

联永供应LUT600数字式超声波金属探伤仪

产品名称	联永供应LUT600数字式超声波金属探伤仪
公司名称	济宁联永超声电子有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 类型:超声波探伤仪 品牌:联永
公司地址	济宁市建设南路28号
联系电话	86-05372272516 15020711258

产品详情

概述：	lut600全数字式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：	<p>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）；</p> <p>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； 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；</p> <p>可自由存储、回放500幅a扫波形及数据； dac、avg、tcg曲线（深度补偿）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； 14个内置探伤标准可调出。</p> <p>可以自由输入任意行业标准； 发射脉冲宽度和</p>

	<p>强度可调； b扫描功能，清晰显示缺陷纵截面形状与计算机通讯，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；</p> <p>利用pc端通讯软件可以升级仪器系统的功能； 26万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8-10小时。 实时时钟记录：实时探伤日期、时间的跟踪记录，并存储；</p> <p>掉电保护，存储数据不丢失；</p> <p>探伤参数可自动测试或预置；</p> <p>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； pc端通讯软件软键盘操作，实现了计算机控制探伤仪主机进行探伤的目标；</p>
技术参数：	<p>扫描范围（mm）：0～10000</p> <p>脉冲移位（s）：-20～+3400</p> <p>探头零点：0.0～99.99</p> <p>调节步距：0.01</p> <p>材料声速：1000～15000</p> <p>频率范围（mhz）：宽带 0.5—20</p> <p>增益调节（db）：0～120</p> <p>调节步距：0.0，0.1，0.5，1，2，6，12</p> <p>线性抑制：屏高的0%～80%</p> <p>步距：1%</p> <p>垂直线性误差：垂直线性误差不大于3%</p> <p>水平线性误差：在扫描范围内，不大于0.2%</p> <p>探伤灵敏度余量：60db</p> <p>动态范围：32db</p> <p>报警：进波报警、失波报警</p> <p>显示屏：高亮度彩色平板显示器</p> <p>a-scan显示区域：全屏或局部 a-scan显示冻结和解冻 a-scan填充</p>

	探伤通道：100个 数据存储：300幅 a-scan图形 与pc机通讯接口标准：usb 测量单位：mm/inch 电源适配器：输入100v ~ 240v/50hz ~ 60hz,输出9v/1.5a 电池：锂（li）电池4 × 3.6v 4800mah 工作温度()：-10 ~ 50 工作湿度(rh)：20% ~ 90% 接口类型：bnc 外型尺寸(mm)：238 × 160 × 48 重量（kg）：1.0
--	---

标准配置：	序号	数量	名称	单位
	1	lut600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	2	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

本产品的加工定制是是，类型是超声波探伤仪，品牌是联永，型号是LUT600，测量范围是0-10000mm，尺寸是238 × 160 × 48（mm），重量是1.0（kg），显示屏是高亮度彩色平板显示器，电池是4 × 3.6V