

# 美国本特利Bently ADRE408 便携式动态信号分析仪

产品名称	美国本特利Bently ADRE408 便携式动态信号分析仪
公司名称	鞍山申远科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	高新区千山路368号（注册地址）
联系电话	0412-5239985 18641276258

## 产品详情

### 说明

ADRE Sxp 软件和 408 DSPi（动态信号处理仪）是一个可灵活扩展的系统，应用于多通道的信号处理和数据采集。

与其它一般用途的基于计算机的数据采集系统不同，ADRE Sxp 和 408 DSPi 专门设计用于实时的并行信号处理和显示。它是一个极具灵活性的系统，将多种不同类型仪表的特点和功能集成到一个单一平台中。它包含了示波器、频谱分析仪、滤波器、信号处理器和数字记录仪的多个仪表的功能。该系统适用于公司网络环境，可以通过 LAN/WAN 远程操作，或作为独立应用的设备直接存储数据而无需附加 / 外部计算机。从而使所需的附属设备很少。当应用该系统的实时显示功能时，数据可以被连续显示，与永久内存中所存储的信息无关。对于那些已经应用 ADRE 系统多年的用户，他们应该了解的重要的一点是，ADRE Sxp 支持所有以前的 ADRE for Windows 数据库。

一个 ADRE Sxp 数据采集系统包括：

一个（最多四个）408 动态信号处理仪

ADRE Sxp 用户软件

一台能够运行ADRE Sxp 软件的计算机系统

408 DSPi 既可以作为便携式仪表使用，也可以安装在框架中，可以方便地应用于测试台、现场或远端位置。408 DSPi 具有高度的可组

态性，可以支持所有的标准的和非标准的输入类型，包括动态传感器信号（如电涡流传感器、速度传感器、加速度计和动压传感器）

和静态信号（如来自变送器和集散控制系统的 4-20mA 过程变量）。

对于旋转机械应用，可提供键相或其它转速输入信号（如磁传感器或光电传感器），驱动同步采样和指令跟踪。系统还支持自动数据

采集的多种触发模式，从而可以作为无人执守的数据或事件记录器。

客户端 - 服务器结构允许多个软件客户端同时从一个 / 多个 408DSPi

系统对数据进行操作或查看数据。用户可以以各自所选择的基础测

量单位相互独立地查看数据。软件安装和组态迅速而方便，能够在

最少的用户干预下对多个通道进行多种组态。组态模板使组态过程

进一步加速。用户可以在几分钟之内完成软件安装、生成组态和采

集数据。

注意：1 未来可支持连接多个 408 DSPi 的系统。目前，所有硬件均连接到位。

总第 34 页

技术规格与订货信息

部件号172179-01；修订版K (07/12)

Page 2 of 24

408 DSPi 概述

每个 408 DSPi 最多可支持 4 个采样卡，进行多达 32

个通道的数据采集。多个 408 DSPi 单元可以并行地用

于需要多通道动态数据处理和存储的应用领域。408 DSPi 基本系统使用内部时钟和模拟转速 / 键相信号，支持所有通道的异步和同步采样。速度输入 / 触发卡支持多达 3 个独立的外部速度输入信号的速度输入通道。每个速度输入 / 触发卡使用 1 个可用插槽，408 DSPi 最多可使用 2 个速度输入 / 触发卡，同时提供多达 6 个物理速度输入和 6 个模拟速度输入。用户可以将任何一个速度输入 (KPH) 分配到 408 DSPi 中的任何通道。大多数信号处理和采样参数“在飞行中”是可以改变的，而不会中断数据的收集。

408 DSPi 架构提供了灵活的硬件配置。用户可以根据需要，将采样卡插入机箱。1 至 4 插槽支持所有标准的采样卡。插槽 5 专门为数字回放卡以及未来的选项卡之用。

标准的动态采样和速度输入 / 触发卡可为结构分析和冲击试验提供充分的支持。如果需要的话，可对数据进行本地分析或导出至第三方应用程序。

408 DSPi 的前面板控制和显示基本功能和数据。用户可以从前面板上直接启动手动采样和触发，而无需使用 ADRE Sxp 软件。前面板 LED 指示灯会显示采样和触发的状态和活动。用户可以下载多个采样配置到 408 DSPi，并在以后从前面板上使用这些配置。