VT800型现场动平衡测量仪产品应用特征

VT系列动平衡测量仪瞄准国内外zui高技术，采用大规模集成电路和单片机技术。该仪器具有多功能性，既可作转速表用，又可作振动测试用。既可作时域分析，又可作频域分析。特别是具有测量动平衡的一切功能。

该仪器操作简单，人机对话，菜单提示，测量数据可随时锁定保持。VT动平衡仪结构紧凑重量轻，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。VT动平衡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，整个仪器装在一只便携仪器箱内。VT800除具有一般的动平衡功能外,还针对卧式螺旋离心机、碟式离心机类产品的整机动平衡进行特殊设计,能够很方便的测量有差转速复合转鼓体的振动及进行整机现场动平衡.

技术参数

１.一般测量：

转速测量： 30～30,000 rpm

普通振动测量： 0.1～5000μm （峰峰值）

0.1～2000mm/s （有效值）

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： 八键

２.动平衡测量：

测量点数： 　　 单测点或单面　　双测点或双面

同频工作转速： 300～30,000 rpm 选用超低频传感器振动信号时可使同频工作转速降至60转/分。

同频振幅量程： 0.1～5000μm （峰峰值）

振动烈度量程： 0.1～2000mm/s （有效值）

相位精度： 0-360°±1 °

去除不平衡率：　　　　≥95％

不论外型尺寸、内部结构、技术性能和配套程度，本仪器敢与同类产品一比高低！\*的开发能力和有效的服务手段确保用户利益和要求。一款在手，动平衡测量与处理不愁！

尊敬的客户：感谢您关注我们的产品，本公司除了有此产品介绍以外，还有[10kv兆欧表](https://www.chem17.com/st515311/list_2321891.html)，[绝缘靴绝缘手套耐压测试仪](https://www.chem17.com/st515311/list_2321894.html)，[工频耐压试验变压器](https://www.chem17.com/st515311/list_2321898.html)，[蓄电池容量放电测试仪](https://www.chem17.com/st515311/list_2321902.html)，[绝缘油介电强度测试仪](https://www.chem17.com/st515311/list_2321888.html)，[绕组匝间冲击耐电压试验仪](https://www.chem17.com/st515311/list_2321897.html)，[现场动平衡测试仪](https://www.chem17.com/st515311/list_2321913.html)，[电缆试扎器](https://www.chem17.com/st515311/list_2321905.html)，[带电电缆识别仪](https://www.chem17.com/st515311/list_2321906.html)，[交流耐压试验装置](https://www.chem17.com/st515311/list_2321899.html)，[工频耐压试验装置](https://www.chem17.com/st515311/list_2321900.html)，[5KV绝缘电阻测试仪](https://www.chem17.com/st515311/list_2321892.html),[0.1HZ超低频高压发生器](https://www.chem17.com/st515311/list_2321901.html)，[高低压开关柜通电试验台](https://www.chem17.com/st515311/list_2321907.html)，[10A直流电阻测试仪](https://www.chem17.com/st515311/list_2321908.html)，[氧化锌避雷器带电测试仪](https://www.chem17.com/st515311/list_2321909.html)，[扁平电缆](https://www.chem17.com/st515311/list_2321910.html)，[电缆滑线](https://www.chem17.com/st515311/product_36665177.html)，[滑触线集电器](https://www.chem17.com/st515311/product_36665177.html)，[绝缘油耐压测试仪](https://www.chem17.com/st515311/list_2321890.html)等等的产品介绍，您如果对我们的产品有兴趣，咨询。谢谢!