



中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2024010307683916

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

塑料外壳式直流断路器

TGM3DC-400M、TGM3DC-400H；型号解释见附页

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





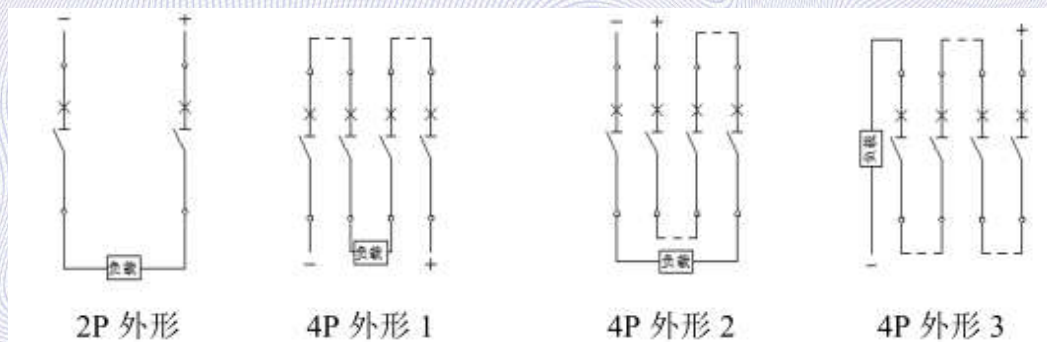
中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2024010307683916

证书附页: 第 1 页 共 2 页

TGM3DC-400M、TGM3DC-400H U_i : 1000V; U_e : DC250V/500V/750V/1000V;
 I_n : 225A、250A、315A、350A、400A; 过电流脱扣器类型: 热磁式、电磁式;
 I_{cs} : M 型: DC250V: 50kA; DC500V: 35kA; DC750V: 25kA; DC1000V: 20kA;
H 型: DC250V: 65kA; DC500V: 50kA; DC750V/1000V: 40kA; I_{cu} : M 型:
DC250V: 50kA; DC500V: 35kA; DC750V: 25kA; DC1000V: 20kA; H 型:
DC250V: 65kA; DC500V: 50kA; DC750V/1000V: 40kA; 选择性类别: A;
接线方式: 3P 外形、4P 外形; 配用的辅助触头: 1NO1NC, 2NO2NC, 4NO4NC;
 U_i : AC690V; I_{th} : 6A; AC-15: I_e : 1A (AC380、AC400V); DC-13: I_e : 0.15A
(DC220V、DC250V)

直流接线方式:



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: 2024010307683916

证书附页: 第 2 页 共 2 页

型号解释:

TG M 3 DC- 400 □ □ □ □ □ □

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪

①TG: 企业特征代号

②M: 塑料外壳式断路器

③3: 设计序号

④DC: 直流系统用

⑤400: 壳架电流 (A)

⑥□: 短路分断能力级别 (M—较高分断型; H—高分断型)

⑦□: 操作方式代号 (无代号—手柄直接操作, Z—转动手柄操作, P—电动操作)

⑧□: 极数代号 (2—3P 外形, 4—4P 外形)

⑨□: 脱扣器型式及附件代号

附件名称		无	报警触头	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	辅助触头欠压脱扣器
脱扣器型式及附件代号	电磁式脱扣器	200	208	210	220	230	240	2	260	270
	热磁脱扣器	300	308	310	320	330	340	350	3	3 0
附件名称		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		
脱扣器型式及附件代号	电磁式脱扣器	218	228	238	248	268		278		
	热磁脱扣器	318	328	338	348	368		378		

⑩□: 接线方式代号 (无代号—板前接线; B—板后接线;)

⑪□: 用数字“2”代表平面上盖, 无代号表示为圆弧上盖

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