

振铃波模拟器

RWS 600



- IEC 61000-4-12
- ANSI/IEEE C62.41
- GB/T 17626.12

产品特点

- > 5.7英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
- > 测试排程功能

产品概述

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3ctest研发的振铃波模拟器RWS 600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，设备性能参数处于国际同等先进水平。兼容外置扩展CDN网络，实现高电压大电流被测品的试验需求。

应用行业



技术参数

开路输出电压 (PK1)	0.25 kV ~ 6.0 kV (± 10%)
开路电压振荡频率	100 kHz ± 10%
开路电压上升时间 (T1,10%-90%)	PK1处0.5 μs ± 30%
开路电压衰减率	0.4≤(PK2)/(PK1)≤1.1 0.4≤(PK3)/(PK2)≤0.8 0.4≤(PK4)/(PK3)≤0.8
短路电流上升时间 (T1,10%-90%)	PK1处0.2 μs ~ 1 μs
开路电压 (PK1) 6000 V时, 短路电流 (PK1)	12 Ω时500 A ± 10% ; 30 Ω时200 A ± 10%
相邻脉冲间隔时间	10 s ~ 99 s
脉冲次数	1 ~ 999次
输出阻抗	12 Ω、30 Ω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
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编程设置

通用参数

显示屏	5.7英寸TFT触摸屏
工作电源范围	AC 220V±10%, 50/60Hz±5%
保险丝	6 A
最大功耗	200 W
机箱尺寸	6U L * W * H: 620 * 450 * 280 mm
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

标配附件

电源线、保险丝、测试线、接地线、说明书

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
客服热线：4006-0512-77 售后电话：0512-68078090 售后邮箱：service@3ctest.cn
公司官网：www.3ctest.cn E-mail: info@3ctest.cn

北京办事处

地 址：北京市海淀区丰慧中路7号新材料创业大厦
B座205室
电 话：010-82899948 010-82899984

深圳办事处

地 址：深圳市南山区科技园北区朗山路11号同方科兴
科学园-E栋407
电 话：0755-86626661 86344313 86626625

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：西安市雁塔区高新六路立人科技园A座409室电
话：029-68985077



微信公众号