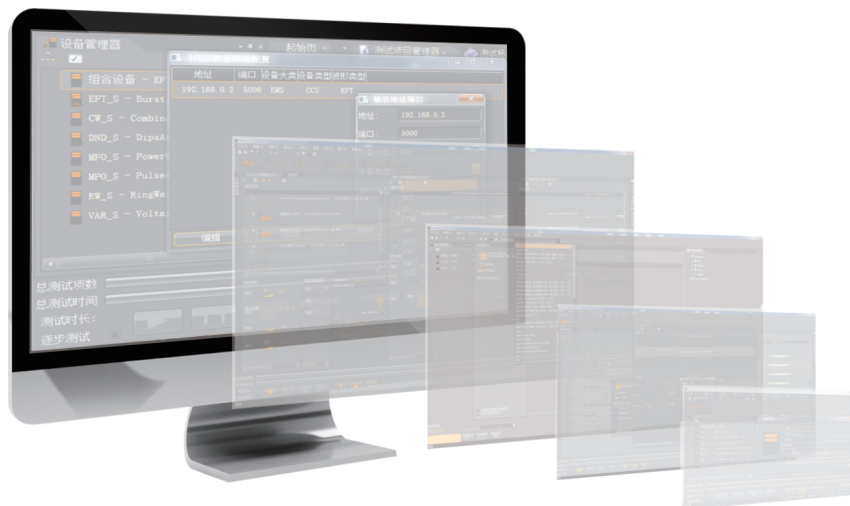


EMSLab 测试软件



概 述

Emslab 是 EMS 电磁兼容测试平台的配套软件，软硬件一同构成整个测试系统，可完成群脉冲、雷击浪涌、跌落、电压变化、工频磁场和脉冲磁场模拟波形测试功能。Emslab 参照相关标准，可提供预定义的测试参数，并提供标准库测试波形，极大的方便用户的使用；自动化测试序列，实现远程一键测试操作，操作更简便。

特 点

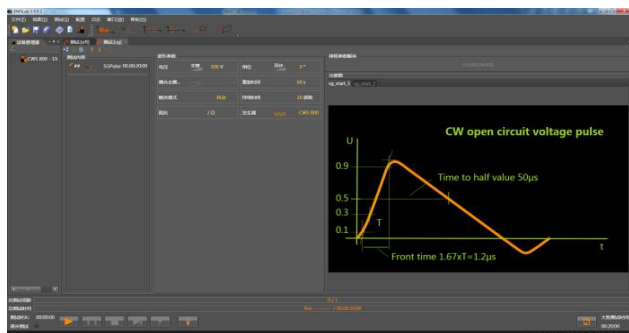
- > 兼容 Windows xp, Windows 7, Windows 8 and Windows 10操作系统
- > 支持以太网接口
- > 可控制 CCS 系列、EFT 系列、CWS 系列、PFS 系列和 MFS 系列设备
- > 支持 IEC 61000-4-11、IEC 61000-4-29，IEC 61000-4-4，IEC 61000-4-5，IEC 61000-4-8，IEC 61000-4-9，IEC 61000-4-34 标准库
- > 强大的排程和测试序列，一键式远程控制测试
- > 支持单个测试/序列测试报告导出，支持用户自定义的测试报告模板
- > 波形的保存和加载功能，可对保存的波形进行管理

产品功能亮点

- > 多窗口图形化 UI
- > 支持参数排程测试、测试序列，一键进行测试，操作简单
- > 支持测试报告的导出，方便用户记录实时数据
- > 波形的保存和加载功能，可对保存的波形进行管理
- > 标准库、设备支持更新

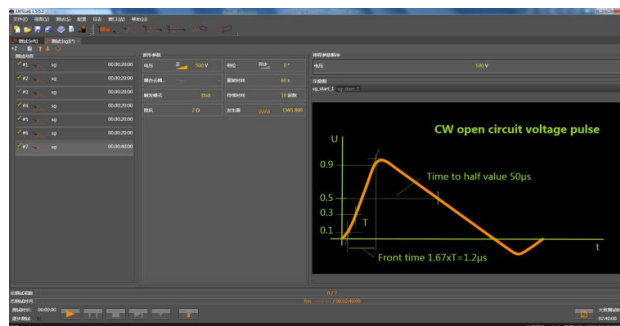
功能亮点详细描述

多窗口图形化 UI:



