



中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2024010307645522

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

具有剩余电流保护的断路器

TGM1NL-250C, TGM1NL-250L, TGM1NL-250M, TGMKL-250C, TGMKL-250L, TGMKL-250M, TG
MGL-250C,
TGMGL-250L, TGMGL-250M, TGMHL-250C, TGMHL-250L, TGMHL-250M, TGM1NL-320C, TGM1
NL-320L,
TGM1NL-320M, TGMKL-320C, TGMKL-320L, TGMKL-320M, TGMGL-320C, TGMGL-320L, TGMG
L-320M, TGMHL-320C, TGMHL-320L, TGMHL-320M; 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 14 日 有效期至：2029 年 06 月 19 日

本证书为变更证书，证书首次颁发日期：2024 年 06 月 20 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: 2024010307645522

证书附页: 第 1 页 共 2 页

TGM1NL-250C,TGM1NL-250L,TGM1NL-250M,TGMKL-250C,TGMKL-250L,TGMKL-250M,TGMGL-250C,
TGMGL-250L,TGMGL-250M,TGMHL-250C,TGMHL-250L,TGMHL-250M,TGM1NL-320C,TGM1NL-320L,
TGM1NL-320M,TGMKL-320C,TGMKL-320L,TGMKL-320M,TGMGL-320C,TGMGL-320L,TGMGL-320M,
TGMHL-320C,TGMHL-320L,TGMHL-320M
Ue: AC220/230/240V(2P,1P+N),AC380/400/415V(3P,3P+N,4P);
Ui: 690V(2P,1P+N);800V(3P,3P+N,4P); Uimp:8kV;
过电流脱扣器类型: 热磁式,电磁式;
In: 250AF:100/125/140/150/160/170/180/200/225/250A;
320AF:100/125/140/150/160/170/180/200/225/250/270/280/300/315/320A;
Ics:18kA(C 型),26kA(L 型),36kA(M 型);
Icu:25kA(C 型),35kA(L 型),50kA(M 型);
剩余电流脱扣器类型:电子式;
I_{Δn}:30mA (仅 非 延
时)/50mA/75mA/100mA/150mA/200mA/300mA/400mA/500mA/
600mA/800mA/1000mA/3000mA,分级调节或一档固定;
额定剩余动作类型:A 型/AC 型; 适用频率:50/60Hz;脱扣级别:10;
I_{Δm}:25%Icu;选择性类别:A 类;适用于隔离(1P+N,3P+N 除外);
极数:1P+N(1 个保护极,N 极常通),2P,3P,
3P+N(A 型:3 个保护极,N 极常通;D 型:4 个保护极,N 极常通),
4P(B 型:3 个保护极,N 极可开闭;C 型:4 个保护极,N 极可开闭);
配用的辅助触头(证书编号:CQC2016010304928784):
OF-M:1NO1NC,2NO2NC,4NO4NC:
I_{th}:3A; Ui: 690V; Uimp:4kV;
AC-15:AC380/400/415V/0.3A;DC-13:DC110/220/250V/0.15A;
符合附录 N 的电子附件:
欠电压脱扣器 Us:AC220/230/240V,AC380/400/415V;
电动操作机构 Us:AC220/230/240V,AC380/400/415V;
漏电报警不跳闸模块 Us:DC24V,AC220/230/240V,AC380/400/415V;

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: 2024010307645522

证书附页: 第 2 页 共 2 页

预付费分励脱扣器 Us:AC220/230/240V,AC380/400/415V

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