

MUT500B超声波探伤仪

产品名称	MUT500B超声波探伤仪
公司名称	上海贯誉电子科技有限公司
价格	36800.00/台
规格参数	加工定制:否 类型:手持式超声检测仪 品牌:mitech/美泰
公司地址	上海市嘉定工业区叶城路912号J826室
联系电话	15801805389 15221312281

产品详情

mut500b超声波探伤仪

mut500b超声波探伤仪技术参数优势检测范围：(0~9999)mm工作频率：(0.25~20)mhz声速范围：(1000~9999)m/s动态范围：36db垂直线性误差：2.5%水平线性误差：0.1%分辨力：>40db(5p14)灵敏度余量：62db(深200mm 2平底孔)数字抑制：(0~80)%，不影响线性与增益电噪声电平：10%探伤通道：100组探伤工作通道。探头接口：q9-q9探头类型：直探头、斜探头、双晶探头、穿透探头（可兼容4种系列不同规格探头）

闸门：进波门、失波门；单闸门读数、双闸门读数报警：蜂鸣报警，led灯报警电源：直流(dc)9v；锂电池连续工作6~8小时以上外型尺寸：263×170×61(mm)环境温度：(-10~60)相对湿度：(20~95)%rh注：以上指标是在探头频率为2.5mhz、检波方式为全波的情况下所测得的。

mut500b超声波探伤仪放大接收优势硬件实时采样：10位ad转换器，采样速度160mhz，硬件实时采样，波形高度保真检波方式：正半波、负半波、全波、射频检波滤波频带(0.25~20)mhz，根据探头频率全自动匹配，无需手动设置。闸门读数：单闸门和双闸门读数方式可选；闸门内峰值读数增益：总增益量110db，设0、0.1db、1db、2db、6db步进值，独特的全自动增益调节及扫查增益功能，使探伤既快捷又准确。mut500b超声波探伤仪功能特点优势波峰记忆：实时检索缺陷最高波，记录缺陷最大值值计算：直探头锻件探伤找准缺陷最高波后自动计算、显示缺陷当量尺寸缺陷定位：实时显示缺陷水平、深度(垂直)、声程位置缺陷定量：缺陷当量db值实时显示缺陷定性：通过回波包络波形，方便人工经验判断dac/avg：曲线自动生成，取样点不受限制，并可进行补偿与修正。曲线随增益自动浮动、随声程自动扩展、随延时自动移动。能显示任意孔径的avg曲线。裂纹测高：利用端点衍射波自动测量、计算裂纹高度。门内展宽：放大回波细节，便于回波分析动态记录：检测实时动态记录波形，存储、回放波形冻结：冻结屏幕上显示的波形，便于缺陷分析板厚输入：

输入工件厚度，二次波三次波及多次波探的缺陷仪器显示缺陷实际深度。焊缝图示：显示焊缝坡口形式和声束走向，直观显示缺陷位置。内置标准：可自由设置各行业探伤工艺标准。

发射脉冲优势方面脉冲幅度：低(300伏)、中(500伏)、高(700伏)分级选择，适用探头范围广脉冲宽度：在(0.1~0.5) μ s 范围内连续调节，以匹配不同频率的探头探头阻尼：100、200、400 可选，满足灵敏度及分辨率的不同工作要求工作方式：根据工件情况，可换用直探头、斜探头、双晶探头、穿透探伤，全方面精准探伤

检测范围优势方面零界面入射0~9999mm(钢中、纵波)，可连续调节

闸门报警门位、门宽、门高任意可调；b 闸门可选择设置进波报警或失波报警；闸门内蜂鸣声和led 灯(吵闹环境中led 灯报警非常有效)报警及关闭。数据存储100 组探伤参数通道，可预先调校好各类探头和仪器的组合参数，自由设置各行业探伤标准；可存储1000 幅探伤回波信号及参数，实现存储、读出及通过usb接口传输。

实时时钟实时探伤日期、时间的跟踪记录，并记录存储。

通讯接口usb2.0 高速通讯传输接口

电池模块大容量锂电池模块，在线充电和脱机充电两种充电方式，方便探伤人员使用。

美泰超声波探伤仪系列与其他公司探伤仪优势显示方面：全中文显示，屏幕分辨率高，显示清晰，亮度可调，现场探伤更直观操作方面：飞梭旋钮，功能按键和十字菜单操作相结合，调节设置参数更方便，减少操作误差，替代其他公司探伤仪单一繁琐操作按键，功耗方面：低功耗设计，电池可工作8到15个小时，可满足一天的工作量，其他公司探伤仪电池工作时间一般在4-6小时。充电方面，美泰电池便于拆置，可独立充电，也可以边充电边使用，性能方面：对与 值的计算，不做avg曲线，用底波增益法则值，实现数模两用，便于操作。曲面修正方面，方便曲面探伤，不显示缺陷周向位置。内置行业标准，使初学者更方便。网格线可去除，避免与伤波重叠，方便观察图形。回波编码可以更好的区分一次波，二次波，方便探伤。焊缝图示显示，使探伤更直观。b扫描强大的功能避免漏检。存储大，可实现海量存储，便于储存更多的数据。灵敏度方面在同行业中最高

"供应MUT500B超声波探伤仪"的加工定制为否，类型是手持式超声检测仪，品牌为MITECH/美泰，型号是MUT500B，测量范围为0-999MM，工作温度是-10-60 ()，尺寸为263*170*61 (mm)，重量是5 (kg)