

# PXAE02型智能化全天候岩体声发射监测仪

产品名称	PXAE02型智能化全天候岩体声发射监测仪
公司名称	长沙鹏翔电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	长沙高新开发区文轩路27号麓谷钰园A4栋5层507号
联系电话	86-073184668116 15874277015

## 产品详情

pxae02的技术参数及特点：  
微处理器自动运算，实时显示并存储典型声发射参数  
高度集成，体积小巧，主机体积仅为98(宽)×40(高)×157(深)mm abs工程塑料防水外壳，重量轻便  
防水式外壳，防水等级ip66，可将仪器置于野外  
采用usb2.0高速升级接口，用户可自行下载软件免费升级至最新版本的软件  
4g容量的sd闪存卡，可连续存储10-12个月的数据  
配备4000mah的锂离子充电电池，并采用低功耗设计，可进行1-2个月全天候监测  
监测模式、采样时间、采样间隔可调 声发射事件定义门槛可根据现场条件灵活设置  
仪器面板超大液晶显示屏实时显示当前监测数据，并有蓝色背光灯，便于夜间操作  
声发射监测数据为开放的文本格式，可直接打开也可导入excel表格中进行统计  
仪器开机自动自检，并设有复位按钮，随时可将仪器恢复至出厂状态  
可多台仪器组成监测系统，对结构进行整体监测 随机配置掌上电脑，可现场读取数据  
标配4g容量的sd卡，方便将数据导入计算机进行统计分析 传感器谐振频率1khz  
传感器灵敏度高达90mv/g 程控增益结合低噪声放大电路，使得传感器监测范围直径高达100米  
传感器采用不锈钢防水结构，很容易埋入岩体或混凝土结构中  
采用了高驱动能力的放大电路，使得传感器电缆可长达100米  
仪器配备了rs485数据通讯接口(部分高配版本)，可实现远距离的数据传输