

大型工频磁场干扰模拟器

MFS 40000



符合下列标准

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

概述

MFS40000 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
- > 场强可排成测试，大量节省测试时间
- > 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 MFS 40000	
符合标准	IEC/EN 61000-4-8、GB/T 17626.8
磁场强度	200-10000 A/m 持续, 10000-40000 A/m 1~10 s 短时(直径0.5 m 圆形磁场线圈 TCXSD05370)
电流波形	50 Hz / 60 Hz 正弦波
电流畸变率	<5%
波形间隔时间	1-9999 s
试验持续时间	1-28800 s
触发方式	自动、外部信号触发
磁场线圈尺寸	500 mm
磁场线圈形状	圆形
线圈测试方向	90°/180°

线圈参数	
TCXSD05370	磁场强度: 200 A/m - 40000 A/m
	尺寸: 500 mm (直径)

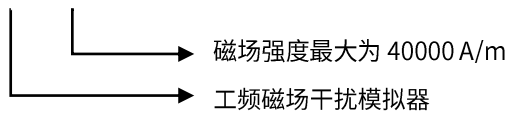
通用参数	
显示屏	5.7英寸TFT触摸屏
工作电源范围	AC 110 V / 220 V, (±10%), 50/60 Hz(大陆地区默认AC 220 V)
保险丝	6 A
最大功耗	100 W
仪器工作状态指示	前面板LED指示、LCD显示
仪器接地连接方式	使用扁平接地线
EUT电源电压注入	机柜式,单相380 V AC/32 A工业插座
机箱尺寸	35U机柜
仪器重量	约200 Kg
温度范围	15-35 °C
湿度范围	45%-75%
气压范围	86 kPa-106 kPa

测试连接示意图:



命名规则:

MFS 40000





苏州泰思特电子科技有限公司

地 址：江苏省苏州市科技城峨眉山路99号
电 话：0512-68413700 68413800 68413900
E-mail：info@3ctest.cn
www.3ctest.cn

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：0755-86626661 86344313 86626625

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D206室
电 话：010-82899948 010-82899984

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：028-65772800 028-85327800

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

台 湾

台湾利诺科技有限公司
地 址：新北市新店区宝桥路235巷130号6F-5
电 话：+886-2-89121185
Email: sales@richtec.com.tw
www.richtec.com.tw

韩 国

TESTEK Co., LTD.
Add.: 601Ho, SungwoonKoa, 141 Hyeonam-ro,
Suji-Gu, Yongin-Si, Gyeonggi-Do, South Korea.
Tel: +82 70 4099 2071,
E-mail: woo@testek.co.kr
www.testek.co.kr

新加坡

QUANTEL PTE LTD.
Add.: 25 Kallang Ave, #05-02, 339416, Singapore
Tel: +65 6745 3200
Email: engtat.ong@sg.quantel-global.com
www.quantel-global.com

美 国

THE EMC SHOP
Add.: 7401 Galilee Rd. #160, Roseville, CA 95678,
USA
Tel: +1 844 423 7435
Email: brendon.berg@theemcshop.com
www.theemcshop.com

俄罗斯

CDIP LLC
Add.: Room 7, Building 5, House 69, Ryabinovaya
Street, Moscow 121471, Russia
Tel: +7 (495) 956 20 22
Email: info@cdip.ru
www.cdip.ru