

# MT150超声波测厚仪 超声波测厚仪

产品名称	MT150超声波测厚仪 超声波测厚仪
公司名称	常州新区大平超声波仪器有限公司
价格	3280.00/台
规格参数	类型:超声波测厚仪 品牌:MT 型号:MT150
公司地址	常州市新北区创业中心A-420室
联系电话	86-051985100231 13906129817

## 产品详情

类型	超声波测厚仪	品牌	MT
型号	MT150	测量范围	0.75 ~ 300mm ( mm )
显示方式	高对比度的段码液晶显示 , 高亮度EL背光	电源电压	3V ( 2节AA尺寸碱性电池 串联 ) ( V )
外形尺寸	150 × 74 × 32 mm ( mm )		

### mt150超声波测厚仪

#### 1概述

mt150仪器是智能型超声波测厚仪，采用最新的高性能、低功耗微处理器技术，基于超声波测量原理，可以测量金属及其它多种材料的厚度，并可以对材料的声速进行测量。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，也可以对各种板材和各种加工零件作精确测量。本仪器可广泛应用于石油、化工、冶金、造船、航空、航天等各个领域。

#### 2技术参数

显示方法：高对比度的段码液晶显示，高亮度el背光；

测量范围：0.75 ~ 300mm（钢中），公制与英制可选择；

声速范围：1000~9999 m/s：

分辨率：0.1mm

示值精度： $\pm (0.5\%h+0.04)$  mm h为被测物实际厚度

测量周期：单点测量时4次/秒、扫描模式10次/秒；

存储容量：可存储20组（每组最多99个测量值）厚度测量数据。

工作电压：3v（2节aa尺寸碱性电池串联）

持续工作时间：约100小时（不开背光时）

外形尺寸：150 × 74 × 32 mm

整机重量：245g

### 3主要功能

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好导体的厚度；

可配备多种不同频率、不同晶片尺寸的双晶探头使用；

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；

具有耦合状态提示功能；

有el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；

具有自动休眠、自动关机等节电功能；

小巧、便携、可靠性高，适用于恶劣的操作环境，抗振动、冲击和电磁干扰；