

岩联YL-SWS无线面波测试仪

产品名称	岩联YL-SWS无线面波测试仪
公司名称	上海岩联工程技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	上海市嘉定区沪宜公路1188号18幢4楼B区
联系电话	02169899547 13917511776

产品详情

岩联技术YL-SWS面波测试仪是一款具备安全防爆箱、24位高性能AD、专有向导式软件操作设计等功能，主要适用于查明地下地质构造工程的产品。

产品用途：1、 岩联YL-SWS面波测试仪用于查明地下地质构造，划分覆盖层及进行岩性分层。2、瞬态面波测试仪地质体卓越振动周期检测，波速测试等。3、 探测滑坡体的滑动带和滑动面起伏形态。4、面波测试仪探测构造破碎带；探测地下隐埋物体、古墓遗址、洞穴和采空区。

符合规范：《多道瞬态面波勘察技术规程JGTT143-2004》

YL-SWS特点：

- 1、岩联YL-SWS面波测试仪采用军工级安全防爆箱，封闭式接头，整机防水性好；
- 2、面波测试仪有双屏工作模式，现场操作和远程操控更直观、高效；
- 3、瞬态面波测试仪有低功耗平台+嵌入式操作系统，仪器功耗更低，连续工作时间大于12小时，同时可外接；
- 4、YL-SWS面波测试仪电源扩展工作时间；
- 5、面波测试仪24位高性能AD，各通道同步采样，采样间隔准确，为反演提供真实可靠的数据；
- 6、通道可任意进行扩展，通道数可至252道；
- 7、有向导式软件操作设计，操作简单快捷；
- 8、YL-SWS面波测试仪同时支持有线、无线两种工作方式，无线稳定距离大于50米。

YL-SWS面波测试仪性能参数：

型号 YL-SWS面波测试仪

主控单元 外置笔记本

显示屏 4.7 ” 真彩液晶显示屏

供电模式 内置高性能复充锂电池 12小时

数据传输 USB

工作模式 有线/无线可选

采样间隔 4~40000uS 分档可选

采样分辨率 24位AD

动态范围 >110dB

道间串扰 <1/500

通道相位误差 <0.1ms

频率带宽 0.1~5000Hz

通道数 12/24

工作温度 -20 ~ +55

面波测试仪配置：

YL-SWS主机 1 台

平板电脑 1 台

触发传感器 1 套 GD-28 , 30m

面波检波器 12 个 单只串

小折射线 1 根

电源适配器 1 个 12.6V/3A

手机U盘 1 个 8G，存储数据，内含典型数据、典型报告、使用说明书、采集软件升级提醒文档、面波勘探原理PPT等。

仪器箱 1 个 X280黄色

拟合软件 1 套

附件 1 份 说明书、产品合格证、测试证书

检波器支架 15 个 2个备用

合金垫板 1 个

橡胶垫板 1 个

地震锤 1 个