

超声波测厚仪TT500 A

产品名称	超声波测厚仪TT500 A
公司名称	青岛经纬天地电子仪器有限公司
价格	.00/个
规格参数	类型:超声波测厚仪 品牌:时代 型号:TT500A
公司地址	青岛市市北区内蒙古路39号-30 1_2层
联系电话	0532-83827999 13361230795

产品详情

类型	超声波测厚仪	品牌	时代
型号	tt500 a	测量范围	0.75—300mm（钢，由探头决定）（mm）

一.产品概述 tt500 a扫描超声波测厚仪原理：超声波测量厚仪根据超声波脉冲反射原理来进行厚度测量的，当探头发射的超声波脉冲通过被测物体到达材料分界面时，脉冲被反射回探头，通过精确测量超声波在材料中传播的时间来确定被测材料的厚度。凡能使超声波以一恒定速度在其内部传播的各种材料均可采用此原理测量，如金属类、塑料类、陶瓷类、玻璃类。可以对各种板材和加工零件作精确测量，另一重要方面是可以对生产设备中各种管道和压力容器进行监测，监测它们在使用过程中受腐蚀后的减薄程度。广泛应用于石油、化工、冶金、造船、航空、航天等各个领域。tt500超声波测厚仪，具有强大的测量功能和先进的数据采集和输出能力，适用于测量有内部腐蚀或锈蚀的管道、箱体或其它金属结构，甚至在外表面有镀层或涂层的情况下亦可轻松完成厚度测量。二.功能特点

- 1、可同时显示a扫描图形和数值；两种测量方式（一次底波方式和回波—回波方式）可选；
- 2、可以透过涂层（如油漆层或防腐层）精确测量真实壁厚；；
- 3、可避免测量中与材料有关的误差，比如：对于裂纹或材质的不均匀性，可以在实际测量数值中可靠地判别、予以剔除；
- 4、可以进行限定条件下的分层测厚（比如钢铝、钢铜等复合材料）；
- 5、简单的材料内部缺陷的扫查；
- 6、电量定量显示。中英文菜单切换。
- 7、外型美观小巧、可以徒手携带，方便现场测试。
- 8、差值模式可选——厚度差值方式或厚度差值百分比方式可选
- 9、数值显示频率4个/秒、10个/秒可调
- 10、最小值/最大值、高/低报警模式可选
- 11、手动增益调节/自动增益优化功能——有利于抑制来自探头和材料的噪音
- 12、可存储100组a扫图形/10000个厚度值
- 13、具有rs232及usb接口、支持中英文

性能	
测量范围	0.75

显示分辨率	0.1m
测量精度	当分
	当分
	当分
声速范围	100
工件表面温度	-10
显示	a扫
管材测量下限	c 2

四.基本配置	
	手提箱
	主机
	电池
	探头
	耦合剂
	随机文

五.可选附件 1、tt500超声波测厚仪探头参数 2、耦合剂 3、打印机 4、通讯电缆