



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0354

国家强制性产品认证 试验报告

☒新申请 ☐变更 ☐监督 ☐复审 ☐其他:

申请编号: A2025CCC0307-4757180

产品名称: 万能式断路器

型 号: TGW5-4000HUW、TGW5F-4000HUW
TGW5-4000HUS、TGW5F-4000HUS

检测机构: 浙江省检验检疫科学技术研究院



样品名称：万能式断路器 型 号：TGW5-4000HUW、 TGW5F-4000HUW、 TGW5-4000HUS、 TGW5F-4000HUS 商 标：/ 样品数量：23 台 样品来源：企业送样 收样日期：2025-06-01 完成日期：2025-08-25		委托人：浙江天正电气股份有限公司 委托人地址：浙江省乐清市柳市镇苏吕工业区 生产者：浙江天正电气股份有限公司 生产者地址：浙江省乐清市柳市镇苏吕工业区 生产企业：浙江天正电气股份有限公司乐清经济开发区分公司 生产企业地址：浙江省温州市乐清市经济开发区中心大道 288 号
试验结论：依据 GB/T14048.2—2020 检验合格		
本申请单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明： 产品型号规格及相关情况见附页一		
主检：林纪奎 日期：2025-08-26 审核：陈仁彬 日期：2025-08-26 签发：王健强 日期：2025-08-26		 浙江省检验检测科学技术研究院 2025 年 08 月 26 日
备 注	1.试品编号： TGW5F-4000HUW（抽屉式） 4P 4000A AC1140V：#1 TGW5-4000HUW 4P In:4000A AC800V：#2、#11、#14 TGW5-4000HUW 4P 4000A AC1140V：#3、#10、#13、#15~#21、#23 TGW5-4000HUW 4P 1600A AC800V：#9、#12 TGW5-4000HUW 3P 4000A AC1140V：#4、#8 TGW5-4000HUS 4P In:4000A Ue: AC1140V：#5 TGW5-4000HUS 4P In:4000A Ue: AC800V：#6 TGW5-4000HUS 4P In:1600A Ue: AC800V：#7 TGW5-4000HUW 4P In:2500A Ue:1140V：#22	

附页一

本申请单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明:

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=75A/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)

适用频率: 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:

闭合线圈: AC380/400/415V、AC220/230/240V/DC220V、DC110V

欠压脱扣器: AC220/230/240V、AC380/400/415V、DC24V

分励脱扣器: AC380/400/415V、AC220/230/240/DC220V、DC110V