

阻尼振荡波模拟器

DOS 300



符合下列标准

- > IEC 61000-4-18
- > IEC 255-22-1
- > GB/T 17626.12
- > GB/T 14598.13
- > ANSI C37.90

概述

DOS 300 阻尼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 300 阻尼振荡波模拟器能够完成 IEC 61000-4-18 标准要求的慢速阻尼振荡波的测试。

特点

- > 5.7寸彩色触摸屏前面板操作；
- > 最高可达3.3kV的超小型模拟器；
- > 内置单相或三相耦合/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. 2kV -3. 3kV , $\pm 10\%$ (源端口)
极性	正、负
源阻抗	200ohm $\pm 10\%$
上升时间	75ns $\pm 20\%$
重复频率	1-500HZ, 可调 100KHz (1-50Hz) ; 1MHZ (1-500Hz)
振荡频率	100kHz, 1MHz $\pm 10\%$
脉冲持续时间	1-99s
脉冲间隔	1-99s
重复次数	1-999
触发方式	自动、手动、外部触发
同步	0° - 360° , 1° 步进设置或随机方式
耦合网络	内置三相交流自动耦合/去耦网络 AC 380V 16A Max: AC 450V

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/4U
仪器重量	约28Kg
温度范围	15 - 35°C
湿度范围	45% - 75%
气压范围	86kPa - 106kPa
随机标配	
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	

选件	
CDN 耦合去耦网络	
非屏蔽不对称网络	CDN 412AF2/412AF4 (90V 气体放电管耦合;测试电压4KV;AE/EUT 端口-RJ45;最大承受电流1A;去耦残值90V)
非屏蔽不对称网络	CDN 418AF4/418AF8 (90V 气体放电管耦合;测试电压4KV;AE/EUT 端口-RJ45;最大承受电流1A;去耦残值90V)
非屏蔽对称网络	CDN 418T4/418T8 (90V 气体放电管耦合;测试电压6KV;AE/EUT 端口-RJ45;最大承受电流1A;去耦残值90V)
2、PC 控制软件 EMSLab	
支持 Windows XP and Windows 7, 使用方便、用户界面美观、直观, 各项操作功能以及标准测试库使用户可以轻松完成自定义测试程序、测试设备并进行自动配置, 帮助用户灵活地生成测试报告。	

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