

RJUT-500系列超声波探伤仪

产品名称	RJUT-500系列超声波探伤仪
公司名称	济宁儒佳检测仪器有限公司
价格	9800.00/台
规格参数	品牌:儒佳 型号:RJUT-500
公司地址	山东省济宁市高新区接庄街道办事处开源路
联系电话	0537-6591161 17853776118

产品详情

RJUT-500系列超声波探伤仪

一、产品简介：

- 高分辨率TFT彩色液晶屏（6英寸宽屏），显示内容丰富，便于观察波形变化。
- 整机重量仅为1kg（含电池），方便携带使用。

- 仪器具有检测向导功能，引导式操作，简单易用。
- 仪器预置多项国标标准，方便设定各种DAC、AVG曲线参数。
- 具有裂纹测深、曲面修正、波形冻结、波形回放等特色功能，方便检测人员判断缺陷类型及缺陷大小。
- 具有数字滤波功能，在被检测件内部晶粒粗大时，可过滤掉无用杂波。
- 具有TF卡插槽，方便数据存储及传送。
- 动态波形存储功能，存储时长可达到30小时。
- 具有数字高清(HDMI)接口，可连接显示器和投影仪（RJUT510）。

二、技术参数：

- 增益区间：0.0dB ~ 110.0dB (调节档位0.1dB、1.0dB、2.0dB、6.0dB)
- 带宽区间：可选择 0.5MHz ~ 4MHz、2MHz ~ 8MHz、0.5MHz ~ 20MHz。
- 检测区间：2.0mm ~ 5000mm(RJUT-500)；2.0mm ~ 7000mm(RJUT-510)；钢纵波，可连续调节。
- 通道数量：100个（RJUT-500）；200个（RJUT-510）
- 脉冲幅度：矩形波，电压峰值25V ~ 400V可调，每调节档位为25V。
- 脉冲宽度：30ns ~ 1000ns可调，每调节档位为5ns
- 脉冲周期：25Hz ~ 900Hz，可手动或自动调节
- 检波模式：全波、正半波、负半波、射频
- 工作模式：单晶、双晶
- 阻抗选择：可匹配100 或400
- 零偏调节：0 μ s ~ 900 μ s
- 波形平移：-45mm ~ 9000mm
- 水平线性：误差范围 0.3%
- 垂直线性：误差范围 3%
- 抑制比：0% ~ 99%（数字滤波，对线性度、增益，没有影响。）
- 底噪幅度：< 10%
- 射频输出阻抗：50

- 探头灵敏度余量：> 60dB(200 2平底孔)
- 探头分辨率：> 36dB
- 探头动态范围： 32dB
- 供电电源：内置可充电锂电池，满电可使用八个小时。

配备220V电源适配器，可为仪器充电。（不建议插电使用）

- 整机尺寸：210mm（长）*160mm（宽）*55mm（高）
- 整机重量：1kg

三、配置：

- 探伤仪1台
- 直探头1只
- 斜探头1只
- 探头线1条
- 仪器箱1个
- 充电器1个
- 仪器包1个
- 随机资料一套