

电流脉冲发生器

S6C150



符合标准

- > IEC61643-1
- > GB/T 18802.1

概述

S6C150 是一台智能型电流脉冲测试设备，它能够满足国际标准和产品系列标准对电流脉冲测试的各种要求，测试电流最高可达 1500 A，最小可达 1 A，内置三种阻抗模式。

S6Cxx 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

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 | |

技术参数	
测试电流范围	1 A-1500 A, $\pm 10\%$
输出电压范围	设定电流值*等效阻抗+补偿电压 ≤ 6000 V 补偿电压Max: 1000 V
电流波形	波前时间: $8 \mu\text{s} \pm 10\%$ 半峰值时间: $20 \mu\text{s} \pm 10\%$ 波形时间定义为: 1.25^* (10%-90%) 半峰值时间定义为: 1.18^* (50%-50%)
源输出阻抗	500 ohm (1-10 A) 50 ohm (11-100 A) 2 ohm (101 A-1500 A)
输出极性	正、负、正负交替
脉冲周期	5 s - 99 s
试验次数	1-10000 次
触发方式	自动、手动、外部触发
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

通用参数	
工作电源范围	AC110 V / 220 V, $\pm 10\%$, 50/60 Hz $\pm 5\%$ (国内默认AC 220 V 50 Hz)
通讯方式	以太网、RJ 45
辅助接口	D-sub 25 p
安全电路	安全回路未关闭时停止工作
机箱尺寸	19英寸 / 6U
仪器重量	约30 Kg
温度范围	15 °C ~ 35 °C
湿度范围	45% - 75%
气压范围	86 kPa - 106 kPa

随机标配

主机一台、说明书、检测报告、测试线、保险丝

选配附件

电流传感器 CM 0220M	衰减比100 A: 1 V 峰值电流: 20 kA -3db 频率范围: 10 Hz-20 MHz
-------------------	---





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