



浪涌脉冲磁场模拟器 PMF 120

- IEC/EN 61000-4-9
- GB/T 17626.9

产品特点

- > 5.7寸彩色触摸屏前面板操作
- > 测试编排功能
- > 以太网、RJ45接口，用于PC远程控制、打印测试报告

产品概述

PMF 120是一台智能型浪涌脉冲磁场测试设备，是针对国际标准、各类产品标准对脉冲磁场抗扰度试验的特点和要求所专门设计。测试磁场强度最大可达1200A/m。满足欧盟CE认证及CCC认证对受试设备的抗扰度测试要求。通过触摸屏操作实现全自动控制。为您提供多种测试所需附件，用来满足各种被试品应用需求。

应用行业



通用参数

| | |
|----------|----------------------------------|
| 显示屏 | 5.7英寸TFT触摸屏 |
| 工作电源范围 | 100 ~ 264 VAC, 47 ~ 63 Hz |
| 保险丝 | 6 A |
| 最大功率 | 300 W |
| 通讯方式 | 以太网LAN |
| 外部控制方式 | 25针并口线 |
| 外部触发输入 | BNC, 5V TTL |
| CRO触发输出 | BNC, 5V TTL |
| 运行控制输入 | BNC, 5V TTL |
| 脉冲触发方式 | 手动、自动、外部触发 |
| 外部同步输入 | 20 ~ 400 V, 45 ~ 65 Hz |
| 警告灯输出 | 多芯接插件输出, 匹配外置告警灯模块(选配) |
| 安全电路 | 安全环短接, 安全回路开路时停止工作 |
| 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 | LED指示、LCD显示 |
| 仪器接地连接方式 | 使用扁平接地线 |
| 机箱尺寸 | 6U L * W * H: 620 * 450 * 280 mm |
| 仪器重量 | 约50 kg |
| 环境范围 | 15 °C ~ 35°C |
| 气压范围 | 86 kPa ~ 106 kPa |
| 湿度范围 | 45% ~ 75% |

IEC 61000-4-9

脉冲磁场测试

| | |
|--------------------|---|
| 磁场强度(1*1m线圈) | 100 A/m ~ 1200 A/m |
| 磁场强度 (1*2.6m线圈) | 100 A/m ~ 880 A/m |
| 线圈波形(1*1m单匝) | 8 μ s(+ 2.4 μ s /- 0.8 μ s), 20 μ s(+ 6 μ s/-2 μ s) |
| 线圈波形 (1*2.6m单匝) | 8 μ s(+ 3.2 μ s/- 0.8 μ s), 20 μ s(+ 8 μ s/-2 μ s) |
| 试验间隔时间 | 5 ~ 99 s (最短取决于磁场强度) |
| 实验次数 | 1 ~ 999次 |
| 试验模式 | 可选排程模式 |
| 极性 | 正、负、先正后负 |
| 磁场线圈尺寸 | 1 m x 1 m, 其他 |
| 磁场线圈形状 | 矩形、其他 |



标配附件

| |
|---------------------|
| 电源线、保险丝、测试线、接地线、说明书 |
|---------------------|

选配附件

| | | |
|------|-----------|---|
| 磁场线圈 | 型号：TCXS系列 |  |
|------|-----------|---|

测试测量选配指南
一览表

| | | |
|---------|-------------|--|
| 宽带电流监测钳 | 型号：CM 0220M |  |
| 抗扰度测试软件 | 型号：CoreLab |  |

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



微信公众号

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

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