

可适用于恒速/变速/低速各种工况条件的轴承检测

产品名称	可适用于恒速/变速/低速各种工况条件的轴承检测
公司名称	西安威锐达测控系统有限公司
价格	36000.00/台
规格参数	品牌:werida 型号:wibearing 外形尺寸:190*110*38 (mm)
公司地址	中国 陕西 西安市 高新一路15号阳光大厦
联系电话	86 029 88354962 13186091325

产品详情

品牌	werida	型号	wibearing
外形尺寸	190*110*38 (mm)	重量	0.715 (Kg)
产品用途	轴承故障的自动诊断		

产品特性

图形化人机交互界面，操作简便

人性化设计，体积小、重量轻、紧凑便携

ip65防尘防水等级，坚固耐用

3.5" tft液晶显示

专有的gpk滚动轴承诊断技术，可适用于恒速、变速以及低速重载等各种工况条件的轴承检测

轴承故障的自动诊断及显示

仪器功能

1) 数据采集

- 传感器类型：icp振动加速度传感器
- 信号通道：1个振动传感器+1个转速传感器

- 分析频率：40khz
- 参数设置：信号增益、高通/低通滤波器截至频率、采样频率、采样长度等参数可编程设置
- 单通道时域波形

2) 频谱分析

- 谱线数：400,800,1600,3200,6400,12800
- 时域采样：1024,2048,4096,8192,16384,32768
- 窗函数：汉宁，矩形
- 平均类型：线性，峰值保持
- 平均次数：1,2,4,8,16,32,64,128
- 单通道频谱

3) 包络分析

- gpk滤波器：500,1k,2k,5k,10k,20k hz
- 包络信号带宽：1,2,5,10,20,50,100,200,500,1000,2000,5000 hz
- 时域采样：1k,2k,4k,8k,16k,32k,64k,128k,256k,512k,1m,2m,4m,8m
- 谱线数：400,800,1600,3200,6400,12800
- 窗函数：汉宁，矩形
- 平均类型：线性，峰值保持
- 平均次数：1,2,4,8,16,32,64,128

3) 轴承故障诊断

- 内嵌的滚动轴承特征频率库
- 轴承故障特征频率的自动计算
- 轴承损伤程度的自动判断 (iso2372)
- 轴承润滑状态的自动评估
- 轴承故障的自动定位 (外圈、内圈、保持架、滚动体等)