

# 岩联YL-SLT声波测井仪，一体化多功能接口

产品名称	岩联YL-SLT声波测井仪，一体化多功能接口
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

岩联技术YL-SLT声波测井仪是一款采用前置放大技术、智能判读、一体化多功能接口技术，并适用于划分钻井地质剖面，判定岩体完整性等级和系数的产品。

YL-SLT用途：1、上海岩联YL-SLT声波测井仪用于划分钻井地质剖面，分层定界，确定深度和厚度，判断其岩性。2、YL-SLT声波测井仪用于判定岩体完整性系数，划分岩体等级

符合规范：

《岩土工程勘察规范GB50021-2001》《水利水电工程物探规程SL326-2005》《超声回弹综合法检测混凝土强度技术规程CECS 02:2005》

《超声法检测混凝土缺陷技术规程CECS 21:2000》

YL-SLT特点：

- 1、YL-SLT声波测井仪采用前置放大技术，同等增益设置首波更清晰。
- 2、声波测井仪智能判读，首波声时、声幅判读更准确。
- 3、剖面测试波形增益、延迟多点触控可调。
- 4、声波测井仪采用向导式操作流程设计，步骤更优化，操作更简单，检测更高效。
- 5、有低功耗技术平台+内置高性能复充锂电池，满足超长待机时间。
- 6、声波测井仪采用一体化自动计数提升装置，防水、抗震设计，连接更可靠。

7、有一体化多功能接口，软件升级、数据导出、仪器充电更便捷。

8、8.4”真彩高亮触摸屏，亮度无级可调，数据、曲线清晰，适用任意工作环境。

YL-SLT声波测井仪性能参数：

型号 YL-SLT声波测井仪

通道数 二通道（独立发射，二个接收通道）

测试剖面 二个剖面

显示屏 8.4寸真彩高亮液晶屏 800 x 600

采样/计数方式 连续提升，独立发射、独立接收/自动计数

供电模式 内置高性能复充锂电池 8小时

电量显示精度 10%

主控单元 低功耗嵌入式工业计算机

存储容量 8G（>400根试桩完整测试数据）

操作方式 触摸屏

智能语音提示 有

数据传输 USB2.0

采样间隔  $0.1 \mu s \sim 65535 \mu s$

记录长度 512/1024可选

发射电压/脉宽 500V/1000V可选/ $0.1 \mu s \sim 200 \mu s$ 连续可调

放大增益 80dB

声时/声幅准确度 0.1%/ 3%

频带宽度/信号带宽 1KHz ~ 300KHz

工作温度 -20 ~ +55

体积 266 x 180 x 50 mm

重量 2kg

YL-SLT声波测井仪配置：

YL-SLT 主机 1 台

一发双收单孔换能器 1 套 50m/100m/200m(标配50米)

平面探头 2 个

平面探头线缆 2 根 5m

MPC多功能数据线 1 根

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、使用说明书、培训PPT、典型数据及报告模板等

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

附件 1 份 说明书、产品合格证、测试证书

岩块波速测试选配

超声波耦合剂 1 瓶