

2018.06(北京) 中国电磁兼容大会参展回顾

为深入交流电磁兼容技术发展的最新成果，促进各应用领域的合作，顺应时代发展，伴随着夏天的脚步，我司于 6月12~14日 参加了 2018 中国国际电磁兼容、微波与安规认证测试展览会暨 2018 中国国籍复杂电磁环境效应设备与技术展览会。回顾展会，我司重点推广了 TOYO 的 EMC 解决方案和服务，通过同展会客户的现场充分交流，取得了很好的客户反馈效果。

一、完整的 EMC 测试系统解决方案

本司以自主研发的全自动测试软件为平台，搭载 35 年以上的 EMC 系统解决经验，在汽车、民用、无线通信、信息、医疗到军工方面，以亚洲为中心，向世界各国的用户提供定制型的 EMC 解决方案。

通过展会的深入交流，客户高度评价了 TOYO 的系统集成能力和业绩水平。

◆本次展会 TOYO 主要展出产品如下：

1、RF 功率放大器/RF 频段选择器

该产品为汽车本体的抗扰度测试使用的高输出功率放大器。主要用于汽车整车和零部件客户，新型设计，不仅性能好，输出好，而且可靠，维修方便。主要有以下几个特点：

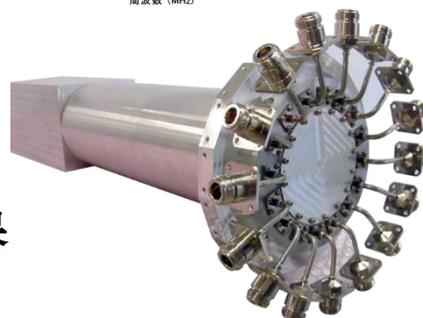
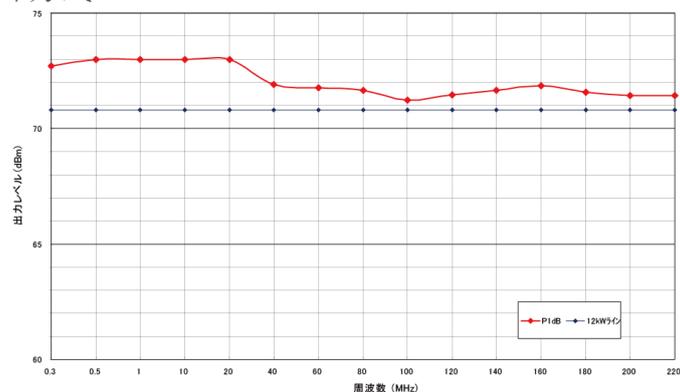
①RF 电路和电源完全单元模块化。可以通过更换单元的方式，可以保证在 1-2 周内进行快速的维修，解决了 EMC 测试行业最大的使用痛点

