

德国普卢福振动分析仪

产品名称	德国普卢福振动分析仪
公司名称	江苏振迪检测科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌：:普卢福 国家：:德国
公司地址	江苏省昆山市开发区伟业路8号73室
联系电话	15370388628 17315486037

产品详情

德国[普卢福振动分析仪](#)VIBXPERT-II功能:

1,可以分析旋转机械的各种常见故障,如不平衡,不对中,轴弯曲,松动,齿轮啮合,断齿,气蚀,地基问题,轴承问题等

2,通频值: 振动(速度,加速度,位移), 电流, 电压(AC/DC), 冲击脉冲(滚动轴承状况), 温度, 机器转速等

3,信号: FFT频谱(幅值,包络),时域波形, 倒谱, 电流, 电压(AC/DC)的时域波形

4,振动分析软件OMNITREND,内部集成数十万种轴承数据库

5,包含所有相关附件: 充电器,电缆,低频传感器,磁座,皮套,肩带,手提箱,说明书及各种目录

6,包含相关培训及安装调试等.

7, 时间波形,振幅/包络谱,倒谱,相位, 交叉相位。轴心轨迹,静态轴位置, 跳动分析(轴振动), 敲击测试起停车测试。倍频分析, 模态分析, 长时间记录, 特征频率标识, 信号后处理, ISO标准评估

德国[普卢福振动分析仪](#)VIBXPERT-II技术参数及功能

VIBXPART-II测量通道:

2个模拟通道:电压,电流,应力仪,PT100,Linedrivve信号等

1个模拟通道: 温度传感器

1个数字通道:1+1脉冲/转速(RPM,触发,相位)

2. 参数

? 分析频率范围 ; 1 Hz 到12.8 kHz

? 动态范围 : 最大136 dB

? 采样频率 : 131 kHz / 通道

? 窗函数 : 矩形窗 , 汉宁窗,平顶窗,海明窗,布拉克曼窗,巴特里窗,凯塞窗

德国[普卢福振动分析仪](#)VIBXPART-II技术要求

1. VIBXPART-II测量范围 / 精度 :

频率范围:0.8Hz – 40KHz

动态(测量/总共): 96dB / 136dB

采样频率: <=131KHz/通道

? RPM 10--200 000 rpm / $\pm 1\%$ / ± 1 rpm

? 位移 : 6000 μ m (p-p)/ $\pm 1\%$

? 速度 : 6000 mm/s (p-p)/ $\pm 1\%$

? 加速度 : 6000 m/s² (p-p) / $\pm 1\%$

2. VIBXPART-II频率FFT测量范围:

Fmin: 0.5Hz – 10Hz, 可选择

Fmax: 200Hz – 51.2KHz, 可选择

线数:100 – 102400

德国普卢福振动分析仪VIBXPART-II振动分析仪标准配置：

VIBXPART-II振动分析仪德国普卢福（VIBXPART-II）VIBXPART-II主机 1台

VIBXPART-II振动分析仪德国普卢福（VIBXPART-II）仪器箱 1个

VIBXPART-II振动分析仪德国普卢福（VIBXPART-II）电源适配器 1个

VIBXPART-II振动分析仪德国普卢福（VIBXPART-II）振动探头 2个

VIBXPART-II振动分析仪德国普卢福（VIBXPART-II）振动探头电缆 2根

VIBXPART-II振动分析仪德国普卢福（VIBXPART-II）英文文说明书 1本

VIBXPART-II振动分析仪德国普卢福（VIBXPART-II）磁铁 2个

德国普卢福（VIBXPART-II）振动分析仪选购件

VIBXPART-II振动分析仪德国普卢福VIBXPART-II软件 1套

VIBXPART-II振动分析仪德国普卢福VIBXPART-II现场动平衡程序

VIBXPART-II振动分析仪德国普卢福VIBXPART-II模态分析程序

VIBXPART-II振动分析仪德国普卢福VIBXPART-II敲击程序

VIBXPART-II振动分析仪德国普卢福VIBXPART-II轴心轨迹程序

随着工业生产的发展，旋转机械设备在生产过程中扮演着重要的角色。然而，由于机械运转中受到各种因素的影响，如摩擦、磨损、振动等，机械设备的状态可能会发生变化，从而导致生产效率下降，甚至设备故障。因此，对机械设备状态的监测和分析显得至关重要。振动频谱分析仪哪个好用？在众多振动频谱分析仪品牌中，Viber

X5脱颖而出，以其卓越的性能和的可靠性赢得众多人士的青睐，下面来看看Viber X5振动分析仪。

多功能VMI振动分析仪Viber X5具有先进的技术与高精度测量。是一种用于监测旋转机械设备状态的高精度仪器，其能够通过测量机械设备的振动情况来分析设备的运转状态，Viber X5采用了新的振动分析技术，配备了高性能的传感器和处理器，能够实时捕捉和分析设备的振动信号。为设备的维修、保养提供科学依据，以及提高设备的运行效率和生产质量。

VMI振动分析仪Viber X5的主要功能包括振动测量、频谱分析、信号处理和状态诊断等。其通过对机械设备的振动进行实时监测和分析，能够提前预知机械故障，并及时采取措施，避免机械设备停机、维修和更换零部件的损失。同时，VMI振动分析仪还可以通过对振动频谱的分析，了解机械设备的运转状态、故障类型和程度，为维修、保养提供更加指导和决策。

除了上述功能外，多功能VMI振动分析仪Viber X5还具有数据存储、远程监测和故障诊断等功能。通过数据存储功能，可对设备运行情况进行长期监测和记录，为后续分析和决策提供数据支持；通过远程监测功能，可以实现远程对设备的监测和管理，方便设备管理人员进行实时监控和管理；通过故障诊断功能，可以帮助工程师对机械设备的故障进行快速判断和处理，提高设备的可靠性和稳定性。

总之，多功能VMI振动分析仪Viber X5是一款应用广泛、功能强大的旋转机械设备状态监测仪器，具有振动测量、频谱分析、信号处理和状态诊断等多种功能，适应各种工业和科学领域的振动监测需求。它可用于旋转机械设备、发动机、电动机、风力发电设备等，涵盖了许多不同的应用场景。可实现对机械设备的实时监测和分析，提高设备的运行效率和生产质量，是旋转机械设备状态监测的好帮手。

江苏振迪检测科技有限公司以科技为公司发展，从产品智能化，标准化，技术等多方面入手，构建设备健康生产管理体系，以便在全寿命周期内设备保持健康、低成本运行。

工业手持式测振仪-江苏振迪检测科技-工业手持式测振仪厂商由江苏振迪检测科技有限公司提供。江苏振迪检测科技有限公司是一家从事“振动检测分析,现场动平衡校正”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“振迪检测”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上，用户至上”的原则，使振迪检测在分析仪器中赢得了客户的信任，树立了良好的企业形象。 特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！