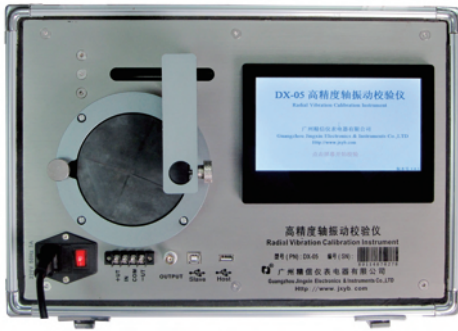


DX-05高精度轴振动校验仪



DX-05高精度轴振动校验仪是由精密控制、测量、液晶显示与精密机械等模块构成的轴振动校验装置，适合于各种测试保护以及各种轴振动仪表、传感器和轴振动测量系统的校验，尤其适合于现场试验和比对校验。

DX-05高精度轴振动校验仪结构设计紧凑、精度较高、性能稳定，是电涡流位移传感器及配套监测系统校验的理想工具。尤其是其便携式设计使得用户在现场即可对传感器及配套监测系统进行现场校验，给使用者带来极大的方便。

功能特点

1. 专门用于电涡流传感器动态特性校验、轴振动校验以及偏心校验，精度高。
2. 大屏幕触屏液晶屏，可数字设定振动幅度和频率。
3. 可安装键相传感器，产生键相信号。
4. 能够自动校验电涡流传感器的动态输出特性。
5. 具有轴振动校验、偏心校验及信号源功能。
6. 可通过USB接口与上位计算机通讯，配套上位机Windows系统界面软件，对数据、曲线等进行保存打印；可列表查看校验数据，自动绘制传感器幅频特性曲线、动态灵敏度误差曲线；可以将测试的数据保存在设备内部或上传送至计算机，通过上位机能完成下位机所能完成的所有功能。

主要技术指标

1. 电源：220V ± 10%，50/60Hz，最大工作电流3A
2. 人机界面：7.0英寸工业级彩色液晶触摸屏
3. 通讯端口：USB
4. 轴振频率：1 ~ 150Hz
5. 轴振幅度：0 ~ 400um
6. 振动标准：内置电子尺振幅精度1% ± 3 μm
7. 信号源
 - 正弦输出：
 - 频率范围：1Hz ~ 10KHz
 - 幅度范围：0.1Vp-p ~ 20Vp-p
 - 直流偏移：-20Vdc ~ +20Vdc
 - 方波输出：
 - 频率范围：1Hz ~ 50KHz
 - 高电平5V；低电平0V
8. 外供被校传感器电源：±3V ~ ±24V可设
9. 外尺寸：427*290*295mm（长*宽*高）
10. 重量：约15 Kg



广州精信仪表电器有限公司
Guangzhou Jingxin Electronics & Instruments Co., Ltd

TEL:(86)20-8708 4289,8708 2600
HTTP://www.jxyb.com

FAX:(86)20-8708 4281
EMAIL:jingxin@jxyb.com