

## S6V311 智能型冲击电压测试设备



### 符合下列标准

- > IEC60065
- > EN/IEC61643-311
- > GB/T18802.311

### 概述

S6V311是一台智能型冲击电压测试设备，它能够满足国际标准和产品系列标准对小型冲击电压测试的各种要求，用于检测气体放电管，空气间隙放电器，带有气体放电管和空气间隙放电器的 SPD 的两个主要参数：1kV/ $\mu$ S 的冲击击穿电压，1.2/50击穿电压。

S6系列是小型冲击电压测试的最佳选择，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；
- > 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 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	100 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, 5V TTL
CRO 触发输出	BNC, 5V TTL
运行控制输入	BNC, 5V TTL
警告灯输出	0 - 220 V AC 10A / 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	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 / 4U
仪器重量	约15 Kg
温度范围	15 - 35°C
湿度范围	45% - 75%
气压范围	86 kPa - 106 kPa

符合 IEC 61643- 311 GB/T 18802.311 冲击电压测试	
浪涌模块 SURGE	
符合标准	IEC 61643-311、GB / T 18802.311
测试电压范围	500V~4500 $\pm 10\%$ (设置电压为固定值 5000V)
电压波形	波前时间: 1000V/ $\mu s \pm 20\%$ 半峰值时间: 无
源输出阻抗	1000 $\Omega$
输出极性	正、负
脉冲周期	10s-99s
实验次数	1 - 999次
触发方式	自动、手动、外部触发
符合 IEC 61643- 1 GB/T 18802.1 冲击电压测试	
浪涌模块 SURGE	
符合标准	IEC 61643-1、GB / T 18802.1
测试电压范围	500V~5000V $\pm 10\%$
电压波形	波前时间: 1.2 $\mu s \pm 30\%$ 半峰 值时间: 50 $\mu s \pm 20\%$
源输出阻抗	500 $\Omega$
输出极性	正、负
脉冲周期	10s-99s
实验次数	1 - 999 次
触发方式	自动、手动、外部触发



**☎ 客服热线 4006-0512-77**

<http://www.3ctest.cn> E-mail: info@3ctest.cn

## 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  
[www.3ctest.cn](http://www.3ctest.cn) Email: info@3ctest.cn

### 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：610085

### 深圳办事处

地 址：深圳市南山区科技园南区高新南一道13号赋安科技大厦A座4楼402室  
 电 话：0755-86626625 0755-86344313  
 传 真：0755-26966255 邮 编：518057



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  
 网 址：[www.richtec.com.tw](http://www.richtec.com.tw)  
 Email: rich.tec@msa.hinet.net



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



Europe: AR Europe  
 Yvonne McGlinchey  
 ymcglinchey@ARWorld.US  
 +353 61 504300  
 Address: First Floor Ashling Building,  
 National Technology Park, Limerick, Ireland