

快速阻尼振荡波模拟器

DOS 400F



符合下列标准

- > IEC 61000-4-18
- > IEC 255-22-1
- > GB/T 14598.13
- > ANSI C37.90
- >

概述

DOS 400F 快速阻尼振荡波模拟器能进行振荡频率 3MHz/10MHz/30MHz, 测试电压最高可达 4kV。振荡波是在高压或中压电源线、控制线和信号线上产生的可重复性瞬变现象。DOS 400F 快速阻尼振荡波模拟器能够完成 IEC 61000-4-18 标准要求的快速阻尼振荡波的测试。

特点

- > 5.7寸彩色触摸屏前面板操作；
- > 振荡频率3MHz/10MHz/30MHz，测试电压最高可达4kV
- > 内置三相耦合/去耦网络，最大电流可达16A
- > 可外置三相耦合/去耦网络，最大电流可达32A
- > LAN 以太网接口，用于远程控制
- > 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，可完全替代进口设备。

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 | |

技术参数	
测试电压范围	0.5kV -4kV , $\pm 10\%$
极性	正、负
源阻抗	50ohm $\pm 20\%$
电压波上升时间	5ns $\pm 30\%$
振荡频率	3MHz/10MHz/30MHz $\pm 10\%$
衰减	峰值5 > 峰值1的50% 峰值10 < 峰值1的50%
重复频率	最高5000/s $\pm 10\%$
脉冲群持续时间	3MHz 时50ms $\pm 20\%$ 10MHz 时15ms $\pm 20\%$ 30MHz 时5ms $\pm 20\%$
群周期	300ms $\pm 20\%$
短路电流	10 -80A $\pm 20\%$
电流波上升时间	3MHz < 330ns 10MHz < 100ns 30MHz < 33ns
衰减	峰值5 > 峰值1的25% 峰值10 < 峰值1的25%
触发方式	自动、手动、外部触发
耦合网络	内置三相交流自动耦合/去耦网络 AC 380V 16A Max: AC 450V DC 300V 16A

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 50Hz)
保险丝	6A
最大功耗	100W
仪器工作状态指示	前面板 LED 指示、LCD 显示
机箱尺寸	19英寸/6U
仪器重量	约50Kg
温度范围	15 - 35°C
湿度范围	45% - 75%
气压范围	86kPa - 106kPa
随机标配	
快速阻尼振荡模拟器一台、测试线、接地线、保险丝、出厂检测报告、质保书、说明书	

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