

VT700现场动平衡仪现场动平衡测量仪

产品名称	VT700现场动平衡仪现场动平衡测量仪
公司名称	昆山广测仪器设备有限公司
价格	9888.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:VT700 型号:VT700 , VT800
公司地址	江苏昆山市春晖路
联系电话	86 0512 50135922 15995689748

产品详情

vt700现场动平衡测量仪

可以对各种旋转机械进行整机现场动平衡，相当于一台可移动的动平衡机。

它设计精巧携带方便，整个仪器从外观看只是一只公文箱。

有许多振动用简单仪器无法进行测量，例如相邻的扰动频率靠得太近、转子转速不稳定或不可接近等。但使用此现场动平衡仪即使是在最恶劣的条件下也可以得到最精确的测量精度。

此仪器特别在旋转机械动平衡检测方面，只需按一下按键，便知被检测的机械总振动值是多少及由于旋转部份产生不平衡量是多少，一目了然便知该产品是否合格。

它既可以在现场对设备进行动平衡，还可以进行振动检测与振动分析。

数字显示设备的转速、振幅、相位，最终得到平衡所需的加(去)重重量、相位。

仪器自动提示，操作简单，中文菜单，一般人员都可使用

特别适合以下几方面的测量：1) 转子现场动平衡 2) 机器振动的频率分析 3) 机械振动强度的测量 4) 转子轴振动的无触点测量 5) 转子转速的无触点测量

技术参数：

1、仪器外型

结构紧凑重量轻，键盘及显示屏在面板上，而输入输出插口及各种控制开关均置于面板上。

2、性能指标

最大测量点数：双(2)

转速测量：30 ~ 30,000 rpm

普通振动测量：0.01 ~ 5000 μm

0.01 ~ 2000mm/s

振动分析：fft 频谱分析

显示方式：点阵图形 64x240点阵图形液晶汉化菜

键 盘： 九键

动平衡：

同频工作转速：300 ~ 30,000 rpm

同频振幅量程：0.01 ~ 5000 μm

振动烈度量程：0.01 ~ 2000mm/s

相位精度： 0-360° $\pm 1^\circ$

单/双面平衡，一次去除不平衡96%以上

本产品的加工定制是是，品牌是VT700，型号是VT700，VT800，类型是动平衡机，工件质量范围是转速测量30 ~ 30,000rpm (kg)，工件直径范围是同频工作转速300 ~ 30,000rp (mm)，平衡转速是同频振幅量程0.01 ~ 5000 μm (r/min)，不平衡量减少率是96%以上 (%)