②内置数字式监视器，全面实现各种近远程监控功能

③功率范围覆盖 10KW、5KW、2.5KW、2KW、1KW、500W 等多功率
10KHz-225Mhz 频段

④动作状态记忆功能

⑤提供风冷和水冷两种冷却方式



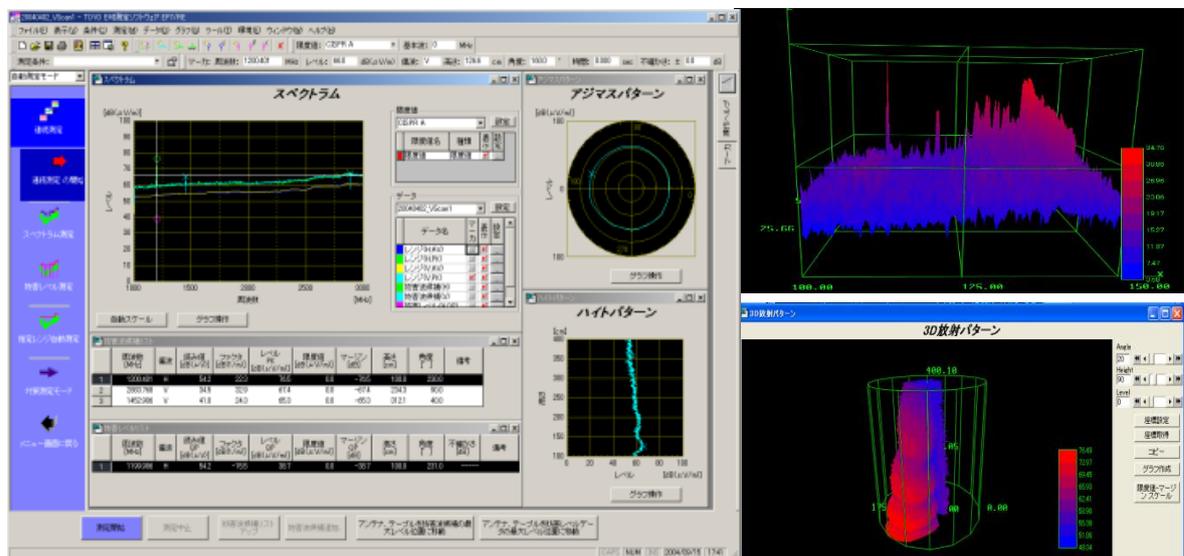
高效率合成器



本次展会 TOYO 的汽车电子用大功率放大器依然引人注目

2、TOYO 公司自主研发的全自动控制软件

由于用户界面友好、人性化，无论是初学者还是熟练用户，都可以轻松地进行操作。从 EMC 对策用的简易测量到最终认证级测试，均可实现准确高效的自动化。

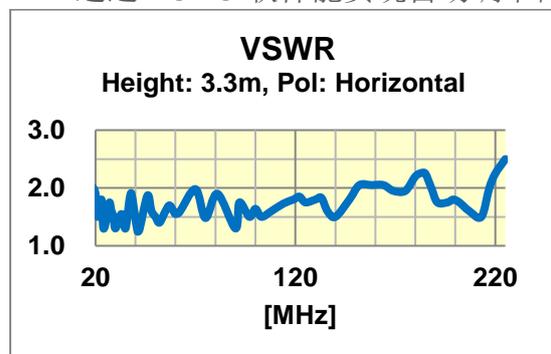


辐射信号评估软件EP7/RE 3D 界面

3、TOYO 低频高场强辐射抗扰度大型对数天线

TLP2200 型天线是与汽车抗扰度测试（ISO11451-2）对应的大型对数周期天线。本天线能在 20MHz-30MHz 达到平均 2: 1 以下 VSWR。显著提高低频波段的电场强度。

