



TYTEST VF型智能测振仪

产品概述

VF型智能测振仪是我公司全自主知识产权的一款振动专用测量设备。该产品运用边缘运算技术，结合SoC化设计理念，能对监测物的振动幅度、主频实时运算并输出，有效节约云端资源，减轻工程技术人员的数据分析压力。

功能优势

- 边缘计算：数据预处理，提取工程关注的特征值信息。
- 内部集成滤波：多次增强、多阶频点提取等多项算法技术。
- 携带方便：尺寸小，方便安装。
- 低功耗电路设计，续航持久。

技术参数

测量类型	振动加速度
测量轴向	XYZ 三轴
频率范围	0.5~200Hz
量程	±2g
功耗	≤0.3W
最优频率分辨率	0.1Hz
加速度分辨率	0.01g
特征值缓存	>24 小时
抗过载	>2000g@1ms
通信接口	RS485
防护等级	IP66
尺寸重量	99x44x25mm;200 克

现场安装

