

## 大型工频磁场干扰模拟器测试系统 MFS 1000AS335



### 符合下列标准

- > IEC/EN 61000-4-8
- > GB/T 17626.8

### 概述

MFS1000AS335 是针对 GB/T61000-8/IEC61000-4-8 标准试验的特点和要求而专门设计的高可靠性大型工频磁场模拟器，适用于医用电气设备和医用电气系统的电磁兼容测试。工频磁场模拟器内置高精度的测量采集系统，过流、过压、过热、故障自动报警等智能检测功能，多项技术填补国内空白可以为被试设备在工频磁场的抗扰度试验中提供一个准确依据。同时可以模拟住宅、商业区、工矿企业和发电厂，以及中、高变电所的磁场环境。

### 特点

- > 5.7寸彩色触摸屏前面板操作；
- > 全兼容 IEC 61000-4-8测试；
- > 电压、电流大于额定值电磁继电器保护；
- > 温度保护功能；
- > 通过 Autolab 软件对试验场强进行排程设置，节省试验时间；
- > 测试排程功能。

### 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   | > 新能源汽车 |

符合 IEC 61000-4-8 工频磁场测试		通用参数	
工频磁场 MFS		显示屏	5.7英寸TFT触摸屏
符合标准	IEC/EN 61000-4-8、GB/T 17626.8	工作电源范围	AC 110V/220V, (±10%), 50/60Hz (大陆地区默认AC 220V)
磁场强度	1-100A/m 持续, 100-1000A/m 1~10s 短 (标准配置: 时 TCXS335 五匝 3m*3m 正方形磁场线圈)	保险丝	6A
电流波形	50Hz/60Hz 正弦波	最大功率	100W
电流畸变率	<5%	仪器工作状态指示	前面板LED指示、LCD显示
发生器输出电流	1A-500A/1000A	仪器接地连接方式	使用扁平接地线
波形间隔时间	1-9999s	EUT 电源电压注入	机箱式: 4mm香蕉插头线 机柜式: 380VAC/200A两芯工业插座
试验持续时间	1-28800s	触发输出方式	标准1米同轴线
触发方式	自动、手动、外部信号触发	机箱尺寸	机柜式: (L) 2000*(W) 1000*(H) 1750mm
磁场线圈尺寸	3000*3000mm或其他	仪器重量	机柜式: 约1000Kg
磁场线圈形状	矩形或其他	温度范围	15 - 35°C
线圈测试方向	90° /180°	湿度范围	45% - 75%
线圈测试方向		气压范围	86kPa - 106kPa
选件			
TCXS111	1m*1m 线圈		
TCXS113	1m*1m 线圈		
TCXH1110	1m*1m 亥姆霍兹线圈		

## 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：北京市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



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



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



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