

KMbalancer现场动平衡仪

| | |
|------|-------------------------------|
| 产品名称 | KMbalancer现场动平衡仪 |
| 公司名称 | 昆山祺迈测控设备有限公司 |
| 价格 | 10000.00/台 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 昆山市前进东路579号 |
| 联系电话 | 0512-50333915-605 13584977145 |

产品详情

现场动平衡仪 的详细介绍

kmbalancer现场动平衡仪

源自美国尖端科技的现场动平衡分析仪kmbalancer是kmpdm公司融合先进的嵌入式计算机技术和久经考验的动平衡技术推出的一款便携式现场动平衡仪。兼备现场振动数据测量、振动分析和单双面动平衡等诸多功能，简捷易用，是工矿企业预知保养维修，尤其是风机、等设备制造厂和振动技术服务机构最为理想之工具。

完善的应用功能 kmbalancer可进行单面和双面不平衡校正，并提供单、双通道的振动分析，动平衡快速采集，矢量分解合成计算、iso许用不平衡查询、手动输入模拟动平衡等实用功能。

出色的仪器性能 微软windowsce操作系统，稳定高效；
400mhz主频的高性能嵌入式微处理器，具有强大的数据处理能力；
高密度的fpga芯片，提供精确的数据采集控制； 低噪声电路板制作工艺和高达1024倍的硬件增益，使振动信号的分辨率可达0.001um，平衡精度优于国家标准； 高达1g的数据存储容量，可储存10000组现场平衡过程记录； 采用低功耗硬件设计、智能电量管理和大容量锂电池组，使kmbalancer在一次充电后，可连续工作7小时以上。

基本参数

液晶显示 tft彩色液晶显示屏，320*240，65536色，带背光

按键 23个，自动感应背光

存储容量 标准配置1gb

通讯方式 usb2.0 full speed

电池 内置可充电锂电池，充电时间2-3h,充满后工作时间>7h

使用条件

外壳封装 ip65防尘防水等级

跌落测试 1.2m

温度范围 -10 ~ 50

湿度范围 0% ~ 80%相对湿度（无凝露）

采集参数

采集通道 2振动通道+1转速通道

信号类型 加速度、速度、位移、交流/直流电压、交流/直流电流

模拟耦合 ac/dc/icp (20v@2.4ma)

信号范围 $\pm 25v$

动态范围 > 80db

fft分辨率 400~12800线

模拟滤波器 高通 (2hz / 10hz / 100hz / 1000hz)、低通 (10hz / 100hz / 1000hz / 40khz)

抗混叠滤波器 50~40khz
器

窗函数类型 矩形、hanning、hamming加重平均、flat top平顶

谱线平均方 线性、峰值保持、平方根
式

动平衡功能

转速范围 60~60,000 rpm

动平衡功能 单、双面动平衡、振动分析、快速动平衡分析

采集信号 信号类型、单位可自由设置

操作方式 向导式操作方式

工具箱 时域/频域分析、历史缓存浏览、手动输入、数据回顾、矢量分解/合成、
o许用不平衡查询、加重计算

kmbalancer (1.55mb) 产品图片集锦 应用实例:

- 1.台湾晁群机床电机主轴精密平衡
- 2.乔峰精密机床电机主轴精密平衡
- 3.西班牙法格锻压机床飞轮动平衡
- 4.香港力劲科技集团主轴精密平衡
- 5.江西泰豪科技股份发电机组转子平衡

