

# 成都超声波测厚仪MT600

产品名称	成都超声波测厚仪MT600
公司名称	成都祺锋科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	型号:MT600
公司地址	成都市郫都区德源镇（菁蓉小镇）红旗大道南段雅竹苑翠竹楼（乐创孵化中心）213室（注册地址）
联系电话	028-68029098 18615790620

## 产品详情

### 成都超声波测厚仪MT600

#### 产品简介

MT600多模式超声波测厚仪是美泰公司强力推出的升级产品，它更加注重用户体验及功能创新，采用320×240彩色液晶显示屏，光线昏暗及日光强烈环境下也能为您呈现清晰测量结果，大大提升了视觉体验，IP65防护等级，可有效防御恶劣现场环境中的油污、粉尘及其它腐蚀；创新设计的语音播报测量结果功能，可方便读数，超出设定范围可自动报警，满足高效采集材料多点厚度的精准检测需求，支持0.001高精度显示、蓝牙通讯，兼备穿透涂层模式与普通模式双效功能，其独特的可穿透涂层测厚度的性能为表面涂有油漆或防腐材料的工件检测提供了更加高效的解决方案，测量前无需处理掉表面的涂层，可直接测量。被广泛应用于石油、化工、冶金、造船、航空、航天等领域的生产设备中各种管道及压力容器腐蚀减薄程度的监测，也可用于对各种板材及各种加工零件的测量。

#### 功能特色

| 适用于测量金属(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良导体的厚度。| IP65防护等级，专为防御恶劣的现场环境设计，抗振动、冲击和电磁干扰。| 高清彩色液晶显示，智能化操作界面，直观显示测量结果，提供良好的显示体验。| 兼备两种测厚模式：发射-回波模式和回波-回波模式，可以穿透涂层进行厚度测量而不计入涂层厚度。| 大容量存储，低功耗设计，可超长待机数月以上。| 附带USB数据处理软件，可连接电脑进行数据分析、存储、打印等。| 可以兼容多种不同频率、不同晶片尺寸探头。| 高精度、高分辨率的显示，支持0.001显示分辨率。| 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。| 配备窄脉冲复合材料晶片的高精度探头，盲区小、测量精准。| 高亮度EL背光显示，方便在光线昏暗环境中使用。| 支持蓝牙通讯，使用更方便。| 可语音播报测量结果，超出测量范围自动报警。|

设有自动休眠、自动关机等节电功能、剩余电量指示功能。

## 技术参数

测量范围	支持两种测厚模式：发射-回波模式下，(0.65 ~ 600)mm 回波-回波模式下，(3 ~ 100)mm
示值误差	$\pm 0.04\text{mm}$ ( $\leq 10\text{mm}$ 时)； $\pm 0.4\%H$ ( $>10\text{mm}$ 时)；H为被测物厚度
测量频率	单点测量时每秒钟7次、扫描模式每秒钟16次
屏幕显示	彩色320 × 240 TFT液晶屏，背光亮度可调
分辨率	0.1mm/0.01mm/0.001mm可切换
声速范围	(1000 ~ 9999)m/s ( 可对已知厚度物体反测声速 )
探头校准	零点校准、两点校准
显示模式	单点测量、最值测量和差值测量
单位制式	公制或者英制 ( 可选 )
工作语言	中文、英文可切换
数据存储	可存储管理100组 ( 每组***多100个 ) 厚度数据
通讯接口	支持蓝牙和USB2.0通讯，主机程序可在线升级
数据打印	可使用便携式蓝牙热敏打印机打印测量报告
工作电源	两节5号 ( AA尺寸 ) 碱性电池，可连续工作30小时 ( 默认亮度时 ) 以上
自动节电	具有自动屏幕待机、自动休眠、自动关机等节电功能
外观属性	材质：ABS工程塑料；尺寸：150mm × 76mm × 38mm；重量：295g

我们的地址：成都市郫都区德源镇（菁蓉小镇）红旗大道南段雅竹苑翠竹楼206室电话：028-68029098联系手机：18615790620 期待您的咨询

我公司主要经营理化无损检测设备：硬度计，探伤仪，材料万能试验机，拉力试验机，冲击试验机，台式光谱仪，手持式光谱仪，测厚仪，粗糙度仪，金相切割机，金相磨抛机，金相镶嵌机，金相制样耗材，轮廓仪，圆度仪，圆柱度仪，三坐标测量机，影像仪等