



中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2024010307683919

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

塑料外壳式断路器

TGM3-63L、TGM3-63M、TeM5-63L、TeM5-63M；具体型号详见附页

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 08 月 29 日 有效期至：2029 年 08 月 28 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: 2024010307683919

证书附页: 第 1 页 共 2 页

TGM3-63L、TGM3-63M、TeM5-63L、TeM5-63M (型号解释详见附件) Uimp: 8kV;
Ui: 800V; Ue: AC380/400/415V; In: 10A、15A、16A、20A、25A、30A、32A、40A、
50A、60A、63A; 过电流脱扣器类型: 热磁式、电磁式;
L 型: Ics: 18kA, Icu: 25kA; M 型: Ics: 25kA, Icu: 35kA;
选择性类别: A 类; 极数: 3P、3P+N (3 个保护极, N 极常通)、4P; 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, Uimp: 4kV; Ui:500V, Ith:3A,
AC-15:AC380V/0.4A; DC-13:DC220V/0.15A;
配用的报警触头: 1NO1NC 2NO2NC 4NO4NC, Uimp: 4kV; Ui:500V, Ith:3A,
AC-15:AC380V/0.4A; DC-13:DC220V/0.15A;
带电子电路的附件:
电动操作机构: Uimp:4kV; Ui:500V, Us:AC220V/230V/240V、AC380V/400V/415V
50Hz;
欠压脱扣器: Uimp:4kV; Ui:500V, Us: AC220V/230V/240V、AC380V/400V/415V, 50Hz;
带预付费分励脱扣器: Uimp:4kV; Ui:500V, Us: AC220V、AC380V, 50Hz

型号的解释:

T □ M □ - 63 □ □ / □ □ □ □ □ □ □ □
① ② ③ - ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ ⑬

- ① T□: 企业特征代号 (TG, Te)
- ② M: 塑料外壳式断路器
- ③ □: 设计序号 (3 为曲面盖产品, 5 为平面盖产品)
- ④ 63: 壳架等级额定电流 (A)
- ⑤ □: 分断能力级别代号 (L 为标准型, M 为较高型)
- ⑥ □: 操作方式代号 (不标代号为手柄操作, Z 为转动手柄操作, P 为电动操作)
- ⑦ □: 极数代号 (3 为三极, 3N 为三相四线, 4 为四极) N 极见注 1
- ⑧ □: 脱扣器型式及附件代号 (见表 1)
- ⑨ □: 用途代号 (缺省为 li:500A、li: 10In±20%, 2 为 li: 12In±20%)
- ⑩ □: 四极产品 N 极代号: 见注 1
- ⑪ □: 附加信息 (无代号无预付费, F-表示预付费)
- ⑫ □: 接线方式代号 (缺省为板前接线, B 为板后接线, C 为插入式)
- ⑬ □: 用途代号

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：2024010307683919
证书附页：第 2 页 共 2 页

表 1																
脱扣器方式	无	报警触头	分励脱扣器	预付费分励脱扣器	辅助触头	欠压脱扣器	分励脱扣器辅助触头	分励脱扣器欠压脱扣器	二组辅助触头	辅助触头欠电压脱扣器	分励脱扣器报警触头	辅助触头报警触头	欠压脱扣器报警触头	分励脱扣器辅助触头报警触头	二组辅助触头报警触头	辅助触头欠压脱扣器报警触头
附件代号 附件名称																
电磁式脱扣器	200	208	210	210F	220	230	240	250	260	270	218	228	238	248	268	278
热磁式脱扣器	300	308	310	310F	320	330	340	350	360	370	318	328	338	348	368	378

注 1：四极产品中性极(N)的型式分为 2 种：
(3N300A)A 型：N 极不安装过电流脱扣元件，且 N 极始终接通，不与其它三极一起合分；
(4300B) B 型：N 极不安装过电流脱扣元件，且 N 极与其它三极一起合分(N 极先合后分)；

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



中国质量认证中心有限公司