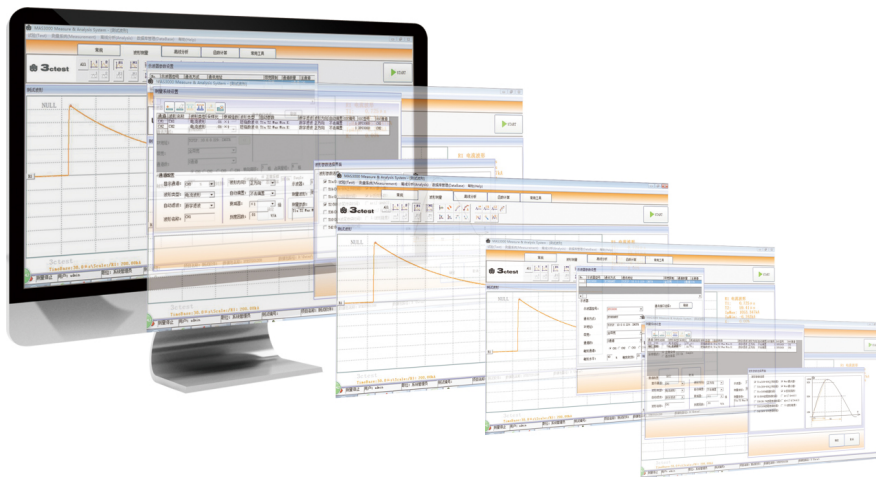


MAS 3000 测量分析软件



概 述

MAS3000测量分析软件采用示波器采集波形信息，利用计算机系统对采集到的波形数据进行专业分析，自动计算波形参数，提供显示、测量、打印等实用功能，适用于对冲击电压试验和冲击电流试验的雷击波、操作波、方波等波形的波形时间、能量峰值等测量和分析。

在线测量：与示波器相连接，分析冲击电压设备输出到示波器的波形，并将分析结果和波形显示在 PC 界面，同时分析数据和图片可以保存在您的 PC 机上。生产试验报告并打印。

离线分析：可以将您所保存的数据文件读入“MAS”并进行分析，再把分析结果数据和图片显示在 PC 界面。

辅助功能：包括参数和注册信息的备份，示波器的读写操作，数据文件的保存等。

本软件主要适用于各种测量检测机构及浪涌实验室对雷击浪涌波形进行专业分析处理。

特 点

- > 采用泰克系列示波器进行波形采集，运行稳定可靠；
- > 波形处理功能强大，滤波算法多样。1 M、0.5 M、0.2 M 低通滤波、数字平均滤波、局部滤波，并有雷击标准；
- > 拟合算法处理等功能；
- > 波形计算功能丰富，包括波形计算波头、波尾、峰值、能量、波形持续时间等等多达10余种参数，可以自动；
- > 根据设置测试波形选择输出，或者人为自定义根据需要选择输出值；
- > 波头、波尾、峰值计算可人为进行特征点修正，重新修改输出结果；
- > 可储存参照波形进行波形对比，波形可以自动保存成图片格式；
- > 每次测量结果可以同步在数据库中，可通过数据库列表完成历史记录的加载、并能实现波形分析的各种功能；
- > 测试分类进行数据包（DAT 文件）整理，实现测试波形的分级管理，可以按照分类进行报告输出；
- > 结构，方便进行其它采集功能的使用；
- > 软件增加正弦波计算功能，分析峰值、有效值、真有效值、有功功率、总功率、波形畸变率等参数。



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