0.6s、0.7s、0.8s、0.9s、1.0s;

极数: 3P+N, 4P (3 个保护极, N 极可开闭); 3P+N 不适用于隔离用, 4P 适用于隔离用;

配用的辅助触头 OF-M: 1NO1NC, 2NO2NC、报警触头 SD-M: 1NO1NC, 2NO2NC;

U_i : 690V; I_{th} : 6A; AC-15: U_e/I_e : AC380/400/415/1A; DC-13: U_e/I_e :

DC110/220/250/0.15A;

符合附录 N 的电子附件: 电动操作机构 U_s : AC220/230V、AC380/400V;

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：2024010307640541

证书附页：第 2 页 共 3 页

型号解释：

TG M 1 E L-630 □ □ / □ □ □ □ □ □ □ □

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ ⑬ ⑭ ⑮ ⑯ ⑰

- ①TG: 企业特征代号
- ②M: 塑料外壳式断路器
- ③1: 设计序号
- ④E: 电子式
- ⑤L: 带剩余电流保护
- ⑥630: 壳架等级额定电流(A)
- ⑦□: 短路分断能力级别 (见注 1)
- ⑧□: 操作方式代号 (见注 2)
- ⑨□: 极数代号
- ⑩□: 脱扣方式代号 (见注 3)
- ⑪□: 附件代号 (见注 4)
- ⑫□: 用途代号 (见注 5)
- ⑬□: 3P、4P 产品 N 极代号 (见注 7)
- ⑭□: 预付费代号 (见注 6)
- ⑮□: 过载报警不跳闸代号 (见注 8)
- ⑯□: 控制器功能代号 (见注 9)
- ⑰□: 安装方式 (见注 10)

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：2024010307640541

证书附页：第 3 页 共 3 页

短路分断能力级别 (注 1)	型号解释	代号	操作方式代号 (注 2)	型号解释	代号
	较高分断型	M		手柄直接操作	无
	高分断型	H		转动手柄操作	Z
				电动操作	P
脱扣方式代号 (注 3)	型号解释	代号			
	电子式	3			
附件代号 (注 4)	附件种类		代号		
	无		00		
	报警触头		08		
	分励脱扣器		10		
	欠电压脱扣器		30		
	辅助触头		20		
	辅报触头		28		
用途代号 (注 5)	型号解释	代号	预付费代号 (注 6)	型号解释	代号
	配电用保护	无		没有预付费	无
	电动机保护	2		预付费	F
3N、4P 产品 N 极代号 (注 7)	型号解释		代号		
	N 极无过电流脱扣器，且 N 极常通		A		
	N 极无过电流脱扣器，且 N 极与其他三极一起合分 (N 极先合后分)		B		
	N 极有过电流脱扣器，且 N 极与其他三极一起合分 (N 极先合后分)		C		
	N 极有过电流脱扣器，且 N 极常通		D		
过载报警不跳闸代号 (注 8)	型号解释	代号	控制器功能代号 (注 9)	型号解释	代号
	无报警可调	无		液晶型控制器	无
	有报警可调	III			
安装方式 (注 10)	型号解释	代号			
	固定式板前	无			
	插入式	C			

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