

冲击电流模拟器

S5A300

- IEC 61643-11:2011
- GB/T 18802.11:2020



产品特点

- > 5.7英寸彩色触摸屏前面板操作
- > 测试电流最高可达3000 A
- > 操作便捷
- > 以太网LAN通讯，稳定可靠

产品概述

S5A300是依据标准IEC 61643-11开发的一款新型冲击电流模拟器，它能够输出10/350 μ s脉冲电流波形，最高输出电流3000 A。

应用行业



技术参数	试验电流范围	100 A ~ 3000 A, $\pm 10\%$
	电流波形	波前时间: $10 \mu\text{s} \pm 10\%$ 半峰值时间: $350 \mu\text{s} \pm 10\%$ 波前时间定义为: $1.25 \times$ 上升时间 (10% ~ 90%) 半峰值时间定义为: 50% ~ 50%
	输出极性	正、负、先正后负
	脉冲周期	5 s ~ 180 s
	试验次数	1 ~ 10000 次
	输出端口	6 mm香蕉插座
	触发方式	自动、手动、外部触发
	外部触发输入	BNC, 5 V TTL
	CRO触发输出	BNC, 5 V TTL
	运行控制输入	BNC, 5 V TTL
	通讯方式	以太网、RJ45
	辅助接口	D-sub 25p
	安全电路	安全回路未关闭时停止工作

通用参数	显示屏	5.7英寸TFT触摸屏
	工作电源范围	AC 220 V $\pm 10\%$, 50 Hz
	保险丝	10 A
	最大功耗	1200 W
	尺寸	19英寸 / 22U 600 mm (W) * 1250 mm (H) * 800 mm (D)
	重量	约175 kg
	环境温度	15°C ~ 35°C
	相对湿度	45% ~ 75%, RH (无凝露)
	大气压力	86 kPa ~ 106 kPa

标配附件	电源线、说明书、测试线、接地线、保险丝、校准报告、使用说明书、产品质保书
------	--------------------------------------

苏州泰思特电子科技有限公司

地 址: 江苏省苏州市科技城峨眉山路99号 电 话: 0512-68413700/68413800/68413900
 客服热线: 4006-0512-77 售后电话: 0512-68078090 售后邮箱: service@3ctest.cn
 公司官网: www.3ctest.cn E-mail: info@3ctest.cn

北京办事处

地 址: 北京市海淀区丰慧中路7号新材料创业大厦
 B座205室
 电话: 010-82899948 010-82899984

深圳办事处

地 址: 深圳市南山区科技园北区朗山路11号同方科兴
 科学园-E栋407
 电话: 0755-86626661 86344313 86626625

成都办事处

地 址: 成都市高新区天益街38号(地铁高新站出口)理
 想中心3栋1501室
 电话: 028-65772800 028-85327800

西安办事处

地 址: 西安市雁塔区高新六路立人科技园A座409室
 电话: 029-68985077



微信公众号