

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)

分析频率范围 ; 1 Hz 到12.8 kHz

动态范围 : 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

VIBXPRT II-DPH现场动平衡仪技术要求 :

1. VIBXPRT-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

??6000?m (p-p)/ $\pm 1\%$???6000 mm/s (p-p)/ $\pm 1\%$

????6000 m/s²?p-p?/ $\pm 1\%$

2. VIBXPRT-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

VIBXPRT II-DPH????????????

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

宁波华盈机电科技有限公司专业生产各类轴承加热器,齿轮联轴器加热器,电机壳加热器,轴承安装拆卸工具,偶合器拉马,液压拉马,轴承起拔器,千斤顶,弯管机,测振仪,设备点检仪,振动分析仪,轴承故障检测仪,电机故障检测仪,现场动平衡仪,激光对中仪, 皮带轮对中仪,法兰激光测平仪,激光几何测量系统,测厚仪,超声波探伤仪,皮带张力计,频闪仪,电火花检测仪,燃气泄漏检测仪,气体检测仪,管道测漏仪,电子听漏仪,漏水相关仪,管线探测仪,管线探地雷达,流量计,热像仪,SKF仪器工具等。

???? VIBXPERT II-DPH??????