

无线振动传感器 ACEPOM326

多功能现场动平衡仪 ACEPOM326A

多功能现场动平衡仪 ACEPOM326A-PRO



无线蓝牙振动分析仪功能强大，传感器和主机通过蓝牙或者WIFI通讯，能进行振动、温度、转速测量，现场观测波形、频谱，还可以将每台设备的工艺量、观察量手工录入，做到对每一台机器的运行状态都了如指掌，让您的工作更方便快捷，准确到位。

技术规格			
硬件平台		SUMSUNG SC32442B处理器，ARM920T核，主频400MHz	
通信接口		蓝牙或者WIFI无线	
传输距离		蓝牙10米，WIFI无线100米（加中继1000米）	
采集功能	振动	传感器：ICP加速度传感器	
		积分：硬件积分	
		采样频率：100,200,500,1k,2k,5k,10k, 20k	
		测量范围：高频加速度(H)（单峰值）：0.1—199.9m/s ²	
		加速度：(A)（单峰值）：0.1—199.9 m/s ²	
		速度：(V)（真有效值）：0.1—199.9 mm/s	
		位移：(D)（峰-峰值）：1—1999um	
		误差范围：±5%	
		温度	指标：D:S=8:1 预置发射率0.95
			测温范围：-20°C ~ 300°C
振动信号分析功能	统计分析	精度：在环境温度在23°C(±5°C)时，测量误差在±2°C之内	
		电子标签	
		射频卡电子标签	
		峭度指标	
		波形指标	
工作模式	点检	裕度指标	
		脉冲指标	
		频谱分析	
工作模式	巡检	幅值谱、功率谱、相位谱、倒频谱等	
		波形分析	
		总值趋势，以观察变工况设备的总值波动曲线	
供电方式	主电源	管理：无线射频卡	
		报警提示：与预置报警值对比，超出提示	
		3.7V Li-ion电池，连续工作10小时，电池容量8000mAh	
工作温度	时钟电源	3V钮扣电池	
	充电	USB接口充电	
	整机尺寸		0°C ~ 50°C
			185 (H) × 90 (W) × 45(T)mm

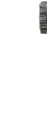
订货号	无线振动传感器ACEPOM326	数量
ACEPOM326-01	无线振动传感器	1
ACEPOM326-02	充电器	1
ACEPOM326-03	锂电池	1
ACEPOM326-DJSF	APP端软件单机版	1



订货号	多功能现场动平衡仪ACEPOM326A	数量
ACEPOM326-01	无线振动传感器	1
ACEPOM326-02	充电器	1
ACEPOM326-03	锂电池	1
ACEPOM326-DJSF	APP端软件单机版	1
ACEPOM326-04	多用户巡检管理软件	1
ACEPOM326-05	转速传感器	1
ACEPOM326-06	转速线缆3米	1
ACEPOM326-07	转速传感器专用夹具	1
ACEPOM326-08	磁座	1
ACEPOM326-09	反光贴纸	1
ACEPOM326-10	高精度电子秤/200g/0.1g	1
ACEPOM326-11	仪器箱	1

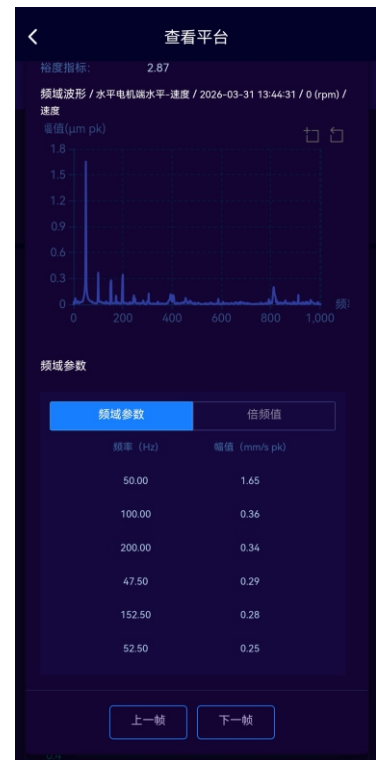


订货号	多功能现场动平衡仪ACEPOM326A-PRO	数量
TKSADISPLAY-CN1	ACEPOM326专用显示器	1
ACEPOM326-01	无线振动传感器	1
ACEPOM326-02	充电器	1
ACEPOM326-03	锂电池	1
ACEPOM326-DJSF	APP端软件单机版	1
ACEPOM326-04	多用户巡检管理软件	1
ACEPOM326-05	转速传感器	1
ACEPOM326-06	转速线缆3米	1
ACEPOM326-07	转速传感器专用夹具	1
ACEPOM326-08	磁座	1
ACEPOM326-09	反光贴纸	1
ACEPOM326-10	高精度电子秤/200g/0.1g	1
ACEPOM326-11	仪器箱	1



订货号	可选配置
TKSADISPLAY-CN1	ACEPOM326专用显示器
ACEPOM-TECH-Guide	远程故障诊断专属服务卡ACEPOM-TECH-Guide
ACEPOM326-CSF	多用户巡检管理软件
ACEPOM326-AISF	多用户AI智能诊断多用户管理软件
ACEPOM326-CLOUD	云平台本地化部署软件（自有服务器更安全）

