

# 通用型彩屏数字超声探伤仪UFD-X6|国内外品牌超声探伤仪专业代理

产品名称	通用型彩屏数字超声探伤仪UFD-X6 国内外品牌超声探伤仪专业代理
公司名称	上海周凯电子有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:否 类型:超声波探伤仪 品牌:硕德
公司地址	中国 上海市黄浦区 上海北京东路431弄5号9楼
联系电话	86 021 51571021 13761531678

## 产品详情

通用型彩屏数字超声探伤仪ufd-x6	
<p>x系列：经济实用 性能与价格的完美结合 既要有速度，还要有灵活性；既要轻便，又要坚固；既要有准确性，还要有吸引力。x系列超声波探伤仪专为成长型企业量身定制，是追求性价比的首选。即插即用u盘存储，直观b扫动态显示，准确回波编码技术，精确10位ad采样，所有常用功能一键直达，无不站立于超声波探伤仪技术的最前沿，均诠释着x系列对技术创新的孜孜追求，没有任何其他经济型探伤仪能如此轻松地融合众多非凡的特性。</p>	
	<p>功能</p> <p>回波编码，跨距计算</p> <p>国内少数拥有的回波编码技术功能的仪器，可直观的获得缺陷在多次回波的位置</p> <p>u盘存储，即插即用，</p> <p>usb接口可插入u盘，无需驱动，支持热插拔，即插即用。实现探伤报告存储、拷屏打印。</p>

特征指示标记		二维编码b扫描 直观显示缺陷位置
测值显示定制区		超大容量数据储存：2000个数据组
二维色彩编码b扫描		探伤与高精测厚一体
dac曲线	dgs曲线	<p>5条智能dac曲线，符合jis和api标准</p> <p>实用dgs曲线:大平底、平底孔、通孔三种参考类型</p> <p>性能</p> <p>国内率先达到10位高精度ad采样</p> <p>较通常8位采样测值更加精确，确保能快速、准确地对缺陷的回波信号进行显示和分析，对各种弱小信号的变化和细节都能及时响应，回波信号的实时性和真实性得到有效的保证。</p> <p>超长待机：10/20小时，摆脱充电烦恼</p> <p>世界上首款在充满电的情况下可连续工作20个小时，这使得检测的时候更加灵活，效率更高，再也不用担心因电量不足而耽搁工作。解决野外长时间工作操作时间普遍不能解决的难题。</p> <p>高亮真彩，强光可见，屏幕亮度5级可调，节电环保</p> <p>工业级宽温硬件操作，军工元器件，极低故障率</p> <p>镁铝合金外壳，坚固耐用，有效防止电磁干扰</p> <p>操作</p> <p>常用功能一键直达</p> <p>常用功能只需按一个键就可以开始进行相关的操作，功能和菜单的安排得到合理优化，大大简化操作步骤，使检测更方便容易。</p> <p>菜单布局合理</p> <p>与国际主流菜单布局接轨，方便考察和交流。三级菜单布局合理，根据控制面板的提示，操作者很容易找到需操作的按键。</p> <p>自动校准：声速、探头延迟、角度/k值</p> <p>打破传统繁琐的手动校准模式，只需进简单的参数设置，细小的数据调整</p>

性能指标	
检测范围	1.0~12000mm
检测分辨率	0.01mm(<100mm)；1mm(>100mm)
声速	500~20000m/s；20个固定声速

显示延迟	-20~3400us 分辨力: 0.1us	
探头延迟	0~99us 分辨力: 0.01us	
自动校准	通过两个已知参考回波自动校准声速和探头延迟	
线性误差	水平 0.1% 垂直 3%	
动态范围	34db	
灵敏度余量	60db 200mm 2平底孔	
外型尺寸	240 × 180 × 50mm	
重量	1.9kg (包括电池组)	
工作环境	温度: -20 ~70 ; 湿度: 5% ~ 90%	
<b>发射脉冲</b>		
激励脉冲	负尖脉冲, 能量高/低可调	
发射重复频率	脉冲发射重复频率prf连续可调	
阻尼匹配	50/150/400	
<b>接收系统</b>		
检测模式	脉冲回波/发射接收/透射	
测量方式	峰值/边沿	
增益	0~110db 步距0/0.1、0.2/0.5/1/2/6/12/自定义	
检波方式	正/负半波/rf/全波	
频率带宽	0.3~1 / 0.5~4 / 2~15mhz	
<b>显示</b>		
lcd	5.7"工业级宽温高亮tft彩色液晶	
背光亮度	5级可调	
显示刷新率	不小于60hz	
gui主题	简约/经典/灰度/强光/弱光5种, 用户可通过设置文字、a扫波形、背景、坐自由定制主题	
<b>闸门/测值/报警</b>		
闸门	a/b两个独立闸门	
测值显示	5个测值显示区, 其中1个为主显示区, 可选择测值内容 sa/sb/da/db/pa/pb/a%a/a%b/dbta/dbtb/dbra/dbrb/sba/dba/pba/la/lb	
报警	闸门独立逻辑报警, 厚度测量阈值报警	
<b>存储</b>		
通道参数	20组	
a扫波形	2000组	
厚度值	20万个, 线性	
波形录像	5分钟	
波形参考	4幅参考波形	
<b>输入输出</b>		
探头连接	lemo或bnc	
通讯	rs232	
<b>区域</b>		
时钟	实时显示日期时间	
语言	中文	
单位	mm/inch	
<b>电源</b>		
电池	高能锂电池, 具有卓越的过充过放保护	
电源监测	基于库仑计量的电池能量监测, 百分比/续航时间显示剩余电量	
工作时间	可连续工作10小时以上	
电源适配器	输入100~240v/50~60hz; 输出9vdc/4a	
<b>当量曲线</b>		

dac曲线	可记录30标定点；自动增益；任意顺序标定；标定/编辑两种修正方式；考虑衰减和表面补偿因素；5条增益可调评估曲线符合jis和api标准
dgs曲线	适用于大平底、平底孔、通孔三种参考类型,考虑了参考衰减、材料衰减和补偿因素,缺陷评估方式：当量大小/当量增益/百分比
高级	
u盘存储	可直接存储拷屏/波形/厚度三种数据报告
二维编码b扫描	厚度/轮廓扫描；灰度/彩色调色板设置
曲线冻结</, n spa,>	全部/峰值记忆/对比/包络/延时包络
特征指示标记	波前声程测量和波幅测量位置指示
csc曲面校正	可根据探头角度、工件厚度和曲率直径对测值进行修正
锁定	各菜单可独立锁定从而避免系统相关参数调节；数据组亦可锁定避免数据误删除
屏幕保护	待机/文字/关机
标配	
主机	1台
直探头	1个
斜探头	1个
探头线	1根
充电器	1个
电池	1组（已在主机内）
说明书	1本
包装箱	1个
耦合剂	1瓶
选配	
超大容量电池	超长待机时间，持续工作20小时
rf射频输出	用于薄壁材料测量以及对缺陷深入研究和定性分析
打印机	tp串行打印机，可直接打印拷屏/波形/厚度三种数据报告
超大容量电池	可连续工作12小时以上
通讯	usb

本产品的加工定制是否，类型是超声波探伤仪，品牌是硕德，型号是UFD-X6，测量范围是1.0~12000mm，分辨率是0.01mm，尺寸是240×180×50（mm），重量是2.5（kg）