支持同时开启多个测试编辑窗口，各个窗口独立设置操作，配合波形图例，参数含义一目了然。

支持参数排程测试、测试序列，一键进行测试，操作简单:



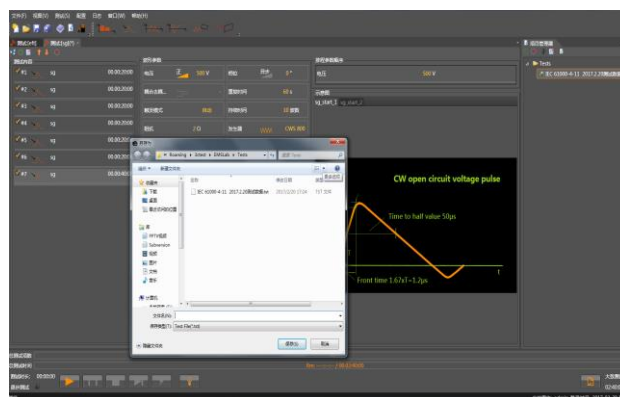
一个测试中可添加多个测试步骤序列，方便用户对一台试品进行一系列实验，实现一键测试，操作简单。而对于测试参数而言，Emslab 也支持对多个参数进行排程设置，实现参数的迭代测试，避免频繁设置参数。

支持测试报告的导出，方便用户记录实时数据:



可设置缺省报告表头信息或用户可以根据自身实际业务需要，按照使用说明书和例子，自行编辑测试报告模板，在测试结束后会自动生成含实验数据的报告，用户也可以在任意时刻生成报告，以方便测试时记录一些信息。

波形的保存和加载功能，可对保存的波形进行管理:



Emslab 可将标准库或自定义编程的波形进行保存操作，同时也可加载这些保存的文件；Emslab 对用户自定义编程的文件进行管理，用户可通过此视图自定义指定的文件夹名称和保存文件名称，方便进行管理和再次调用测试。

软件适用标准库

■ EMSLab V1.5.0.0增加标准库： > IEC 61000-4-11 2002 50HZ > IEC 61000-4-4 1995 > IEC 61000-4-4 2004 > IEC 61000-4-5 2005 1-Phase Power Lines,L-N > IEC 61000-4-5 2005 1-Phase Power Lines,L-PE > IEC 61000-4-8 2001 > IEC 61000-4-9 2001	■ EMSLab V1.5.1.0 增加标准库： > IEC 61000-4-11 2002 60HZ > IEC 61000-4-29 2000 > IEC 61000-4-5 2005 3-Phase Power Lines,Lx-Lx > IEC 61000-4-5 2005 3-Phase Power Lines,Lx-PE
■ EMSLab V1.6.0.0增加标准库： > IEC 61000-4-11 2004 > IEC 61000-4-34 2009	

软件支持设备

■ EMSLab V0.9支持设备： > CCS 600	■ EMSLab V1.5.0.0 增加支持设备： > CWS 600G > EFT 500X > PFS 2216SD / PFS 2216SVD > MFS 400 / MFS 1200
■ EMSLab V1.5.4.0 增加支持设备： > CWS 800/800G	■ EMSLab V1.6.0.0 增加支持设备： > PFS 38XXT1 / PFS 38XXT3 > PFS 45XXT1 / PFS 45XXT3
■ EMSLab V1.7.0.0 增加支持设备： > DOS300/DOS300G	■ EMSLab V1.7.3.0 增加支持设备： > CWS 600CT
■ EMSLab V1.7.5.0 增加支持设备： > PFS 38XX T/ PFS 38XX TV > PFS 45XX T/ PFS 45XX TV > PFS 69XX T/ PFS 69XX TV	■ EMSLab V1.7.7.0 增加支持设备： > CWS 600T



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