



产品概要

SU-100A 无线传感单元是公司最先进的移动智能点检管理系统系列产品之一，集振动、温度测量于一体，既可以配套智能点检手机，组成一套精密点检和故障分析仪器，又可以单独进行测量通过显示屏直接读取测量值。

产品详情



一个产品 满足更多功能

市面上产品大多只能测量加速度、速度、位移和温度参数
士翌传感单元除了可测上述参数
还可以测量振动包络
这是滚动轴承缺陷非常有效的监测参数

系列化产品 满足企业不同阶段 诊断需求

经过多年的产品迭代
士翌智能传感单元已经系列化
简易型、标准型和专业型
满足企业从入门到专业的振动采集分析要求

简易型

标准型

专业型

产品特点

- 功能强大:**可测量振动加速度、速度、位移、包络信号，同时可采集各个振动参量的波形和频谱数据。内置红外测温模块，实现振动温度同时测量；
- 分析精度高:**振动测量参数可调，频谱分析精度更高、数据传输量

更大、传输速度更快；

3. **长数据采集:**25.6kHz 采样率采集数据，最长可达 1 分钟数据采集
适用于超低设备的振动分析；

4. **抗干扰能力强:**最低可测量 1Hz 信号，可用于低速设备的数据采集
域分析；

5. **全无线设计:**蓝牙 5.0 数据传输，传输距离可达 80 米；

6. **无线充电:**有线充电插拔不方便，且极易损坏。专利设计的无线充
电底座使得充电更方便，更不用担心充电线或充电口损坏的问题；

7. **高防护等级:**由于全无线设计，外壳没有任何接插件或接口，完全
密封的结构设计，无需担心防水问题。

产品参数

指标	描述	SU-100A 标准型
传感器	IEPE 型振动加速度传感器	√
振动参数	加速度、速度、位移、包络	√
波形频谱	具有波形频谱分析功能	√
分析频宽	最大频宽 10kHz, 档位可调	
谱线数	400 线~6400 线, 可调	
红外测温	振动温度一体测量	√
显示屏	显示振动温度值, 可脱离手机使用	
蓝牙 4.0	传输速度率 1k/s	√
蓝牙 5.0	传输速率: 4k/s	
供电电源	可充电电池	√
无线充电	充电座和充电线	√
防水性	IP68 等级	√
耐磕碰	2 米跌落	√

产品应用

适用于钢铁冶金、石油化工、造纸行业、能源动力、煤炭煤化、水泥行业。



钢铁冶金



石油化工



造纸行业



能源动力



煤炭煤化



水泥行业