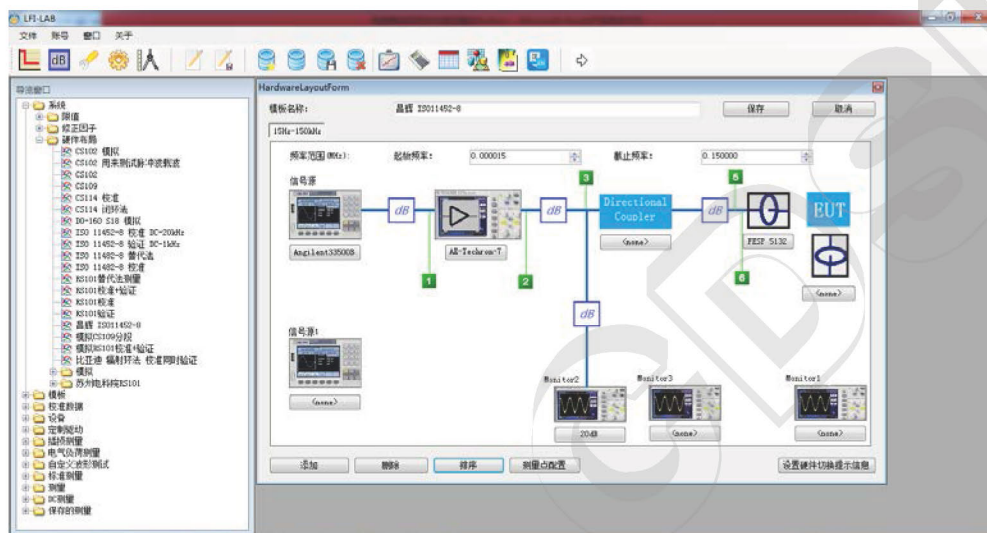


电磁兼容低频抗扰度测量软件(LFI-LAB)

LFI-LAB 软件用于电磁兼容低频抗扰度的自动测量，软件采用模块化的设计，通过文件系统来管理所有配置数据。配置数据文件夹和测量软件文件夹完全分开，方便配置文件的维护和备份。软件模块的组成包括系统（限值、系统因子、硬件布局）、模板、校准数据、设备、标准测量、测量、DC 测量等等，提供风格统一、便于操作的用户界面。测试完成后，用户可保存当前测试结果，供后续查阅。用户还可以选择一个报告模板生成中文或英文的 PDF 或 RTF 测试结果文档。



标准兼容:

- ✧ 军用标准的测量，如 MIL-STD-461, GJB 151A/152A, GJB 151B
- ✧ 汽车电子标准的测量，如 ISO11452-8/10 等

支持的信号源设备:

- ✧ R&S 设备: RS_HMF2525、SMC100A
- ✧ Agilent 设备: 33220A、33500B
- ✧ 其他设备: AWG2500、DDS3005、HAMEG、Hantek1025G

支持的电压表设备:

- ✧ Agilent 设备: 34401A、34420A
- ✧ CDSI 设备: RV-4、RV-6、PRD_300x

支持的示波器设备:

- ✧ R&S 设备: RTM1054、RTM1052、RTM2032、RTO1022
- ✧ 其他设备: DSOX3034A、HP_54520A

测量方式选择:

- ✧ 测量: 完全自定义配置，能兼容各种标准
- ✧ 标准测量: 软件内置了下列各个标准的测量: CS101、CS102、CS109、CS114、RS101、ISO11452-8、ISO11452-10、DO-160、GD22-2015、SAE-J551
- ✧ DC 测量: 只测试直流

测量方法:

- ✧ 校准
- ✧ 替代法测量
- ✧ 闭环法测量

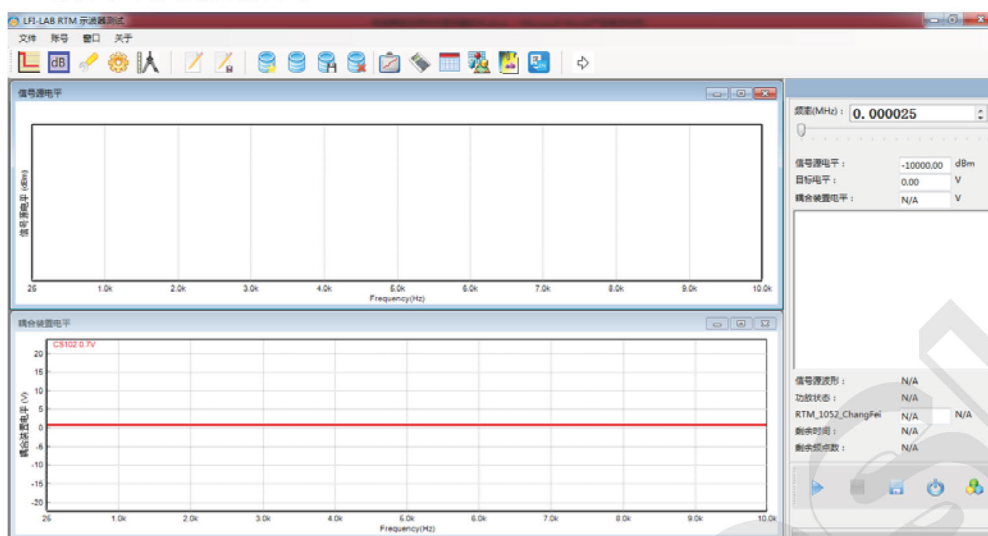
下图是 ISO11452-8 校准界面:



下图是 ISO11452-8 替代法测量界面:



下图是 CS102 的闭环法测量界面：



预扫完成后，如果出现敏感点，可进行手动终测确定敏感电平，界面如下：



系统配置要求：

- ✧ 微软视窗：Windows 2000/XP/Vista Windows 7/8/10
- ✧ 测试计算机：IBM 兼容 PC
- ✧ CPU：≥ Pentium IV 500MHz, RAM 256MB
- ✧ 分辨率：≥ 1024x76

Compliance Direction International Limited 容向国际有限公司

南京：江苏省南京市江宁区诚信大道 2108 号【211112】

电话：025-58075408 传真：025-58075428

北京：北京市海淀区中关村南大街甲 6 号铸诚大厦 A1716 室【100086】

电话：010-68460592/3 传真：010-68451564

深圳：深圳市深南大道国际市长交流中心 2108 室【518053】

电话：0755-86101286 传真：0755-86101206

Web: www.emcdir.com

Email: info@emcdir.com

