

铭创科技 MC-5320 锚杆检测仪



应用领域

锚杆长度、密实度、缺陷检测

支持标准

水电水利工程锚杆无损检测规程 (DLT5424-2009)
锚杆锚固质量检测技术规程 (JGJT182-2009)

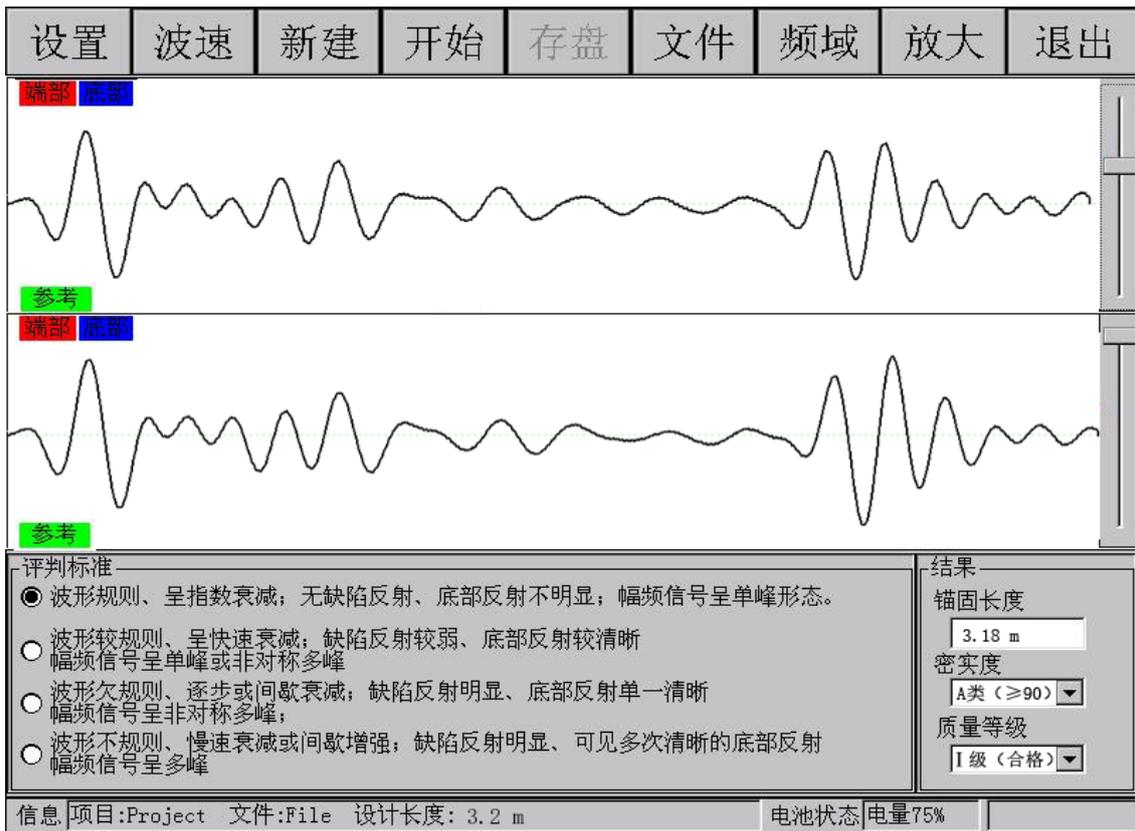
技术特点

检测长度可达 30m;
便携式手持设计、轻便、小巧;
收发同步、余震短、能量可调;
采用程控一体式超磁震源, 实现快速检测;
采用 A8+ARM 主控单元、低功耗、高速率;
嵌入式 WinCE 操作系统、高稳定性、超强兼容性;
工业彩色宽温液晶屏、全触摸屏操作、USB2.0 接口;
自动计算长度、判定密实度与锚固等级;

性能指标

操作模式	触摸屏	数据转存	USB2.0
显示模式	8.4 寸、800×600 液晶屏	时窗数	2
分辨力	1 us	精度	优于±4%
量程	0.75-30 m	存储容量	4GB
触发方式	信号触发、同步触发	激发能量	1~10 级
采样间隔	2~65535 us	采样长度	最大 8K
供电方式	内置锂电池	工作时间	≥8 小时
长度计算	自动	密实度判定	自动
速度校准	可校准	锚固等级判定	自动
主机重量	1.5Kg	主机尺寸	

现场实测



标准配置清单

	名称	规格	数量
1	主机	SH-BT	1 台
2	电源	15V/4.4A	1 只
3	电源线		1 根
4	超磁致震源		1 只
5	震源控制线	2 米	1 根
6	加速度传感器		1 只
7	传感器信号线	2 米	1 根
8	U 盘	8G	1 个
9	说明书		1 本
10	机箱		1 个
11	触摸笔		1 支