

# 超声波探伤仪 裂纹焊缝检测仪

产品名称	超声波探伤仪 裂纹焊缝检测仪
公司名称	东莞市东辉机电设备有限公司
价格	8600.00/个
规格参数	加工定制:是 类型:超声波探伤仪 品牌:里博
公司地址	东莞市寮步镇横坑东莞市百业五金电子城广场街13号
联系电话	86 0769 23030920/82318366 18825520984

## 产品详情

### 数字超声波探伤仪

产品概述：leeb510数字超声波探伤仪能够快速便捷、无损伤、精确地进行工件内部多种缺陷如裂纹、焊缝、气孔、砂眼、夹杂、折叠等的检测、定位、评估及诊断，广泛应用于电力、石化、锅炉压力容器、钢结构、军工、航空航天、铁路交通、汽车、机械等领域。它是无损检测行业的必备仪器。 主要功能： 高精度定量、定位，满足了较近和较远距离探伤的要求； 近场盲区小，满足了小管径、薄壁管探伤的要求； 自动校准：一键式自动校准，操作非常便捷，自动测试探头的“零点”、“k值”、“前沿”及材料的“声速”； 自动显示缺陷回波位置（深度d、水平p、距离s、波幅、当量db、孔径 值）； 自由切换三种标尺（深度d、水平p、距离s）； 自动增益、回波包络、峰值记忆功能提高了探伤效率； 值计算：直探头锻件探伤，找准缺陷最高波自动换算孔径 值,大平底自动计算； 100个独立探伤通道（可扩展），可自由输入并存储任意行业的探伤标准，现场探伤无需携带试块； 可自由存储、回放500幅a扫波形及数据； dac、avg自动生成并可以分段制作，取样点不受限制，并可进行修正与补偿；

13个内置探伤标准可调出；

可以自由输入任意行业标准；

发射脉冲宽度和强度可调； 与计算机通讯，实现计算机数据管理，并可导出excel格式、a4纸张的探伤报告； ip65标准铝镁合金外壳，坚固耐用，防水防尘，抗干扰能力极佳； 2

6万色真彩屏超高亮显示，亮度可调，适合强光、弱光的工作环境； 高性能安全环保锂电池供电，可连续工作10小时。 实时时钟记录：实时探伤日期、时间的跟踪记录，并存储；

掉电保护，存储数据不丢失； 探伤参数可自动测试或预置； 数字抑制，不影响增益和线性； 增益补偿：对表面粗糙度、曲面、厚工件远距离探伤等因素造成的db衰减可进行修正； 重要辅助功能： 角度和k值两种输入方式 回波次数分析

电源状态指示 闸门声光报警 dac声光报警 屏幕的冻结和解冻  
时钟显示

## 技术参数

扫描范围：	0 ~ 5000mm钢纵波
工作频率：	0.4mhz ~ 15mhz
垂直线性误差	3%
水平线性误差	0.1%
增益	110db
灵敏度余量	> 62db (深200mm 2平底孔)
分辨力	> 40db (5n20)
动态范围	32db
噪声电平：	< 8%
重复发射频率	100~1000hz
声速范围	1000 ~ 11000 ( m/s )
工作方式	直探头、斜探头、双晶、穿透
数字抑制	( 0 ~ 80 ) % , 不影响线性与增益
工作时间	连续工作10小时以上 ( 锂电池 )
环境温度	( -20 ~ 70 ) ( 参考值 )
相对湿度	( 20 ~ 95 ) % rh
外型尺寸	238 × 155 × 46 ( mm )
重量	1.2kg

## 标准配置

1. 主机	1台
2. 直探头	1个
3. 斜探头	1个
4. 9v电源适配器	1个
5. 探头连接线	1根
6. 产品包装箱	1个
7. 使用说明书	1本
8. 合格证、装箱卡、保修卡	1套

选配件1.pc超声波探伤仪通讯软件

2.标准试块

3.耦合剂

本产品的加工定制是是，类型是超声波探伤仪，品牌是里博，型号是LEEB510，测量范围是0 ~ 5000mm，尺寸是238 × 155 × 46 ( mm )，重量是1 ( kg )