



中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2025010307807016

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

万能式断路器

TGW5-4000HUW、TGW5F-4000HUW、TGW5-4000HUS、TGW5F-4000HUS；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：2025 年 08 月 29 日 有效期至：2030 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: 2025010307807016

证书附页: 第 1 页 共 1 页

TGW5-4000HUW、TGW5F-4000HUW、TGW5-4000HUS、TGW5F-4000HUS;
Ue: AC800V、AC1000、AC1140V; Ui: TGW5-4000HUW、TGW5F-4000HUW:
1250V; TGW5-4000HUS、TGW5F-4000HUS: 1800V; Uimp: TGW5-4000HUW、
TGW5F-4000HUW: 12kV; TGW5-4000HUS、TGW5F-4000HUS: 18kV; In:
1600A、2000A、2500A、2900A、3200A、3600A、4000A; TGW5-4000HUW、
TGW5F-4000HUW, 当 Ue: AC800V、AC1000、AC1140V; Ics=Icu=50kA,
Icw=50kA/1s; TGW5-4000HUS、TGW5F-4000HUS, 当 Ue: AC800V: Ics=Icu=75kA,
Icw=75kA/1s; 当 Ue: AC1000V、1140V: Ics=Icu=60kA, Icw=60kA/1s; 选择性
类别: B 类; 3P, 4P(四个保护极); 50/60Hz; 配用的辅助触头 4NO4NC, 5NO5NC,
6NO6NC, 7NO7NC, 8NO8NC; Ui: 400V; Ith: 10A; AC-15: AC400V/2A;
DC-13: DC250V/0.3A; 符合附录 N 的电子附件: 电动操作机构: AC380/400/415、
AC220/230/240、DC220、DC110; 闭合线圈: AC380/400/415、AC220/230/240、
DC220、DC110; 欠压脱扣器: AC220/230/240、AC380/400/415、DC24V; 分
励脱扣器: AC380/400/415、AC220/230/240、DC220、DC110

TG W 5 □- □ □ □
① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

- ①TG: 企业特征代号;
②W: 万能式断路器;
③5: 设计序号
④□: 销售渠道代号: 无: 表示常规销售渠道代号: F: 表示其他销售渠道代号;
⑤□: 壳架等级额定电流(A): 4000; 4000 结构段;
⑥□: 电压等级代号: 高电压代号 HU: AC800V, AC1000/1140V;
⑦□: 短路分断能力级别: W: 基础分断型; S: 标准分断型;

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