通过 TOYO 软件能实现自动调节高度、切换极化方向和调整仰角等功能。

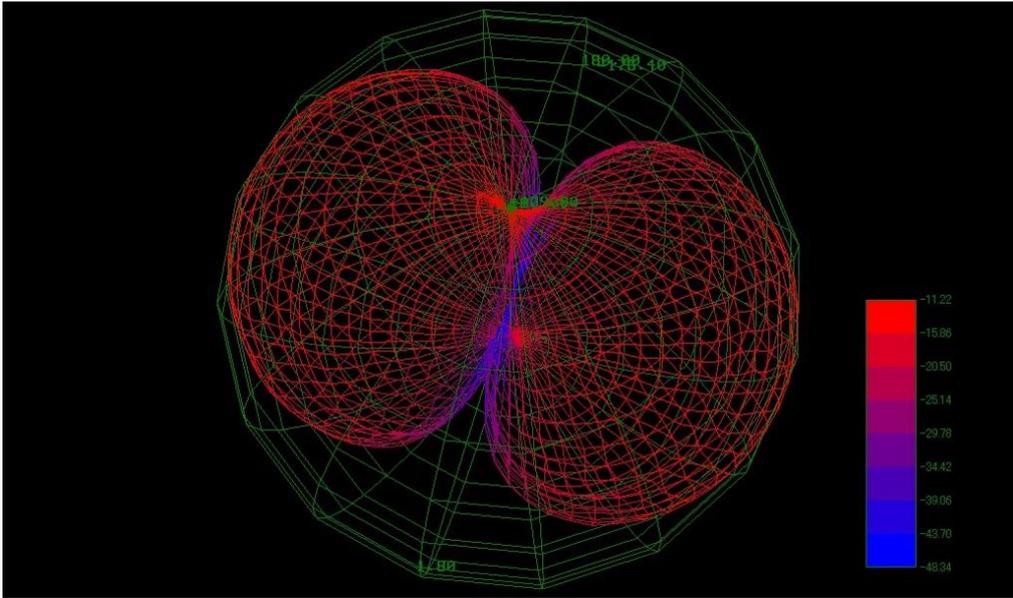


二、 展会讲座

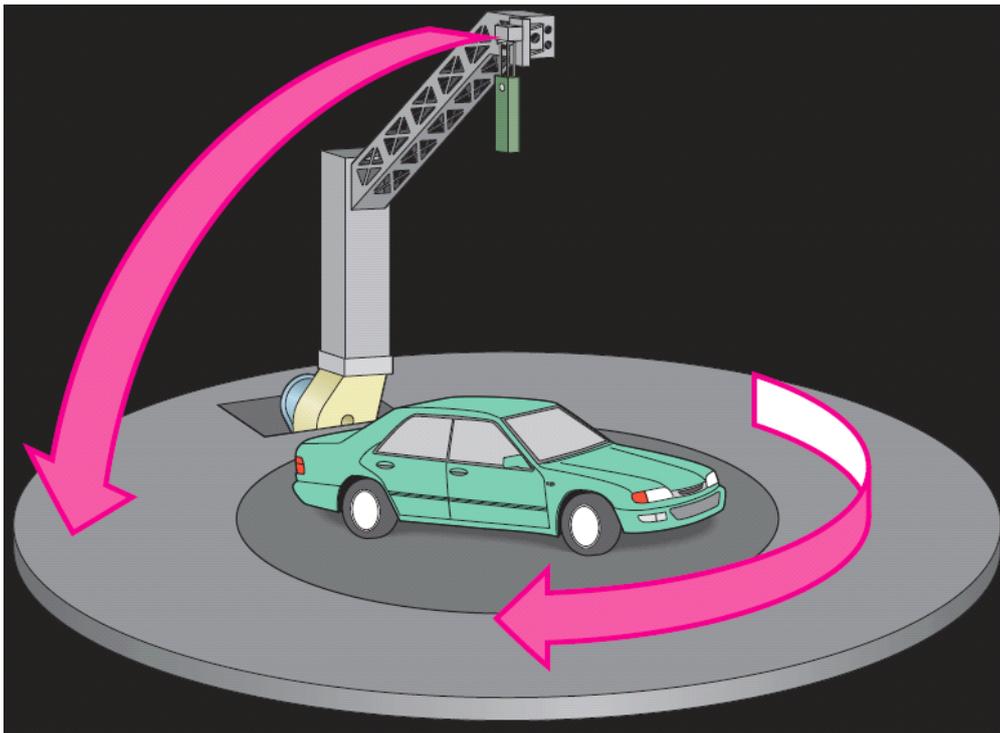
同往年展会议题一样，东扬公司本年度在中国智能网联与新能源汽车电磁兼容与安全技术论坛里面安排了针对整车天线测试的《汽车车载天线方向图测量系统》讲座。



讲座现场



汽车天线方向图



GPS C/N 载噪比方向图测试



讲座现场片段.mp4

★详细讲座资料，请阅我司公众号“技术文章”★



本次展会的 TOYO EMC 团队

通过本次展会，现场接待客户咨询百余次，获取客户信息反馈表 40 余份，诸多潜在客户都对我司产品表达了浓厚的兴趣。我们相信，展会结束后，我们的销售人员又将马不停蹄地对展会客户进行回访交流。