

## 阻尼振荡波磁场模拟器

## DOS 100MF



### 符合下列标准

- > IEC 61000-4-10
- > IEC 255-22-1
- > GB/T 17626.10
- > GB/T 14598.13
- > ANSI C37.90

### 概述

DOS 100MF 阻尼振荡波磁场是由隔离刀闸切合高压母线产生，可测试设备在运行条件下对抗出现振荡磁场的能力。DOS 100MF 阻尼振荡波磁场模拟器能够完成 IEC 61000-4-10 等标准要求的慢速阻尼振荡波磁场的测试。

### 特点

- > 5.7寸彩色触摸屏前面板操作；
- > 最高可输出100A/m 磁场强度；
- > 主开关采用进口高速电子开关；
- > 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	
测试磁场范围	5 -100A/m $\pm$ 10%
上升时间	75ns $\pm$ 20%
极性	正、负、先正后负
重复频率	1-500Hz 可调 100kHz (1-50Hz)
振荡频率	100kHz, 1MHz $\pm$ 10%
衰减	在第三与第六周期内衰减到峰值的50%
脉冲持续时间	1-99s
脉冲间隔	1-99s
重复次数	1 - 999
线圈	单匝, 1m*1m
线圈型号	TCXS 111
触发方式	自动、手动、外部触发

注：使用本线圈情况下，磁场强度  $H=1.22 \times$  峰值电流  $I$ 。

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)
保险丝	6A
最大功耗	200W
仪器工作状态指示	前面板 LED 指示、LCD 显示
机箱尺寸	19英寸/4U
仪器重量	约35Kg
温度范围	15 - 35°C
湿度范围	45% - 75%
气压范围	86kPa - 106kPa
随机标配	
阻尼振荡磁场模拟器一台、测试线、1m 线圈、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](http://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](http://www.cdip.ru)