

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
CR0 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 μ s \pm 20 % 半峰值时间: 20 μ s \pm 20 %	
充电电压范围	设定电流值*等效阻抗+补偿电压 \leq 6000V	设定电流值*等效阻抗+补偿电压 \leq 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。

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
<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：6100085

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：0755-86626625 0755-86344313
 传 真：0755-26966255 邮 编：518055

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 029-68985700
 传 真：029-68717677 邮 编：710077



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
<http://www.richtec.com.tw>
 Email: rich.tec@msa.hinet.net



韩国

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



东南亚

Quantel Pte Ltd
 Address: 46 Lorong 17 Geylang #05-02
 Enterprise Industrial Building
 Singapore 388568
 Tel: +65 6745 3200
 Email: info@quantel-global.com
<https://www.quantel-global.com>



北美

The EMC Shop
 Address: 7401 Galilee Rd. #160 Roseville, CA 95678
 Tel.: 844.423.7435
 Email: sales@theemcshop.com
<https://www.theemcshop.com>



Russia Agency:
 "CDIP", llc.
 Add.: 121471, Moscow, Ryabinovaya street, house 69,
 building 5, room. 7
 Mr. Sventickiy Andrey
 Tel.: +79856003171 / +7(495) 956-20-22
 Email: info@cdip.ru / andrey.sventickiy@cdip.ru
www.cdip.ru