

大型工频磁场干扰模拟器

MFS 1200AS2250



符合下列标准

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

概述

MFS1200AS2250 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；

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	
工频磁场 MFS1200AS2250	
符合标准	IEC/EN 61000-4-8、GB/T 17626.8
磁场强度	1-100A/m 持续, 100-1200A/m 1~10s 短时 (1m*1m 正方形磁场线圈 TCXS1125)
	1-100A/m 持续, 100-1000A/m 1~10s 短时 (2m*2m 正方形磁场线圈 TCSX2250)
电流波形	50Hz/60Hz 正弦波
电流畸变率	<5%
波形间隔时间	1-9999s
试验持续时间	1-28800s
触发方式	自动、手动、外部信号触发
磁场线圈尺寸	2000*2000mm、1000*1000mm
磁场线圈形状	矩形
线圈测试方向	90° /180°

线圈参数	
TCXS1125	磁场强度: 1A/m-1200A/m
	尺寸: 1320x180x1040mm (长 x 宽 x 高)
TCSX2250	磁场强度: 1A/m-1000A/m
	尺寸: 2340x2060x300mm (长 x 宽 x 高)

通用参数	
显示屏	5.7英寸TFT触摸屏
工作电源范围	AC 110V/220V, (±10%), 50/60Hz (大陆地区默认AC 220V)
保险丝	6A
最大功率	100W
仪器工作状态指示	前面板LED指示、LCD显示
仪器接地连接方式	使用扁平接地线
EUT 电源电压注入	机柜式, 单相380VAC/63A工业插座
触发输出方式	标准1米同轴线
机箱尺寸	35U机柜
仪器重量	约100Kg
温度范围	15 - 35°C
湿度范围	45% - 75%
气压范围	86kPa - 106kPa

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