

# ZT808多通道超声测桩仪 桩基完整性自动检测

产品名称	ZT808多通道超声测桩仪 桩基完整性自动检测
公司名称	天津科安仪器科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	天津市西青区中北镇凯苑路与凯安道交口西北侧燕宇花园13-3-602（注册地址）
联系电话	022-60383008 18920264562

## 产品详情

ZT808多通道超声测桩仪产品功能

桩基完整性自动检测，判定桩身缺陷程度并确定其位置

地下连续墙缺陷自动检测

地质勘察岩体纵波波速测试

隧道岩体松动圈检测

其他超声波声学参数测试及其理论研究

技术特点

采用触摸屏二合一笔记本电脑，实现无线操控主机

自发自收换能器设计，一次提升完成六剖面全组合测试，大大提高工作效率。

可在采集软件设置通道对应探头接口，无需更换探头对应声测管的位置。

主操作界面测点波形曲线、整桩波列图、剖面深度曲线联动显示。

各剖面自动调节增益和延迟，也可以手动参与调节，首波清晰，判读准确。

主机和平板电脑、主机和提升装置间均采用无线连接方式，人员操作更加轻便省力。

波形采集中自动判读采用全新的算法，判读精确、快速，实时性更好。

支持斜测和扇测数据分析处理。

具有自动管斜修正功能，断面可以采用归一化处理》  
检测时可用分析软件实时进行数据分析，生成报告，实时上传。

输出结果内容有多种样式选择并组合，兼容多地报告格式。可批量生成完整多桩报告。

#### 依据标准

《公路工程基桩动测技术规程》JTG/T F81-01-2020

《建筑基桩检测技术规范》JGJ106-2014

《铁路工程基桩检测技术规程》TB10218-2019

《工程岩体分级标准》GB 50218—94

《工程岩体试验方法标准》GB/T 50266-2013

#### ZT808多通道超声测桩仪技术指标

通道数;四通道

一次提升剖面 六剖面

主控标配设备 二合一笔记本平板电脑

采样长度;1024 ~ 4096

带宽 ( Hz ) 0.1-500K

放大增益 ( dB ) 0 ~ 177

增益控制精度 ( dB ) ;0.1

声时范围 (  $\mu$ s ) ;640K

声时测读精度 (  $\mu$ s ) 0.05

采样间隔 (  $\mu$ s ) ;0.1~6.4

道间隔离度 ( dB ) 80

发射电压 ( V ) 125、250、500、1000

测点间距 ( cm ) 1-50可选

最大提升速度 ( m/min ) =60

操作系统 Windows10

存储容量 256G ( 可支持扩展 )

显示屏 12.1寸高清高亮液晶屏

操作方式 触摸屏/键盘

主机、电脑连接方式 无线/有线

提升装置连接方式 无线/有线

无线距离;35米

通讯接口 USB/MiniUsb/WFV/蓝牙