



直流磁场变化率模拟器

MFS 1600DG

■ HJB 34A:2007

产品特点

- > 5.7英寸彩色触摸屏控制，界面操作简单直观
- > 磁场强度最大达到1600 A/m
- > 符合HJB 34A:2007标准
- > 输出磁场强度稳定性好

产品概述

MFS 1600DG直流磁场变化率模拟器依据HJB 34A:2007开发设计，主要用于舰船的磁场抗扰度试验，是基于公司新一代控制平台，采用可编程控制器技术设计的一款产品。极大的简化了系统集成，提高了系统的可靠性。独特的彩色触摸屏界面具有良好的人机对话功能，操作过程方便简单。该系统由MFS 1600DG直流磁场变化率模拟器和TCXS1166磁场线圈组成。

应用行业



军用

技术参数

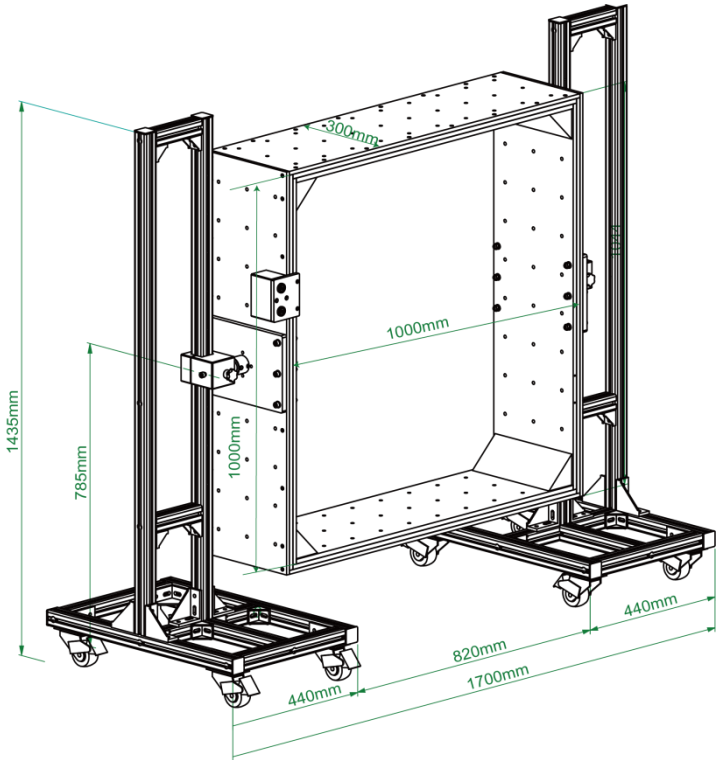
MFS 1600DG直流磁场变化率模拟器	
磁场强度	400 A/m ~ 1600 A/m (±10%)
磁场变化率 (上升率/下降率)	1600 A/m/s ~ 16000 A/m/s 连续可调
最大输出电压	60 V DC
最大输出电流	30 A DC
试验持续时间	1 s ~ 600 s
显示屏	5.7英寸TFT触摸屏
工作电源范围	AC 220 V ± 10%, 50/60 Hz
最大功耗	2000 W
通讯方式	以太网LAN、RJ45
仪器工作状态指示	前面板LED指示、LCD显示
仪器接地连接方式	使用4 mm香蕉头接地
输出接口	4 mm香蕉插座
机箱尺寸	主机19英寸/ 8U 450 mm (W) * 380 mm (H) * 620 mm (D)
重量	约46 kg
温度范围	15°C ~ 35°C
湿度范围	45% ~ 75%, RH (无凝露)
气压范围	86 kPa ~ 106 kPa
TCXS1166磁场线圈	
磁场线圈形状	矩形
线圈测试方向	90°/180°
磁场线圈匝数	66匝
磁场线圈直流电阻	≤1.2 Ω
线圈因数	59.4
线圈电感	≤11 mH @1 kHz
输入接口	4 mm香蕉插座
线圈尺寸	1000 mm (W) * 1000 mm (D)
重量	约65 kg

标配附件

电源线、测试线、接地线、使用说明书、检验报告、产品质保书

标配线圈

1	磁场线圈	型号：TCXS1166 配套直流磁场变化率模拟器MFS 1600DG，磁场强度最大可达1600 A/m	
---	------	--	---



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
客服热线：4006-0512-77 售后电话：0512-68078090 售后邮箱：service@3ctest.cn
公司官网：www.3ctest.cn E-mail: info@3ctest.cn

北京办事处

地 址：北京市海淀区丰慧中路7号新材料创业大厦
B座205室
电话：010-82899948 010-82899984

深圳办事处

地 址：深圳市南山区科技园北区朗山路11号同方科兴
科学园-E栋407
电话：0755-86626661 86344313 86626625

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：西安市雁塔区高新六路立人科技园A座409室
电话：029-68985077



微信公众号

本公司始终致力于产品创新及品质改善，产品外观及技术规格请以产品实物为准。如有变更，恕不另行通知。