

动平衡测试仪 便携式动平衡测试仪 电机动平衡测试仪

产品名称	动平衡测试仪 便携式动平衡测试仪 电机动平衡测试仪
公司名称	扬州柏浩电气有限公司
价格	.00/个
规格参数	产地:江苏 品牌:柏浩电气 规格:国标
公司地址	宝应经济开发区北园路1号
联系电话	15851750878

产品详情

动平衡测试仪 功能： 完善的应用功能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，使在一次充电后，可连续工作7小时以上。操作注意事项 用户在连续测量过程不要轻易按“复位”键，否则会丢失按键的所有数据。如果手边有影响系数，可以重新输入。

一定要认真做好光电标志，观察机器转速的准确性。这是仪器开展动平衡测试的重要保证。 引起机器振动大的原因是多方面。只有在同频振幅占总振幅较大分量时，用动平衡办法才能减少振动。反之不能获得理想效果。 在动平衡试重法中，须要将已知试重加到被测面的已知位置上，要注意加重后的振动幅值与相位和原始的振动幅值与相位的变化情况。如果数据变化不明显的话，以后经过计算处理的减振效果也不明显。如果振幅变化不明显，就应加大试重的重量。如果相位变化不明显，就应重新移动试重的位置。久益动平衡测试仪 传感器所配磁吸座吸力很大极易夹手，请十分注意。

初次对某转子进行平衡必须用试重法。 旋转电机动平衡仪用途通过试重法得到影响系数后，对同类型转子进行平衡可用影响系数法，操作比较简单。 本仪器可以用交流220V供电，也可以用机内12V蓄电池供电。一般要求用交流220V充电，12V蓄电池供电，这样机内噪声相对要小。请注意当蓄电池电压低于10V时，要求及时充电。否则会影蓄电池的寿命。简介 采用大规模集成电路和单片机技术,具有多功能性,既可作转速表用,又可作振动测试用,特别是具有测量动平衡的一切功能,操作简单,人机对话,菜单提示,测量数据可随时锁定保持,配机内蓄电池和市电双重供电,很方便地用于现场旋转机械的动平衡测试。也可与平衡机相配套,直接替代平衡机电箱,用于老平衡机的改造 主要参数 转速测量范围：30-30000转
光电传感器：激光光电传感器(可见红光) 振动测量范围：位移0.01 ~ 5000 μm(峰峰值)
速度0.01 ~ 2000mm/s(有效值) 振动分析:FFT频谱分析 (FFTzui大1024点) 转子转速的无触点测量
相位精度：0-360度