

## 冲击电流发生器

## S6C10/S6C6



### 符合下列标准

- > EN/IEC 61643-1
- > UL 1449
- > GB/T 18802.1

### 概述

S6Cxx 系列是一台智能型冲击电流测试设备，它能够满足国际标准和产品系列标准对小电流冲击测试的各种要求，测试电流最高可达 10kA，最小可达 500A。

S6 系列是小型冲击电流测试的最佳选择，不但满足欧盟 CE 认证及 CCC 认证对单相受试设备的抗扰度测试要求，通过触摸屏操作实现全自动控制测试。为您提供多种测试所需附件，用来满足元器件、电源模块、浪涌保护模块等各种被试品应用需求。

### 特点

- > 5.7 寸彩色触摸屏前面板操作；
- > 测试编排程功能；
- > 以太网、RJ45 接口，用于 PC 远程控制、打印测试报告；
- > 内置电流检测功能；
- > 主开关采用进口电子开关。

### 应用领域

- |        |         |
|--------|---------|
| > 通讯   | > 信息技术  |
| > 电信   | > 军用    |
| > 医疗   | > 航空    |
| > 广播电视 | > 新能源电力 |
| > 铁路   |         |

通用参数	
显示屏	5.7 英寸 TFT 触摸屏
工作电源范围	AC 110V/220V±10%, 50/60Hz±5% (国内默认 AC 220V 50Hz)
保险丝	6A
最大功耗	100W
用户储存空间	无穷 (PC)
通讯方式	以太网、RJ45
辅助接口	D-sub 25p
外部触发输入	BNC, 5V TTL
CRO 触发输出	BNC, 5V TTL
运行控制输入	BNC, 5V TTL
警告灯输出	0-220V AC, 10A / 0-48V DC 3A 电源取决于外接信号灯的种类
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
机箱尺寸	19 英寸/6U
仪器重量	约 15Kg
温度范围	5 - 40°C
湿度范围	相对湿度不大于 80%, 且无凝露
气压范围	75kPa~106kPa

符合 IEC 61643-1 GB/T18802.1 冲击电流测试	
浪涌模块 SURGE	
型号	S6C6 S6C10
符合标准	IEC 61643-11、GB / T 18802.1
测试电流范围	300A~6kA±10% 500A~10kA±10%
电流波形	波前时间: 8 μs ± 20% 半峰值时间: 20 μs ± 20%
充电电压范围	设定电流值*等效阻抗+补偿电压 ≤ 6000V 设定电流值*等效阻抗+补偿电压 ≤ 5000V
源输出阻抗	1ohm 0.5ohm
输出极性	正、负、正负交替
脉冲周期	5s-99s
浪涌电流检测	前面板 BNC 输出 浪涌电流: 100A : 1 V
实验次数	1 - 10000 次
触发方式	自动、手动、外部触发

#### 随机标配

主机 1 台、说明书、检测报告、测试线、电源线、保险丝

#### 选配测试功能和附件

1. 高压差分探头, 型号 VCF-80, 测试电压 8kV, 衰减比 1000:1
2. 高压电流传感器 信号 TR5025
3. PC 控制软件 EMSLab  
支持 Windows XP and windows 7, 使用方便、用户界面美观、直观, 各项操作功能以及标准测试库使用户可以轻松完成自定义测试程序、帮助用户灵活地生产测试报告。
4. 可定制同类型电流脉冲发生器: S6C01/S6C02/S6C05/S6C06/S6C10; 源输出阻抗可定制。



**☎ 客服热线 4006-0512-77**

<http://www.3ctest.cn> E-mail: info@3ctest.cn

## 苏州泰思特电子科技有限公司

### 总 部

地 址：江苏苏州市高新区金山路198号安达科技园2号楼  
 电 话：0512-68413700/3800/3900  
 传 真：0512-68079795  
[www.3ctest.cn](http://www.3ctest.cn) Email: info@3ctest.cn

### 北京办事处

地 址：北京海淀区上地信息路甲28号科实大厦D座D 206室  
 电 话：010-82899984 010-82899948  
 传 真：010-82899943 邮 编：100085

### 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：028-85327800  
 传 真：028-85311400 邮 编：610085

### 深圳办事处

地 址：深圳市南山区科技园南区高新南一道13号赋安科技大厦A座4楼402室  
 电 话：0755-86626625 0755-86344313  
 传 真：0755-26966255 邮 编：518057



台湾

台湾利诺科技有限公司  
 电 话：+886-2-89121185  
 传 真：+886-2-89121812  
 地 址：新北市新店区宝桥路235巷130号6F-5  
 邮 编：23145  
 网 址：[www.richtec.com.tw](http://www.richtec.com.tw)  
 Email: rich.tec@msa.hinet.net



韩国

TESTEK Co., LTD  
 Email: woo @testek.co.kr  
 Tel: 070-4099-2072 / H.P: 010-6500-6648  
 Address: 601Ho, SungwoonKoa, 141 Hyeonam-ro, Suji-Gu, Yongin-Si, Gyeonggi-Do, 448-808  
 Web page: [www.testek.co.kr](http://www.testek.co.kr), [www.3ctest.co.kr](http://www.3ctest.co.kr)



欧洲

Europe: AR Europe  
 Yvonne McGlinchey  
 ymcglinchey@ARWorld.US  
 +353 61 504300  
 Address: First Floor Ashling Building,  
 National Technology Park, Limerick, Ireland