

A扫描快照超声波测厚仪，A扫描测厚仪 测厚仪

产品名称	A扫描快照超声波测厚仪，A扫描测厚仪 测厚仪
公司名称	深圳市速王科技有限公司
价格	7600.00/台
规格参数	加工定制:是 类型:a扫描快照超声波测厚仪 品牌:sw
公司地址	深圳市宝安区西乡街道流仙洞8号
联系电话	0755-29983363 18926454547

产品详情

a扫描快照超声波测厚仪

真彩320×240点阵高分辨率显示器，a-扫描快照，过零测量技术，增益三档可调，最大/最小值捕获，差值/缩减率模式，高/低限报警，内置多种探头补偿线，厚度值颜色伴随耦合或报警而动态改变。

我们对高新测厚技术的孜孜以求，为您解决各种测厚难题。a扫描快照超声波测厚仪的主要功能同档产品中唯一采用清晰亮丽的oled真彩屏对比度10000：1，是tft彩色液晶屏的40倍；分辨率320×240，是同档产品的9倍以上。更快的测量更新率更新率4hz、8hz、16hz可调；普通的应用可选择4hz，当需要快速扫描时可选更高的更新率。创新的a扫描快照功能，标志着经济型测厚仪进入全数字a扫描快照超声波测厚仪在同档产品中首款提供a扫描快照波形显示功能，超声波不再是看不见摸不着的抽象概念，用户在屏幕上可直接看到超声信号波形，用于验证厚度读数是否正确、分析出现问题的原因、帮助用户找到解决问题的办法。

业界首款经济型全数字测厚仪全数字测厚仪需要把模拟的超声波信号转换成数字信号，然后对数字信号进行运算处理，最终获得高性能的厚度测量能力。a扫描快照超声波测厚仪的过零测量技术、高分辨力、a扫描快照功能都是以全数字技术为基础的。同档产品中唯一真正达到0.01mm分辨能力的超声波测厚仪一般超声波测厚仪的显示分辨率通常是0.01mm，但真实的分辨能力很难达到0.01mm。普通测厚仪电

路内的定时计数器一般在30mhz以下，真正的硬件分辨力勉强只能到0.1mm，通过把多次测量结果取平均值的方法，模拟0.01mm变化的显示效果，其实这样并不能有效提高真实的分辨力，反而造成示值不稳定的现象。a扫描快照超声测厚仪采用突破性的全数字技术及特殊的算法，其真实分辨力可达到0.01mm，实验证明可轻松分辨出厚度只相差0.01mm的两个试块。采用突破性的过零测量技术以全数字技术为基础，采用过零测量技术，厚度测量值不受回波强度、材料衰减系数、增益和闸门高度的影响，具有高测量稳定性和可靠性。更多实用的功能报警、差值/缩减率、最大/最小值技术参数

显示屏	2.4qvga(320 × 240)彩色oled屏，对比度10000:1
工作原理	使用双晶探头的超声波脉冲/回波法
测量范围	0.6至508毫米(0.025至20.00英寸)
测量分辨率	0.01或0.1mm(0.001或0.01in)
单位	毫米或英寸
显示模式	厚度值模式，最小/最大值捕获模式，差值/缩减率模式
a路径修正	自动a声程修正，补偿双晶探头的非线性度
测量更新率	每秒4hz、8hz、16hz可选
材料声速范围	500-9999m/s，0.0179-0.3937in/us
工作语言	可选择中文、英文、日文（提前与本厂联系选定）
报警设置	最大/最小值报警，报警时动态改变厚度读数颜色
电源	两节1.5v aa电池
操作时间	两节aa电池，使用时间大于35小时
仪器关机	可选5、10、20分钟无操作后自动关机，或只能手动关机
工作温度	-10至+50，有特殊要求可达-20
尺寸	153mm × 76mm × 37mm (h × w × d)
重量	含电池280g
保质期	2年

标准配置

主机	1台	标准探头	1个
仪器箱	1个	耦合剂	1瓶
操作手册	1本	1.5aa碱性电池	2节

多种探头可选

型号	pt08	tc510	pt12	pt06	pt04	zt12	gt12
类型	-4标配	4d/4dl标配	标配	小径管	指尖	粗晶（铸铁）	高温
频率	5mhz	5mhz	5mhz	7.5mhz	10mhz	2mhz	5mhz
接触直径	11mm	13.5mm	13.5mm	8mm	6mm	17mm	15mm
测量范围	0.8 ~ 100.0m	1.2 ~ 200.0m	1.0 ~ 200.0m	0.8 ~ 30.0mm	0.7 ~ 12.0mm	4.0 ~ 508.0m	4.0 ~ 80.0mm

	m	m	m			m	
允许温度	-10 ~ 70	-10 ~ 70	-10 ~ 70	-10 ~ 70	-10 ~ 70	-10 ~ 70	-20 ~ 300

"A扫描快照超声波测厚仪，A扫描测厚仪 测厚仪"的测量范围为0.6至508毫米，尺寸是153mm × 76mm × 37 mm (H × W × D) (mm)，工作温度为-10至+50，有特殊要求可达-20 ()，加工定制是是，类型为A扫描快照超声波测厚仪，重量是含电池280g (kg)，型号为A，适用范围是0.6至508毫米(0.025至20.00英寸)，分辨率为0.01mm，品牌是SW