

FH-GH1283 非金属超声波检测仪



简介:

- 混凝土内部缺陷检测
- 混凝土强度检测
- 裂缝深度检测
- 表面损伤层叠厚度检测
- 岩体、混凝土及其它非金属材料动弹性力学参数测试
- 岩体完整性、风化评价测试
- 可扩展为冲击回波混凝土厚度测试仪

特点:

- 双通道实时动态波形显示，屏幕刷新速度 30 帧/秒以上
- 声参量自动判读（声时，波幅，频率全自动）
- 接收灵敏度高，穿透距离大（混凝土中最大达 10 米以上）
- 便携式一体结构，适用于现场使用
- 交直流两种方式供电，直流电源可连续工作 8-10 小时以上
- 数据分析处理软件完全符合行业规范



参数

名称	技术指标	名称	技术指标
主控单元	专用控制系统	显示方式	真彩 LCD
声时读测精度	$\pm 0.05 \mu s$	通道数	双通道
接收灵敏度	$\leq 10 \mu v$	最大采样长度	$\leq 64k$
幅度读测范围	0-177dB	主机重量	1.8kg
放大器带宽	5Hz-500kHz	供电系统	AC:220V $\pm$ 10%; DC:12V
扩展功能	可扩展为冲击回波混凝土厚度测试仪		

