

高精度无线基桩超声波检测仪

产品名称	高精度无线基桩超声波检测仪
公司名称	湖南芯仪电子科技有限公司
价格	20.00/台
规格参数	品牌:芯仪sine 型号:SET-PFT-02
公司地址	湖南省湘潭市高新区书院路38号综合楼
联系电话	0731-58255006 18670905801

产品详情

set-pft-02无线声波透射测桩仪是基于wifi无线网络技术开发的专用桩基完整性、大体积混凝土内部缺陷无损检测仪。高声时精度，测试结果精准可靠；多通道选择，一次性最多可完成6个剖面测试；自动提升与深度记录装置，自动完成信号采集。

应用范围

灌注桩基完整性评估检测

地下连续墙、承力墙完整性评估检测

依据标准

1. 建筑基桩检测技术规程..... jgj 106 - 2014
2. 建筑基桩检测技术规程..... jgj 106 - 2003
3. 公路工程基桩动测技术规程..... jtg/tf81 - 01 - 2004
4. 铁路工程基桩动测技术规程..... tb 10218 - 2008
5. 超声法检测混凝土缺陷技术规程..... cece 21 : 2000
6. 深圳市建筑基桩检测技术规程..... sjg09 - 2007

性能特点

wifi无线网络数据传输，适用于多类检测工况环境

配合个人pc端即可完成现场测试结果输出

高声时精度，测试结果更为精准

多通道可选，最多可一次性完成6个剖面检测

高强度铝合金外壳，防水密封设计

性能参数

控制方式：本机按钮，远程控制

操作系统：windows

通道数量：4通道可选

通信方式：wifi无线网络

通信距离：120m，依据使用条件最大传输距离可达1000m

通信速度：2 mb/s高速传输

供电模式：内置8.0ah可充锂电，可外接220v电源

测试精度：幅度精度优于0.1%，频率精度优于0.1%

测试方式：手动/自动

输入信号类型：压电信号

发射电压：最大1200 v

发射脉宽：1 ~ 200 μ s

缓存：256 k

声时精度：0.05 μ s

接收灵敏度： 30 μ v

采样长度：1~10 k可调

采样频率：25 hz ~ 20 mhz共8档可调

放大增益：50 ~ 92 db共7档可调

工作环境：温度 - 10 ~ 50 ° c , 湿度 < 90% rh

主机尺寸：250 × 130 × 68 mm

主机重量：0.6 kg

防护箱尺寸：415 × 310 × 140 mm

防护箱重量：2.1 kg

探头尺寸：?36 × 168mm

发射主频：40 ± 3khz

探头重量：0.35kg

测试线长：30/50/80/100m四个规格可选

基本配置