

振铃波模拟器

RWS 600



符合下列标准

- > IEC61000-4-12
- > ANSI/IEEE C62.41

概述

由于电源和控制开关切换时（或雷击所引发）产生的瞬变现象，在电力线、控制线和信号线上产生振铃波干扰，为此在家用、商业用及工业用电力和电子设备的抗扰度性能评价建立一个共同准则，替代进口，处于国际同等先进水平。

特点

- > 5.7寸彩色触摸屏前面板操作；
- > 最高可达6.0KV的超小型模拟器；
- > 内置三相耦合/去耦网络，最大电流可达16A，AC 380V 16A；
- > 系统内置故障报警功能；
- > 满足企事业单位和检测机构用户对抗扰度测试设备的需求，可完全替代进口；
- > 测试网络排程功能。

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 触摸屏
工作电源范围	AC 110V/220V, ($\pm 10\%$), 50/60Hz (大陆地区默认 AC 220V)
保险丝	6A
最大功耗	200W
机箱尺寸	19英寸/6U
仪器重量	约35Kg
温度范围	15 - 35°C
湿度范围	45% - 75%
气压范围	86kPa - 106kPa

技术参数	
开路输出电压 (PK1)	0.25 kV - 6.0kV ($\pm 10\%$)
开路电压振荡频率	100 kHz $\pm 10\%$
开路电压波形前沿 (T1, 10%-90%)	PK1处0.5us $\pm 30\%$
开路电压衰减率	40% < (PK2) / (PK1) < 110%
	40% < (PK3) / (PK2) < 80%
	40% < (PK4) / (PK3) < 80%
短路电流波前沿 (T2, 10%-90%)	P1处 $\leq 1\mu s$
开路电压 (PK1) 6000V 时, 短路电流 (P1)	12 Ω 时500A $\pm 10\%$; 30 Ω 时200A $\pm 10\%$
相邻脉冲间隔时间	1s-99s
脉冲次数	1-9999次
输出阻抗	12ohm、30ohm 自动切换
触发方式	自动、手动、外触发输入
相位同步	0° - 360°, 分辨率 1°, 可异步
耦合网络路径	内置 L1、L2、L3、N、PE、自动切换
耦合网络	AC 380V, 16A Max: AC 450V
实验模式	可以对电压、耦合路径、相位同步角度等实验参数进行排程设置

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
<http://www.3ctest.cn> Email: info@3ctest.cn

北京办事处

地 址：北京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：6100085

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：0755-86626625 0755-86344313
 传 真：0755-26966255 邮 编：518055

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 029-68985700
 传 真：029-68717677 邮 编：710077



台湾

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
<http://www.richtec.com.tw>
 Email: rich.tec@msa.hinet.net



韩国

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



东南亚

Quantel Pte Ltd
 Address: 46 Lorong 17 Geylang #05-02
 Enterprise Industrial Building
 Singapore 388568
 Tel: +65 6745 3200
 Email: info@quantel-global.com
<https://www.quantel-global.com>



北美

The EMC Shop
 Address: 7401 Galilee Rd. #160 Roseville, CA 95678
 Tel.: 844.423.7435
 Email: sales@theemcshop.com
<https://www.theemcshop.com>



Russia Agency:
 "CDIP", llc.
 Add.: 121471, Moscow, Ryabinovaya street, house 69,
 building 5, room. 7
 Mr. Sventickiy Andrey
 Tel.: +79856003171 / +7(495) 956-20-22
 Email: info@cdip.ru / andrey.sventickiy@cdip.ru
www.cdip.ru