

冲击电流发生器

S6C12/S6C50



符合下列标准

> UL1449

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，内置两种阻抗模式。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 彩色触摸屏
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	200 W
用户储存空间	无穷 (PC)
通讯方式	以太网、RJ 45
辅助接口	D-sub 25 p
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
安全电路	安全回路未关闭时停止工作
失效检测	实效时前面板 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
检测输出方式	标准1米同轴线
机箱尺寸	19英寸 / 4U
仪器重量	约15 kg
温度范围	15 °C ~ 35 °C
湿度范围	45% ~ 75%
气压范围	86 kPa ~ 106 kPa

符合 IEC 61643-1 GB/T18802.1 冲击电流测试		
浪涌模块 SURGE		
型号	S6C12	S6C50
符合标准	IEC 61643-11、GB / T 18802.1	
测试电流范围	1 ~ 120 A $\pm 10\%$	30 ~ 500 A $\pm 10\%$
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 6000 V	
源输出阻抗	500 ohm (1-10 A); 50 ohm (11-120 A)	12 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: 10 A : 1 V	
实验次数	1 - 10000次	
触发方式	自动、手动、外部触发	

标配内容
主机一台、说明书、检测报告、测试线、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 它使用方便、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; 测试设备并进行自动配置, 帮助用户灵活地生成测试报告。



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

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

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

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

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

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