

超声波测厚仪 PD-T1 高精度测厚仪

产品名称	超声波测厚仪 PD-T1 高精度测厚仪
公司名称	河北方圆仪器设备有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:否 类型:手持式超声检测仪 品牌:方圆
公司地址	宁晋县晶龙街
联系电话	0319-5802076 13780445154 13932911589

产品详情

主要功能特点：

适合测量金属(如钢、铸铁、铝、铜等)、塑料、陶瓷、玻璃、玻璃纤维及其他任何超声波的良导体的厚度；

可配备多种不同频率、不同晶片尺寸的探头使用；

具有探头零点校准、两点校准功能,可对系统误差进行自动修正；

已知厚度可以反测声速，以提高测量精度；

具有单点测厚和扫描测厚两种测厚工作模式；

可预先设置厚度值上、下限，超出范围自动报警；

具有耦合状态提示功能；

有led背光显示，方便在光线昏暗环境中使用；

有剩余电量指示功能，可实时显示电池剩余电量；

带有rs232接口，与pc机通信，能够实现测量报告的有线打印和无线打印。

可选择配备微机软件，具有传输测量结果、测值存储管理、测值统计分析、打印测值报告等丰富功能；

适用于恶劣的操作环境，抗振动、冲击和电磁干扰；

产品简介：

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。

特点：

内置无线模块，支持无线打印语音播报测量结果具有超强的抗震动、抗电磁干扰能力独特的省电模式

主要性能指标：

测量范围：0.75-300mm(钢).显示精度：0.001mm测量误差：1 mm ~ 10 mm : $\pm 0.05\text{mm}$ 10mm ~ 200mm : $(\pm 0.5\%h+0.1)\text{mm}$ 测量周期：2次/秒测量频率：5mhz声速范围：1000-9999m/s

单位：公制和英制显示：fstn lcd显示，带冷光源照明显示零位调整：探头放在测厚仪试块上按键自动调零线性校正：微处理器程序自动线性校正(即v path 自动补偿)报警功能：可设置限界，对限界外的测量值能自动蜂鸣报警工作电压：3.7v自动关机：连续2分钟无动作自动关闭，有开关按钮显示内容：厚度值、耦合状态、电量状态，可显示cal标定状态、声速外形尺寸：132 x 76.2 mm整机重量：323g

探头类型：

探头型号	特性	测量范围(钢)	直径	频率	接触温度
5p \varnothing 10	通用探头	1.2—225mm	10mm	5mhz	-10—+60
5 \varnothing 10/90	通用探头	1.2—225mm	10mm	5mhz	-10—+60
7p \varnothing 6	小管径	0.75—60mm	6mm	7mhz	-10—+60
2p \varnothing 20	粗晶探头	5.0—40mm(铸铁)	20mm	2mhz	-10—+60
	高温	4.0—200mm	14mm	5mhz	-10-+300

本产品的加工定制是否，类型是手持式超声检测仪，品牌是方圆，型号是PD-T1，测量范围是0.75-80mm，工作温度是室温（ ），分辨率是0.001，尺寸是132X76.2（mm），重量是0.323（kg），适用范围是适合测量金属(如钢、铸铁、铝、铜等)、塑料、陶瓷、玻璃、玻璃纤维及其他任何超声波的良导体的厚度