

4/10 μ s 冲击电流模拟器

S6B600



符合下列标准

- > IEC 61643-11
- > GB/T 18802.11

概述

S6B600 是依据 IEC 61643-11, GB/T 18802.11 标准要求开发的一款新型冲击电流模拟器。可输出 4/10 μ s 电流波，脉冲电流可达 6 kA。设备操作简单快捷，可靠性强。

特点

- > 5.7寸彩色触摸屏；
- > 产生4/10 μ s 电流波形，满足标准 GB/T18802.11标准；
- > 测试电流可达6kA；
- > 系统内置故障报警功能；
- > 测试排程功能，操作简单；

应用领域

- > 元器件

技术参数	
测试电流范围	0.1 kA ~ 6.6 kA ± 10%
充电电压	< 6.6 kV
电流波形	上升时间: 4 μs ± 10%
	持续时间: 10 μs ± 10%
输出极性	正极、负极、先正后负
源输出阻抗	1 ohm ± 10%
重复率 (单次脉冲时间)	5 s ~ 99 s (最短时间取决于测试电流值)
试验次数	1 ~ 10000
触发方式	手动、自动、外部触发

选配附件
1. 宽带电流监测钳 型号: CM 0220M
2. PC 控制软件 Corelab 支持 Windows 7、Windows 8 and Windows 10, 使用方便、用户界面美观、直观, 各项操作功能及标准库使用使用户可以轻松完成自定义测试程序; 测试设备并进行自动配置, 帮助用户灵活生成测试报告

通用参数	
显示屏	5.7英寸 TFT 触摸屏
工作电源范围	交流110 V/220 V (±10%), 50 Hz /60 Hz (大陆默认: 220 V)
保险丝	6 A
最大功率	500 W
通讯方式	以太网 LAN、RJ45
外部控制方式	25针并口线
外部触发输入	BNC, 5 V TTL 节点常开, 内部电路闭合时示波器可触发本产品。
运行控制输入	BNC, 5 V TTL
失效检测	失效时前面板 LCD 显示, 并中断仪器工作
仪器工作状态指示	前面板 LED 指示、LCD 显示
仪器接地连接方式	使用扁平接地线
尺寸	6U
仪器重量	24 Kg
环境温度	15 °C ~ 35 °C
相对湿度	45% ~ 75%
大气压力	86 kPa ~ 106 kPa

随机附件
使用说明书, 测试线, 接地线, 三芯电源线, 保险丝 (备用件)



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

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

深圳办事处

地址：深圳市南山区西丽茶光路华文大厦805室
电话：0755-86626661 86344313 86626625

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

