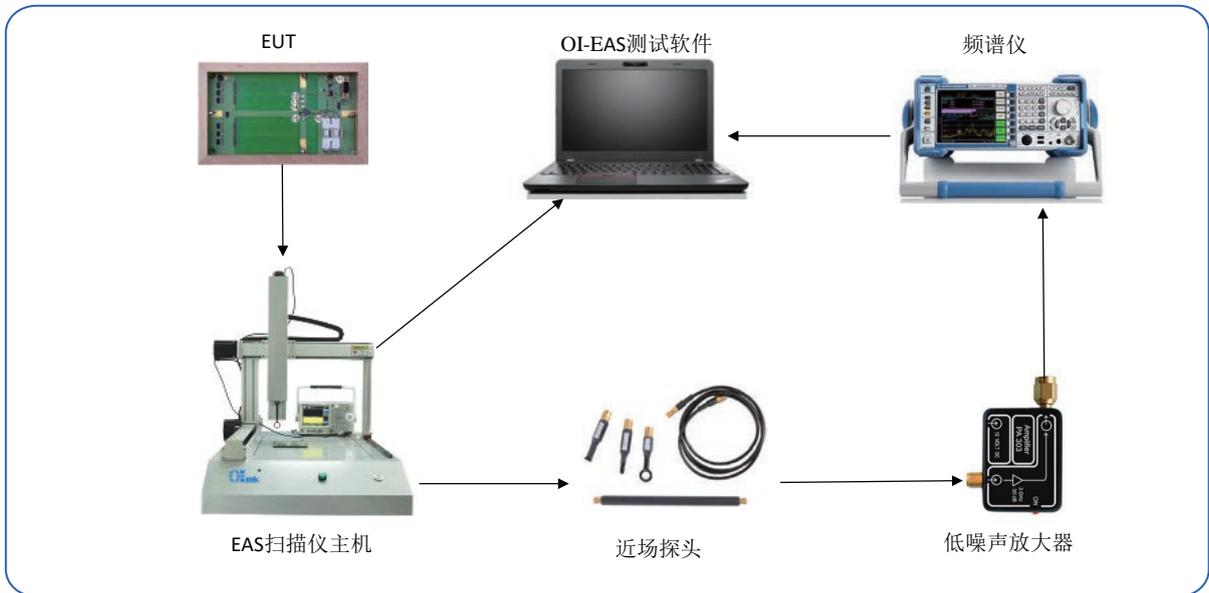


OI-EAS系列EMI扫描仪

OI-EAS系列电磁干扰扫描仪是海洋仪器开发的电磁干扰可视化产品。该电磁干扰扫描仪参考GB9254、GJB151B、GB18655等相关电磁兼容测试标准进行研发。主要用于测试PCB或小型电子产品的电磁兼容性（辐射发射和传导发射），该扫描仪可对PCB版或小型设备电磁干扰进行自动测试，可自动追踪干扰超标频率点并进行定位，通过图像方式显示出超标频率点的干扰源和传播路径，将复杂的电磁兼容问题可视化，帮助研发人员解决产品的电磁兼容问题。（该产品专利正在申请中）



主要特点：

1. 技术先进

OI-EAS系列电磁干扰扫描仪采用高精度4轴定位装置，重复定位精度可达0.1mm。配合专业的频谱分析系统，可满足小型电子设备或PCB电路板的电磁干扰精确检测需求，该产品可搜索电磁干扰超标频率、并将电磁干扰源和干扰传播途径成像。

2. 兼容性强

OI-EAS系列电磁干扰扫描仪可兼容多种型号的频谱仪和接收机，覆盖100kHz~6GHz频率范围，满足不同的测试需求。

3. 定制服务

OI-EAS系列电磁干扰扫描仪硬件和软件均可以根据使用需求进行特殊定制。

4. 多种选件

电磁屏蔽选件，有效隔绝环境电磁干扰，保证测试准确性。频谱仪接收机选件，覆盖9kHz~6GHz频率范围满足不同的测量需求。近场探头选件，覆盖100kHz~6GHz频率范围。低噪声放大器选件，20dB、30dB两种增益规格，提高测试灵敏度。人工电源网络选件，满足传导发射测试需求。

产品应用：

1. 研发阶段电磁干扰测试分析

产品设计阶段可评估PCB原型板或设备的EMC性能，突出显示电磁干扰源，便于工程师有针对性地采取干扰抑制措施，在设计过程及早识别EMC问题，优化设计，有效减少成本，缩短研发周期。

2. 生成阶段电磁干扰指标一致性检测

对产品电磁干扰进行抽样测试，以确保维持产品电磁兼容一致性，可对批量的PCB或设备自动循环扫描。

 **北京海洋兴业科技股份有限公司** (证券代码: 839145)

北京市西三旗东黄平路19号龙旗广场4号楼(E座)906室

电话: 010-62176775 62178811 62176785

企业QQ: 800057747 维修QQ: 508005118

企业官网: www.hyxyyq.com

邮编: 100096

传真: 010-62176619

邮箱: market@oitek.com.cn

购线网: www.gooxian.com



扫描二维码关注我们

查找微信公众号: 海洋仪器