

智能型冲击电压测试设备

S6V311



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：1 kV/ μ s 的冲击击穿电压，1.2/50 μ s 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
- > 测试编排程功能
- > 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 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/ μ s $\pm 20\%$ 半峰值时间: 无
源输出阻抗	1000 Ω
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	500 V~5000 V $\pm 10\%$
电压波形	波前时间: 1.2 μ s $\pm 30\%$ 半峰值时间: 50 μ s $\pm 20\%$
源输出阻抗	500 Ω
输出极性	正、负
脉冲周期	10 s - 99 s
实验次数	1 - 999次
触发方式	自动、手动、外部触发



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