



中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2024010307647120

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

TGM1L-400L, TGM1LA-400L, TGM1L-400M, TGM1LA-400M; 参数及型号解释详见附页

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 11 月 22 日 有效期至：2029 年 06 月 24 日

本证书为变更证书，证书首次颁发日期：2024 年 06 月 25 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: 2024010307647120

证书附页: 第 1 页 共 1 页

TGM1L-400L、TGM1LA-400L、TGM1L-400M、TGM1LA-400M; U_{imp} : 8kV;
 U_i : 800V; U_e : AC400V; I_n : 225A、250A、315A、350A、400A; 过电流脱扣
器类型: 热磁式、电磁式; 脱扣级别: 10; L 型: I_{cs} : 35kA, I_{cu} : 50kA; M 型:
 I_{cs} : 42kA, I_{cu} : 65kA; $I\Delta n$: 30(仅非延时)/50/75/100/150/200/300/400/500/1000mA
任选三档分级调节或一档固定; $t \leq 0.2s$ (非延时型); Δt :
0.1s/0.2s/0.3s/0.4s/0.5s/0.6s/0.7s/0.8s(延时型)任选三档分级调节或一档固定; 剩余
电流脱扣器类型: 电子式; A 型, AC 型; $I\Delta m$: L 型: 12.5kA, M 型: 16.25kA;
选择性类别: A 类; 极数: 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); 3P、4P 适用于隔离用, 3P+N 不适用于隔离用; 配用的辅助触头:
1NO1NC、2NO2NC、4NO4NC; I_{th} : 6A; U_i : 400V; U_{imp} : 4kV; AC-15: U_e/I_e :
AC380/400V/3A; DC-13: U_e/I_e : AC220/230V/0.2A; 符合附录 N 的电子附件:
电动操作机构: U_s : AC380/400V、AC220/230V、AC110V、DC220V、DC110V、
DC24V; 欠压: U_s : AC380/400V、AC220/230V

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