

振铃波模拟器

RWS 600



符合下列标准

- > IEC61000-4-18
- > 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6.0 KV 的超小型模拟器
- > 内置三相耦合/去耦网络，最大电流可达16 A，AC 380 V 16 A
- > 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/220 V, ($\pm 10\%$), 50/60 Hz(大陆地区默认 AC 220 V)
保险丝	6 A
最大功耗	200 W
机箱尺寸	19英寸/6U
仪器重量	约35 Kg
温度范围	15–35 °C
湿度范围	45%–75%
气压范围	86 kPa–106 kPa

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0.5 μ s $\pm 30\%$
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500 A $\pm 10\%$; 30 Ω 时200 A $\pm 10\%$
相邻脉冲间隔时间	1 s – 99 s
脉冲次数	1-9999次
输出阻抗	12 ohm、30 ohm 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 380 V, 16 A Max: AC 450 V
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

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