

天津时代科仪便携频谱振动测量仪

产品名称	天津时代科仪便携频谱振动测量仪
公司名称	天津时代科仪科技有限公司
价格	4800.00/台
规格参数	天津时代:1-1000HZ
公司地址	南开区宜宾道9号207室
联系电话	13820779534 15522297106

产品详情

TSD-CZ300采用压电式加速度传感器，将振动信号转换成电信号。通过对输入信号的处理分析，获得振动测量的加速度峰值、速度有效值（均方根值）、位移峰-峰值或实时频谱图。本产品适用于常规振动测量，尤其是往复式机械中的振动测量，它不仅可以测量振动的加速度、速度或位移，而且还可以进行简易故障诊断和打印输出。

TSD-CZ300的技术性能符合我国国家标准GB13823.3中正弦激励法振动标准的要求。它广泛地应用于机械制造、电力、冶金、车辆等领域。

技术参数：

振动测量范围	加速度：0.1 m/s ² ~ 205.6 m/s ² （峰值）速度：0.1 mm/s ~ 400.0 mm/s（有效值）位移：0.001 mm ~ 9.000 mm（峰-峰值）
频率范围	10Hz ~ 200Hz 10Hz ~ 500Hz 10Hz ~ 1kHz 10Hz ~ 10kHz
振动测量允许误差	± 5%
分析频率间隔	0.25Hz
转速测量范围	30 ~ 300000 rpm（5 ~ 5kHz）
转速测量允许误差	±（0.05% + 1）
转速测量距离	0.15 ~ 1m
温度范围	0 ~ 40
湿度范围	80%RH
显示	TFT彩色液晶屏，320 × 200像素
存储容量	800组数据和100幅频谱图（100个测量点）
上位机软件	选配
通讯	Mini USB
外型尺寸	212 × 80 × 35

打印功能	嵌入式热敏打印机，随测随打
电池续航	1500mAh高性能锂离子充电电池，持续工作50小时
整机重量	320克

标准配置：

名称	数量
TSD-CZ300测振仪主机	1台
输入220V/50Hz，输出9V/1000mA电源适配器	1只（根据用户需求配置其一）
输入110V/50Hz，输出9V/1000mA电源适配器	
测振探头YV-01	1个
磁性吸座（含2个连接螺栓）	
使用说明书及随机文件	1本
产品包装箱	1套

可选配件：

激光转速传感器 1支
 数据分析软件
 探针