

# YL-SMT综合地震测试仪 勘探设备信价比高

产品名称	YL-SMT综合地震测试仪 勘探设备信价比高
公司名称	上海岩联信息技术有限公司
价格	.00/个
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

产品特点：

l仪器内置可充电池，支持连续独立工作12个小时，同时支持外接电池供电，满足面波及剪切波现场测试需要。

l主机小巧轻便，便于携带，适用于复杂的物探测试现场，同时采用进口机箱，美观牢固，具有良好的抗震、防潮、防尘性能。

l具有多通道扩展、双屏操控，同时支持无线、有线两种工作模式，操作性能优异。

l采集界面一目了然，人性化，上手快。

l采集数据准确，波形清晰，信噪比高，易于判读。

主要应用：

l地层划分、场地类型划分

l地基加固效果评价

l岩土的物理力学参数原位测试

l公路、机场跑道质量无损检测

l地下空洞及掩埋物的探测

l饱和砂土层的液化判别

其它方面的应用：滑坡调查、堤坝危险性预测、基岩的完整性评价和桩基入土深度探测等

场地勘察剪切波波速测试

地脉动卓越周期

符合规范：

I 《多道瞬态面波勘察技术规程JGT/T143-2004》

I 《岩土工程勘察规范》GB50021-2001

性能指标：

型号 YL-SMT地震测试仪

主控单元 外置笔记本/Android平板电脑

显示屏 4.3”真彩液晶显示屏

供电模式 内置高性能复充锂电池 12h

操作方式 笔记本按键/触摸屏

工作模式 有线/无线可选

采样间隔 4 ~ 65535  $\mu$ S 分档可选

动态范围/道间串扰 >110dB /<1/500

通道相位误差 <0.1ms

频率带宽 0.1~5000Hz

通道数 4~96道任意可选

工作温度 -20 ~ +55

体积 339 × 295 × 152mm

主机重量 3.4kg

产品配置：

序号 名称 数量 备注

1 YL-SMT 1台

2 电源适配器 1个

3 面波电缆 1根 30m

4 面波检波器（4Hz）12个

5 井中三分量检波器 1个 剪切波测试

6 速度触发传感器 1个 含15m电缆

7 三分量检波器 1个 备选，地脉动测试

8 触发开关及电缆 1根 50m

9 地震波处理软件 1套

10 U盘 1个

11 附件 1份 用户手册、出厂合格证等