

基桩超声波检测仪

产品名称	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-01
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-01基桩超声波检测仪是专用于桩基完整性、内部缺陷检测的高精度非金属超声波检测仪。仪器采用工业级工控系统，稳定性优越；高声时精度，多采样率可供选择；4通道可供选择，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..... cecs 21 : 2000

6. 深圳市建筑基桩检测技术规程..... sjg09 - 2007
7. 广东省建筑地基基础检测规范..... dbj 15 - 50 - 2008

性能特点

- 工业级工控系统，运行稳定可靠；
- 按键/触摸交互式操作，操作方便快捷；
- 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；
- 自发自收，可实现连续自动采集；
- 大容量锂电(8.0 ah)，适用与野外长期工作。

性能参数

控制方式：工业级工控机

操作系统：windows

通道数量：4通道可选

数据存储：32 g内置硬盘/4 g内存

通信速度：2 mb/s高速传输

供电模式：内置16 ah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：2.7 kg

防护箱尺寸：366 × 266 × 85 mm

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