

## 冲击电流模拟器

## S6D02



### 符合下列标准

> IEC 61215-2

### 概述

S6Dxx 是智能型冲击电流测试设备，主要用于二极管、TVS 管、电容、压敏、电源模块、浪涌保护模块等元器件的浪涌脉冲冲击电流试验。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，S6D02 测试电流最高可达 20 A，最小可达 5 A。

S6D 系列是小型冲击电流测试的最佳选择，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。

### 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
用户存储空间	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
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/ 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

符合 IEC 61215-2 冲击电流测试	
测试电流范围	5 ~ 20 A $\pm 10\%$ (低端误差值 $\pm 1$ A)
电流波形	半峰值时间: 1 ms $\pm 20\%$
储能电容	10 $\mu$ F $\pm 10\%$
源输出阻抗	120 ohm
输出极性	正、负、正负交替
脉冲周期	5 s - 99 s
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.高压电流传感器 CM 0220M



### 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)