订货号	APP端软件单机版
ACEPOM326-DJSF	包含功能
	振动测量、数据采集、点检任务、轴承诊断、轴承查询、任务采集、设备运维、温度检测、智能诊断等。

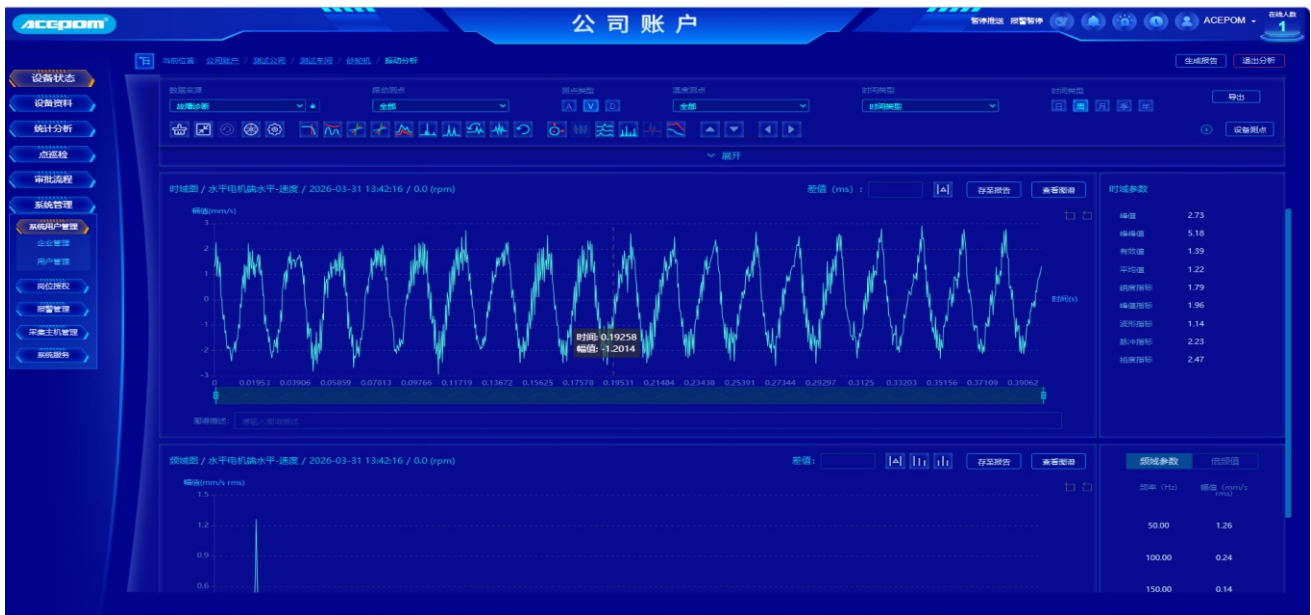


订货号 电脑端多用户巡检管理软件

ACEPOM326-CSF

包含功能

多用户管理、点巡检管理、任务管理、工单流程管理、设备管理、润滑管理、事故管理、维修管理、PLC管理、振动测量、数据采集、点检任务、轴承诊断、轴承查询、任务采集、设备运维、温度检测、智能诊断等。



订货号	多用户AI智能诊断多用户管理软件（选配）
ACEPOM326-AISF	包含功能
	统一的数据采集与分析规范、
	设备振动数据训练大模型行业级故障特征库、
	融入DeepSeek模型高达98%诊断准确率、
	深度学习模型（Transformer）架构的时频域融合模型可识别早期故障、
	可视化看板：实时显示设备健康状态，振动趋势、频谱等、
	预诊断模型预设、动态自优化、多维度诊断、电脑端多用户巡检管理软件所有功能。

AI 诊断模型的三大核心能力

1. 诊断模型预设:

具备电机、泵、齿轮箱等 设备诊断模型，包含轴承、齿轮、联轴器对中等故障的自动诊断。数据采集向导式操作，无分析经验人员也能采集。



2. 动态自优化:

实时吸收新故障数据，模型准确率每月提升 1-3% (传统依赖人工更新规则)



3. 多维度诊断:

同步输出 “故障类型 (如不平衡) + 严重程度 + 维修建议 (动平衡调整量)”，替代人工多步骤分析



订货号	远程故障诊断专属服务卡ACEPOM-TECH-Guide
ACEPOM-TECH-Guide	包含内容
	<ul style="list-style-type: none"> 激光对中操作流程指导（如三点法、热膨胀补偿、软脚检测等）。 振动数据分析与故障诊断（如不平衡、不对中、轴承缺陷、共振等）。 软件使用答疑（如报告生成、数据导出等）。 特殊工况下的测量方案建议（如高温、狭小空间、多轴系统等）。 由我司拥有十余年现场经验的国际认证振动分析师(ISO 18436 Level III 或以上资质)服务。

服务价值点	<ul style="list-style-type: none"> 全天24小时在线振动分析师：无需担心后续“不会用”“看不懂数据”。 精准分析不平衡量，避免反复调试设备，一次校正成功率大幅提升。 专家级响应，非普通客服，而是真正懂设备、懂工艺、懂故障的工程师直接对接。 解决突发振动难定位痛点，适配各类极端工业环境。 预防性维护赋能，通过精准对中+科学振动分析，可降低能耗 3%~10%。 指导用户自主掌握平衡判定标准，协助企业提升团队运维能力。
-------	---