

岩联技术YL-SWT剪切波波速测试仪

产品名称	岩联技术YL-SWT剪切波波速测试仪
公司名称	上海岩联信息技术有限公司
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

上海岩联YL-SWT剪切波波速测试仪主要用于场地勘察剪切波波速测试，以及场地勘察地脉动卓越周期测试等，性能稳定，检测高效。

YL-SWT特点：

- 1、岩联剪切波速仪器8.4”真彩高亮触摸屏，亮度无级可调，数据、曲线清晰，适用环境广泛。
- 2、YL-SWT剪切波波速测试仪采用人体工学模具设计，高强度铝合金结构，重量轻体积小，长时间工作更轻松。
- 3、剪切波速仪器具备向导式操作流程设计，检测步骤更优化，操作更简单，检测更高效。
- 4、有低功耗技术平台+内置高性能复充锂电池，满足超长时间地脉动测试。
- 5、剪切波速仪器的AD动态范围大，信噪比高。

岩联剪切波波速仪软件特点：

- 1、剪切波速仪器具备完善的波形浏览编辑功能，支持数字滤波、波形放大缩小、波形移动、指数放大等操作。
- 2、输出报表格式、内容可灵活设置。
- 3、YL-SWT剪切波波速测试仪支持原始波形图、波速图、汇总数据表等多种显示和输出方式，满足不同工程需要。
- 4、剪切波波速测试仪测点定义、修改方便直观，便于波形分析。

符合规范：

《建筑抗震设计规范GB50011-2001》

《岩土工程勘察规范GB50021-2001》

《地基动力特性测试规范GB/T50269-97》

YL-SWT性能参数：

型号 YL-SWT

主控单元 低功耗嵌入式工业计算机

显示屏 8.4寸真彩高亮液晶屏800 × 600（亮度无极可调）

存储容量 8G

供电模式 内置高性能复充锂电池 6小时

电量显示精度 10%

操作方式 触摸屏

智能语音提示 有

数据传输 USB2.0

采样间隔 5 μs ~ 65535 μs

记录长度 512~8192点 五档可调

采样分辨率 24位AD

信号带宽 0.1Hz ~ 2000Hz

通道数 4通道（外触发通道1个，采样通道3个）

工作温度 -20 ~ +55

体积 266 × 180 × 50 mm

重量 2.8 kg

YL-SWT剪切波速仪配置：

YL-SWT主机 1 台

三分量传感器 1 套 线缆60m，CDJ-DJ38

触发传感器 1 套 GD-28，10m

MPC多功能数据线 1 根 仪器充电及导出数据

U盘 1 个 8G，存储数据，内含分析软件、XP系统安装补丁、分析软件安装说明、典型数据、典型报告、使用说明书、剪切波检测技术文档等。

触摸笔 1 只

电源适配器 1 个 12.6V/3A

仪器背带 1 个

仪器箱 1 个 PB-1

配件箱 1 个 X280黄色

附件 1 份 说明书、产品合格证、测试证书

地脉动探头 1 CDJ-S2-C

三分量传感器配重 1