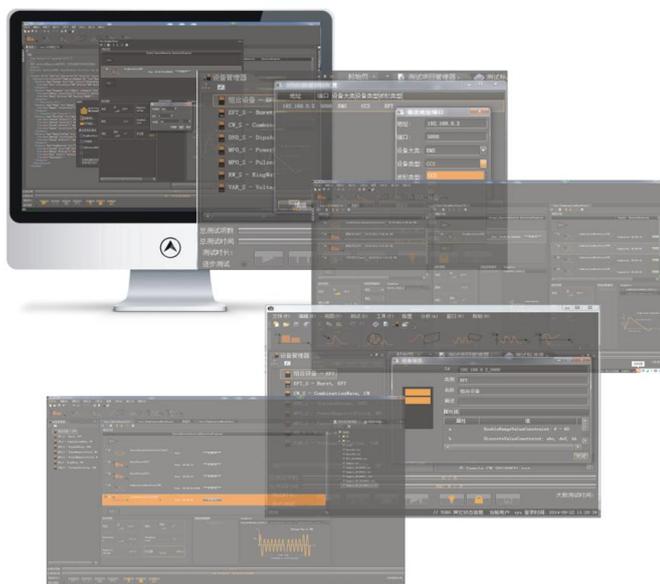


## EMSLab 测试软件



### 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

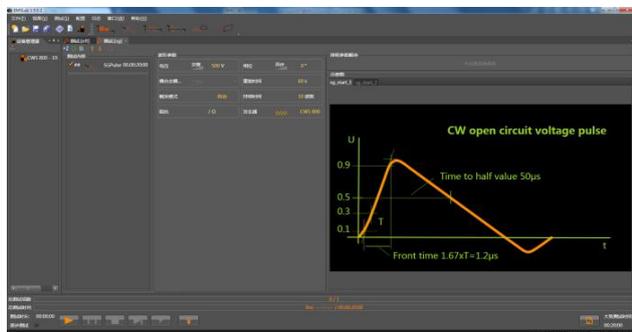
- >兼容 Windows xp, Windows 7, Windows 8 and Windows 10 操作系统；
- >支持以太网接口；
- >可控制 CCS 系列、EFT 系列、CWS 系列、PFS 系列和 MFS 系列设备；
- >支持 IEC 61000-4-11、IEC 61000-4-29, IEC 61000-4-4, IEC 61000-4-5, IEC 61000-4-8, IEC 61000-4-9, IEC 61000-4-34 标准库；
- >强大的排程和测试序列，一键式远程控制测试；
- >支持单个测试/序列测试报告导出，支持用户自定义的测试报告模板；
- >波形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

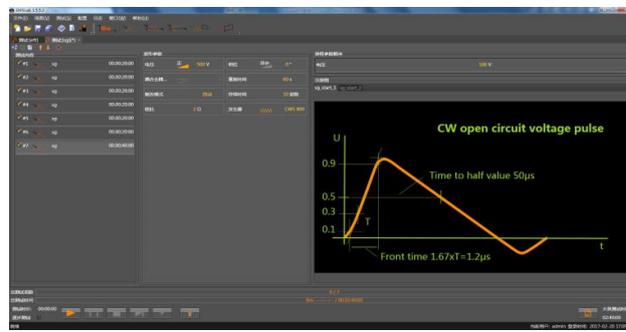
功能亮点详细描述

■ 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:



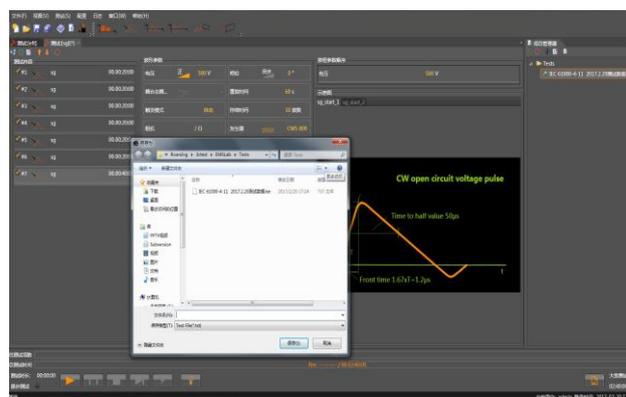
一个测试中可添加多个测试步骤序列，方便用户对一台试品进行一系列实验，实现一键测试，操作简单。而对于测试参数而言，Emslab 也支持对多个参数进行排程设置，实现参数的迭代测试，避免频繁设置参数。

