

TC-4850N-3-6爆破测振仪网络版在线自动化矿山边坡振动监测仪器

产品名称	TC-4850N-3-6爆破测振仪网络版在线自动化矿山边坡振动监测仪器
公司名称	成都中科测控有限公司
价格	.00/件
规格参数	分辨率:24位 量程:35cm/s 产地:成都
公司地址	成都市武侯区人民南路四段九号
联系电话	028-85238246 18081027174

产品详情

TC-4850N在线自动化网络测振仪配套搭载中科云平台，用于对长期无人值守的爆破强夯打桩矿山边坡等测试现场智能远程测控，并无线传输至指定的测控中心形成物联网络。系统利用4G/3G/2G全网通技术将无线通信与国际互联网等多媒体通信手段相结合来实现超远距离爆破振动监测，完成遥测、遥控、高速无线数据传输。

在线爆破测振仪采集参数

采样速率：100K Sps，多档可调

分辨率：0.0001cm/s

A / D ：24 Bit

在线爆破测振仪记录参数

数据统计模式（30s~1小时间隔内值，适合持续振动连续记录，如打桩强夯等）

记录时长：1 ~ 5590s，任意可调

数据覆盖：支持自动覆盖

在线爆破测振仪通讯参数

有线模式：USB / LAN / 485

分布控制：支持不同地域仪器通过互联网集中控制，远程测控管理

报警模式：短信报警，客户端界面报警，公众号报警推送

重量：主机1.8kg/台，标配传感器0.687kg/支；

电池：4.2V锂电池，连续工作3天，通用电压；

接口：全航空接插件输入输出；

网络爆破测振仪数据获取

现场U盘批量取数/现场屏幕直接查看数据/现场直接打印凭条（需配套接POS打印机）

云平台数据远程获取

自动化爆破测振仪数据分析

频率谱、功率谱、一阶微积分、高低通滤波

萨道夫斯基经验公式计算K和

波形多窗口显示，数据对比

爆破振动安全评估 GB6722-2014 等

支持特征值筛选批量导出，

支持炮次/阶段性统计报告导出

其他功能

支持分级用户权限管理

支持本地、远程校准仪器零点

支持一键启动/停止多台设备

标准配置：4850N-3配套1支TCS-3三向速度传感器；4850N-6配套2支三向速度传感器；频率范围：5～500Hz；量程35cm/s；适用于常规振动监测；

高灵敏度：选配高灵敏度三向速度传感器，适用于对微小振动信号监测；

冲击

波：选配空气冲击波/水下冲击波，适用于爆破产生的空气（水下）冲击波超压监测；量程可选；

自动化振动监测适用领域

工程施工环境安全评估 工业制造、城市工程、爆破工程、交通工程、
试验等领域的生产作业和试验现场

爆破设计优化及科研课题 爆破设计验证及优化 和 爆破振动数据备案及科研教学。

长时间无人值守监测，周期长、频次高或不易到达的振动检测项目
施工现场周边临近铁路既有线路、桥梁、大坝、古建筑、高陡边坡等，需要对保护物进行长期监控。

观测点分布广、点数多的检测项目 铁路客运专线、输油管道等沿线对工程建设项目振动的影响监控。

其他活动诱发的连续性的振动监测 强夯、打桩、重型机械运输等活动诱发的振动检测
及精密设备、大型机电设备与旋转机械的振动监测与隔振地基评测。