

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	



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 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
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, 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