■ 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	
<p>■ EMSLab V1.5.0.0增加标准库:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; IEC 61000-4-11 2002 50HZ</li> <li>&gt; IEC 61000-4-4 1995</li> <li>&gt; IEC 61000-4-4 2004</li> <li>&gt; IEC 61000-4-5 2005 1-Phase Power Lines, L-N</li> <li>&gt; IEC 61000-4-5 2005 1-Phase Power Lines, L-PE</li> <li>&gt; IEC 61000-4-8 2001</li> <li>&gt; IEC 61000-4-9 2001</li> </ul>	<p>■ EMSLab V1.5.1.0 增加标准库:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; IEC 61000-4-11 2002 60HZ</li> <li>&gt; IEC 61000-4-29 2000</li> <li>&gt; IEC 61000-4-5 2005 3-Phase Power Lines, Lx-Lx</li> <li>&gt; IEC 61000-4-5 2005 3-Phase Power Lines, Lx-PE</li> </ul>
<p>■ EMSLab V1.6.0.0增加标准库:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; IEC 61000-4-11 2004</li> <li>&gt; IEC 61000-4-34 2009</li> </ul>	<p>■</p>

软件支持设备	
<p>■ EMSLab V0.9支持设备:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; CCS 600</li> </ul>	<p>■ EMSLab V1.5.0.0 增加支持设备:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; CWS 600G</li> <li>&gt; EFT 500X</li> <li>&gt; PFS 2216SD / PFS 2216SVD</li> <li>&gt; MFS 400 / MFS 1200</li> </ul>
<p>■ EMSLab V1.5.4.0 增加支持设备:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; CWS 800/800G</li> </ul>	<p>■ EMSLab V1.6.0.0 增加支持设备:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; PFS 38XXT1 / PFS 38XXT3</li> <li>&gt; PFS 45XXT1 / PFS 45XXT3</li> </ul>
<p>■ EMSLab V1.7.0.0 增加支持设备:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; DOS300/DOS300G</li> </ul>	<p>■ EMSLab V1.7.3.0 增加支持设备:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt;CWS 600CT</li> </ul>
<p>■ EMSLab V1.7.5.0 增加支持设备:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; PFS 38XX T/ PFS 38XX TV</li> <li>&gt; PFS 45XX T/ PFS 45XX TV</li> <li>&gt; PFS 69XX T/ PFS 69XX TV</li> </ul>	<p>■ EMSLab V1.7.7.0 增加支持设备:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; CWS 600T</li> </ul>

## 苏州泰思特电子科技有限公司

### 总 部

地 址：江苏苏州市高新区金山路198号安达科技园2号楼  
电 话：0512-68413700/3800/3900  
传 真：0512-68079795  
http://www.3ctest.cn      Email: info@3ctest.cn

### 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D 206室  
电 话：010-82899984      010-82899948  
传 真：010-82899943      邮 编：100085

### 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：028-85327800  
传 真：028-85311400      邮 编：6100085

### 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：0755-86626625      0755-86344313  
传 真：0755-26966255      邮 编：518055

### 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      029-68985700  
传 真：029-68717677      邮 编：710077



台湾利诺科技有限公司  
电 话：+886-2-89121185  
传 真：+886-2-89121812  
地 址：新北市新店区宝桥路235巷130号6F-5  
邮 编：23145  
http://www.richtec.com.tw  
Email: rich.tec@msa.hinet.net



TESTEK Co.,LTD  
Address: 601Ho, SungwoonKoa, 141 Hyeonam-ro,  
Suji-Gu, Yongin-Si, Gyeonggi-Do, 448-808  
Tel: 070-4099-2072/H.P: 010-6500-6648  
Email: woo@testek.co.kr  
http://www.testek.co.kr, www.3ctest.co.kr



Quantel Pte Ltd  
Address: 46 Lorong 17 Geylang #05-02  
Enterprise Industrial Building  
Singapore 388568  
Tel: +65 6745 3200  
Email: info@quantel-global.com  
https://www.quantel-global.com



The EMC Shop  
Address: 7401 Galilee Rd. #160 Roseville, CA 95678  
Tel.: 844.423.7435  
Email: sales@theemcshop.com  
https://www.theemcshop.com



Russia Agency:  
“CDIP”, llc.  
Add.: 121471, Moscow, Ryabinovaya street, house 69,  
building 5, room. 7  
Mr. Sventickiy Andrey  
Tel.: +79856003171 / +7(495) 956-20-22  
Email: info@cdip.ru / andrey.sventickiy@cdip.ru  
www.cdip.ru