

## 冲击电流发生器

## S6C1000/S6C600



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

通用参数	
显示屏	5.7 英寸 TFT 触摸屏
工作电源范围	AC 110 V / 220 V $\pm$ 10%, 50/60 Hz $\pm$ 5% (国内默认 AC 220 V 50 Hz)
保险丝	6 A
最大功耗	100 W
用户存储空间	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, 5 V TTL
CRO 触发输出	BNC, 5 V TTL
运行控制输入	BNC, 5 V TTL
警告灯输出	0-220 V AC, 10 A / 0-48 V DC 3 A 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 15 kg
温度范围	5 $^{\circ}$ C ~ 40 $^{\circ}$ C
湿度范围	相对湿度不大于 80%, 且无凝露
气压范围	75 kPa ~ 106 kPa

符合 IEC 61643-1 GB/T18802.1 冲击电流测试		
浪涌模块 SURGE		
型号	S6C600	S6C1000
符合标准	IEC 61643-11、GB / T 18802.1	
测试电流范围	300 A ~ 6 kA $\pm$ 10%	500 A ~ 10 kA $\pm$ 10%
电流波形	波前时间: 8 $\mu$ s $\pm$ 20 % 半峰值时间: 20 $\mu$ s $\pm$ 20 %	
充电电压范围	设定电流值 * 等效阻抗 + 补偿电压 $\leq$ 6000 V	设定电流值 * 等效阻抗 + 补偿电压 $\leq$ 5000 V
源输出阻抗	1 ohm	0.5 ohm
输出极性	正、负、正负交替	
脉冲周期	5 s - 99 s	
浪涌电流检测	前面板 BNC 输出	
	浪涌电流: 100 A: 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 8 kV, 衰减比 1000:1
2. 高压电流传感器 CM 0220M
3. PC 控制软件 CoreLab  
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。



### 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  
E-mail：info@3ctest.cn  
[www.3ctest.cn](http://www.3ctest.cn)

### 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

### 北京办事处

地 址：北京市海淀区上地信息路甲28号科实大厦  
D座D206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

### 西安办事处

地 址：西安市高新区锦业路(与丈八三路交汇)绿地  
中央广场维萨瀛海大厦2204室  
电 话：029-68985077

### 台 湾

台湾利诺科技有限公司  
地 址：新北市新店区宝桥路235巷130号6F-5  
电 话：+886-2-89121185  
Email: sales@richtec.com.tw  
[www.richtec.com.tw](http://www.richtec.com.tw)

### 韩 国

TESTEK Co., LTD.  
Add.: 601Ho, SungwoonKoa, 141 Hyeonam-ro,  
Suji-Gu, Yongin-Si, Gyeonggi-Do, South Korea.  
Tel: +82 70 4099 2071,  
E-mail: woo@testek.co.kr  
[www.testek.co.kr](http://www.testek.co.kr)

### 新加坡

QUANTEL PTE LTD.  
Add.: 25 Kallang Ave, #05-02, 339416, Singapore  
Tel: +65 6745 3200  
Email: engtat.ong@sg.quantel-global.com  
[www.quantel-global.com](http://www.quantel-global.com)

### 美 国

THE EMC SHOP  
Add.: 7401 Galilee Rd. #160, Roseville, CA 95678,  
USA  
Tel: +1 844 423 7435  
Email: brendon.berg@theemcshop.com  
[www.theemcshop.com](http://www.theemcshop.com)

### 俄罗斯

CDIP LLC  
Add.: Room 7, Building 5, House 69, Ryabinovaya  
Street, Moscow 121471, Russia  
Tel: +7 (495) 956 20 22  
Email: info@cdip.ru  
[www.cdip.ru](http://www.cdip.ru)