

## 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。



EMC Worldwide: www.3ctest.cn

**☎ 客服热线 4006-0512-77**

<http://www.3ctest.cn> E-mail: info@3ctest.cn

## 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  
[www.3ctest.cn](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：610085

### 深圳办事处

地 址：深圳市南山区科技园南区高新南一道13号赋安科技大厦A座4楼402室  
 电 话：0755-86626625 0755-86344313  
 传 真：0755-26966255 邮 编：518057



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  
 网 址：[www.richtec.com.tw](http://www.richtec.com.tw)  
 Email: rich.tec@msa.hinet.net



韩国

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



欧洲

Europe: AR Europe  
 Yvonne McGlinchey  
 ymcglinchey@ARWorld.US  
 +353 61 504300  
 Address: First Floor Ashling Building,  
 National Technology Park, Limerick, Ireland