



**EDAS-DS**

这可以实现吗?!?  
**是的，当然!**

利用下述优点开启了可能性:

- 实时产品评估
- 交互式测试方向
- 易于设置和校准
- 配置更为灵活



**我们已习惯于来自客户的这种反应。**

**EDAS-DS** 是种业经证明的实时数据采集产品，可处理最苛刻的作业，它所具有的交互性、灵活性及易于使用确保能够完全满足客户的所有需求。

**您应当已留下强烈印象!**



**EDAS-DS** 实时数据采集、监控和分析。EDAS-DS 诞生于涡轮机械行业，是种业经证明的、可靠的实时数据采集产品，它能显著降低您的振动测试成本并缩短测试时间。我们将业经证明的商务现货供应组件与功能强大的软件相结合，从而使我们的产品更具灵活性、性能更高且更易于使用。

通过使用您信任的制造商所提供的硬件（选自 VXI、PCI、PXI，甚至使用您自定义或现有的硬件平台），我们可支持大量的数据率和信号调理。

EDAS-DS 是功能强大的三合一集成软件应用程序的一部分。这种软件专为革命化涡轮机械测试流程而设计，从开始到结束——从预测试有限元分析验证（通过实时数据采集）到后测试数据分析：



## 其他主要特性：

### • 极具灵活性的软件，可提供：

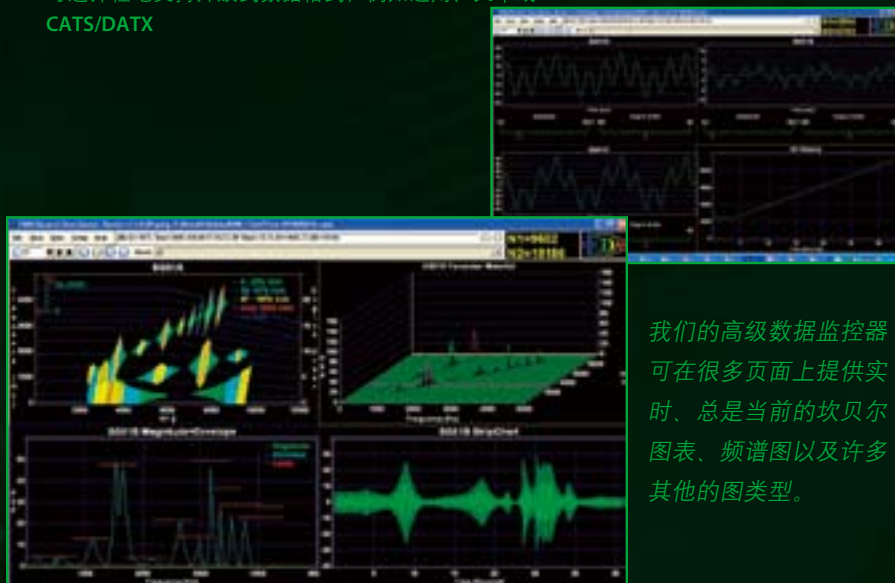
- 用户界面友好，单个应用程序——而我们的竞争对手需要同时运行多达 5 个应用程序
- 简单、直观的设置与校准
- 单点控制数据采集功能和信号调理
- 基本或高级实时监控特性
- 具有本地、客户端数据存储的功能强大、可扩展的实时监控站
- 两水平限定与超范围监控
- 可下载的自由交互式数据查看器，能够用于脱机分析与简化的数据存档

### • 灵活的硬件配置：

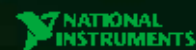
- 来自诸如美国国家仪器有限公司等制造商提供的 PXI、VXI 或 PCI 硬件
- 用于信号调理的界面选购自 Precision Filters、美国国家仪器有限公司等制造商
- 用于时下流行的数字化磁带媒体的可选直观界面源自您信任的制造商
- 主机 EDAS-DS 运行于您自定义或现有的硬件平台（可能需要定制开发驱动程序）
- 使用我们的规格与软件构建您自己的系统

### • 灵活的数据存储：

- 连续的、可触发或交互式的数据记录
- 绝对无缝的时域和频域记录
- 易于使用的数据输出特性
- 自动备份至网络设备或磁带设备
- 可选择性地支持开放式数据格式，例如通用、文本或 CATS/DATX



我们的高级数据监控器可在很多页面上提供实时、总是当前的坎贝尔图表、频谱图以及许多其他的图类型。



美国国家仪器有限公司™ 授权的硬件产品转销商。