

轴承故障预诊断综合实验台（BPS）

产品名称	轴承故障预诊断综合实验台（BPS）
公司名称	成都吴普特科技有限公司
价格	100000.00/套
规格参数	品牌:SQ 型号:BPS
公司地址	成都市武侯区玉林东路48号
联系电话	86-02884625157 18982185717

产品详情

轴承故障预诊断综合实验台（bps）采用本公司设计的测量轴承摩擦扭矩、轴承轴向和径向载荷的传感器。该综合实验台可在三种可选模式下运行：（1）恒定转速，（2）纯振荡，（3）振荡和转动叠加运动。可进行滚动轴承、油膜润滑轴承和油脂滑动轴承研究。通过摩擦扭矩传感器和压力传感器获取当前轴承独特的数据，研究轴承故障特征和建立轴承故障预诊断模型。该综合实验台通过例行监测轴承运行状态可以建立轴承剩余寿命的预测模型。该扭矩传感器在小摩擦力矩下测量几千英镑轴向和径向载荷，具有很高的灵敏度。该综合实验台通过油膜润滑尽量减少噪声，还可提供更高转速和更大负载。

主要特点：

- a) 用于轴承故障预测研究的模块化、稳健、多功能实验台
- b) 同时测量轴承径向、轴向负载和摩擦力矩
- c) 设计的智能摩擦力矩传感器用于测量轴承在重载下的小摩擦力矩
- d) 可编程电机可输入有无转速时恒速和振荡运动的参数

) 配有测试用的滚动轴承、油脂润滑轴承、油膜滑动轴承

) 用于不同类型载荷的可互换变速交流电机和伺服电机

) 操作简便的液压轴承加载系统

) 易于安装和拆除的测试轴承

产品资料：下载