

德国普卢福双通道振动检测大屏显示VIBXPERT-II振动分析仪

产品名称	德国普卢福双通道振动检测大屏显示VIBXPERT-II振动分析仪
公司名称	北京恒创博茂电子科技有限公司
价格	140000.00/台
规格参数	品牌:德国普卢福 型号:VIBXPERT-II 产地:德国
公司地址	北京市顺义区林河工业开发区顺仁路53号1幢605室
联系电话	010-89494516 13611097458

产品详情

VIBXPERT-II振动分析仪特点：

VIBXPERT-II拥有市场上同类产品的分辨率:102400线.

分辨率是指FFT频谱分析的精度.它直接影响了分析的准确性,尤其是当多个故障频率比较接近时,高分辨率保证了**的区分不同的故障频率.同时,新一代的VIBXPERT-II采用了*新一代的处理器技术,主频达到806MHz. 路径式数据采集,振动诊断,单平面或双平面现场动平衡,使用机器模版进行验收测试,故障排除,多功能仪,数据记录,目测检查,打印测试报告,防爆版(可选)

VIBXPERT-II振动分析仪功能:

- 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.

VIBXPART-II振动分析仪精密功能(选购功能)：

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,长时间记录,特征频率标识,信号后处理,ISO标准评估

VIBXPART-II振动分析仪技术参数及功能：

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

I 分析频率范围；1 Hz 到12.8 kHz

I 动态范围：136 dB

I 采样频率：131 kHz / 通道

I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

VIBXPART-II振动分析仪技术要求：

1.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

I RPM 10--200000 rpm / $\pm 1\%$ / ± 1 rpm

I 位移：6000 μ m (p-p) / $\pm 1\%$

I 速度：6000 mm/s (p-p) / $\pm 1\%$

I 加速度：6000 m/s² (p-p) / $\pm 1\%$