

CTS-65非金属专用超声检测仪

产品名称	CTS-65非金属专用超声检测仪
公司名称	深圳华清仪器仪表有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区龙华新区三联路清泉二期15A2
联系电话	0755-28199550 13530869090

产品详情

CTS-65非金属专用超声检测仪

CTS-65非金属专用超声检测仪，采用最新的数字化技术及信号处理技术专业设计，是CTS-25、45型升级换代的产品。应用领域包括混凝土结构件的测强、测缺、测桩，耐火材料质量检测，木材、塑料、橡胶、石墨、炭素纤维、岩石等材料部分物理性能的测定。

主要特点：

支持一发双收

超大功率发射模块

波形实时显示

可外接大容量U盘

软件实现准确、快速自动判读声时、声幅诸参数、记录存储测试波形、结果，数据现场回放

连续法检测，避免漏测，跳测，有效防止缺陷误判

现场即时计算出深度-波速、深度-波幅曲线，分析结果一目了然

采用人体工程学优化设计的键盘家多功能旋钮,操控更加快捷高效

交直流两用，高能锂离子电池供电6小时以上

可配备基桩专用探头及提升机构，进行测桩

分析处理软件功能丰富，依据现行相关检测规范设计，全面支持windows操作系统，可自动生成检测报告

主要技术性能：

频带宽度

10kHz ~ 1MHz ，10 ~ 100kHz

增益

80dB，步进1dB，每10dB误差小于 ± 1.5 d

采样间隔

0.05 μ s，0.1 μ s，0.2 μ s，0.4 μ s，0.8 μ s，1.6 μ s，3.2 μ s，6.4 μ s可选

声时测读精度

0.1 μ s

声时测读范围

0.1 ~ 199999.9 μ s

发射电压

200、500、1000V

通道数

1个发射，2个接收通道

接收灵敏度

30 μ V (在信噪比为3:1 时)

噪声电平

小于屏幕高度20%

测读方式

程序自动判读；手动光标测读

调零范围

1~10 μ s

延时扫描

0~4000 μ s

扫描范围

25~6400 μ s

重复频率

25、50、100Hz三档

穿透距离

12.5kHz探头在300号无缺陷混凝土中不小于10米（接前置放大器）

显示屏

6.5" TFT 彩色液晶屏，分辨率640x480

电源

大容量锂电池，无记忆效应，连续工作6小时以上 220V交流电（配电源适配器）