

1/N实时倍频程分析 DS-0224A

资料下载(PDF)



DS-2000数据工作站

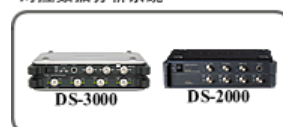
DS-3000数据工作站

有关FFT分析仪的术语(英文)

应用实例

产品样本(英文-PDF)

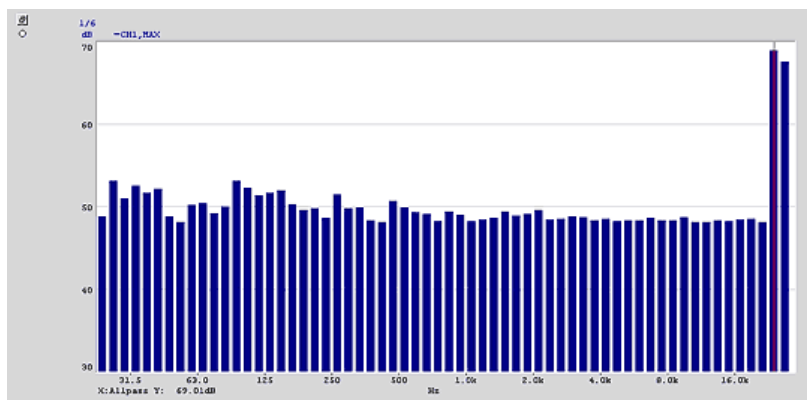
对应数据分析系统



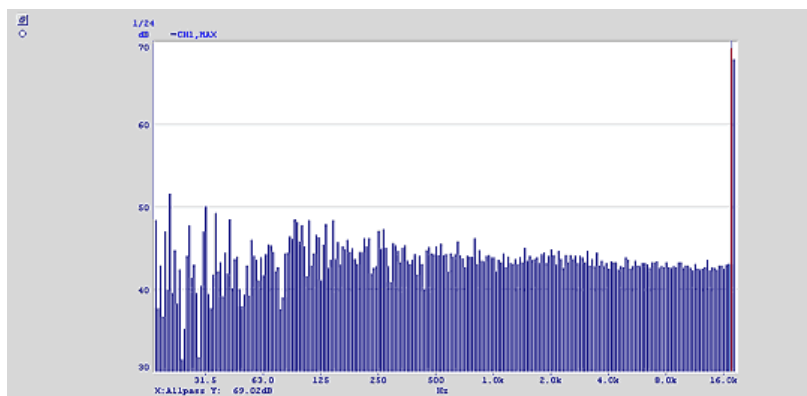
可用于进行振动，噪声信号的1/6，1/12，1/24实时倍频程分析表示。分析频率范围是0.701 Hz ~ 17.20 kHz(1/24倍频程分析)，同时可测得最大值，最小值，功率平均值，功率合计值。

* 需要与DS-0223VA/0223WA/0223XA 1/1,1/3实时倍频程分析软件配套使用。

分析信号：粉色噪声



1/6 实时倍频程分析



1/24 实时倍频程分析

实时倍频程分析的应用领域

应用领域	
	(1) 汽车车厢内的声学特性分析 (2) 音频制品的声学特性分析 (3) 压缩机的噪声测试 (4) 空调室外机的噪声测试 (5) 低频噪声分析 (6) 环境振动噪声测量 (7) 交通噪声测量 (8) 手持式工具的振动测量

应用实例

规格

分析频率范围	0.732 Hz - 21.36 kHz (1/6 倍频程分析) 0.711 Hz - 20.75 kHz (1/12 倍频程分析) 0.701 Hz - 17.20 kHz (1/24 倍频程分析)
分析通道数	2通道输入处理单元：全部通道使用可能 4通道输入处理单元：奇数通道使用可能 (例如，4通道单元和4通道单元的构成时，通道1，通道3，通道5，通道7共4通道可使用) 但是数据记录采集功能所记录数据进行分析时，没有上述条件限制。(有采样频率，通道数的限制)
电脑性能要求	Pentium II 400 MHz, 内存128 MB, HDD 6 GB以上

※ Windows® 7, Windows Vista®, Windows® XP , Microsoft®是 Microsoft Corporation 在美国和/或其他国家或地区的商标或注册商标。

* Pentium®是英特公司在美国和/或其他国家或地区的商标或注册商标。

工作环境

OS(操作系统)	Windows® XP (SP2 以上) , Windows Vista® (SP2 以上) , 各32位版 Windows® 7, Windows® 10
----------	--

* Windows® 10, Windows® 7, Windows Vista®, Windows® XP , Microsoft®是 Microsoft Corporation 在美国和/或其他国家或地区的商标或注册商标。

● 为了提高性能，可能不经预告而变更外形及规格，请谅解。

Revised:2016/12/01