

直流磁场干扰模拟器

MFS 1000D



符合下列标准

> BS EN 12895:2015

概述

MFS 1000D 是基于公司新一代控制平台，依据 BS EN 12895:2015 开发设计的直流磁场干扰模拟器，主要用于进行工业卡车受直流磁场影响的抗扰试验。

特点

- > 5.7寸彩色触摸屏前面板操作
- > 磁场强度范围：1 A/m ~ 1000 A/m

>

应用领域

- > 工业卡车

技术参数	
磁场强度	1 A/m ~ 1000 A/m
电流畸变率	< 8%
波形间隔时间	1 s ~ 9999 s
试验持续时间	1 A/m ~ 100 A/m持续时间为1 s ~ 28800 s ≥100 A/m持续时间为10 s
触发方式	自动、外部信号触发
磁场线圈尺寸	3000 mm * 3000 mm
磁场线圈形状	矩形
线圈测试方向	90°/180°
磁场线圈匝数	60匝

附件
使用说明书, 航插测试线, 三芯电源线, 测试线, 接地线, 保险丝 (备用件)

选购件
磁场线圈TCXS 3360

通用参数	
显示屏	5.7英寸TFT触摸屏
工作电源范围	110 V/220 V, ±10%, 50/60 Hz (大陆地区默认AC 220 V)
最大功耗	200 W
外部触发输入	BNC, 5 V TTL
运行控制输入	BNC, 5 V TTL
警告灯输出	0-220 V AC 10 A
安全电路	安全回路未关闭时停止工作
失效检测	失效时前面板LCD显示, 并中断仪器工作
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
测试电压注入	380 VAC/32 A工业插座
机箱尺寸	22U
仪器重量	约130 kg
环境温度	15 °C~35 °C
相对湿度	45%~75%
大气压力	86 kPa~106 kPa



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

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

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

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

