

超声波测厚仪MT200 超声波测厚仪

产品名称	超声波测厚仪MT200 超声波测厚仪
公司名称	深圳市东利电子有限公司
价格	3800.00/台
规格参数	类型:超声波测厚仪 品牌:MiTeCH/美泰 型号:MT200
公司地址	中国 广东 深圳市 华强北路经济大厦四楼433室
联系电话	86 0755 82799916 13332963911

产品详情

mt200精密超声波测厚仪，采用超声波测量原理，适用于能使超声波以一恒定速度在其内部传播，并能从其背面得到反射的各种材料厚度的测量。

一、技术参数：

测量范围：0.75-300mm(钢).

显示精度：0.01mm

测量误差：1 mm ~ 10 mm : $\pm 0.05\text{mm}$ 10mm ~ 200mm : $(\pm 0.5\%h+0.1)\text{mm}$

管道测量下限（钢）： 20mm x 2.0mm

测量周期：2次/秒

测量频率：5mhz

声速范围：1000-9999m/s

显示：4位半数字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：3v（2节aa尺寸碱性电池串联）

关闭：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：345g

二、主要功能

- 1、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；
- 2、可配备多种不同频率、不同晶片尺寸的探头使用；
- 3、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；
- 4、已知厚度可以反测声速，以提高测量精度；
- 5、具有单点测厚和扫描测厚两种测厚工作模式；
- 6、可预先设置厚度值上、下限，超出范围自动报警；
- 7、具有耦合状态提示功能；
- 8、有el背光显示，方便在光线昏暗环境中使用；
- 9、有剩余电量指示功能，可实时显示电池剩余电量；
- 10、具有自动休眠、自动关机等节电功能；
- 11、带有rs232接口，可以方便、快捷地与pc机进行数据交换和参数设定。可以连接到微型打印机（厂家指定型号）打印测量报告。
- 12、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；
- 13、密封的金属外壳，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；

公司其他产品：

一、测试仪器仪表：智能化数显扭力计；数显瓶盖扭力计；电批扭力测试仪；风批扭力测试仪；数显灯头扭力计；螺丝松紧扭矩测试仪；数显/指针扭力批；数显/指针推拉力计；数显/指针张力计；（橡胶、洛氏、韦氏、巴氏）硬度计；测厚仪；高度仪；数字示波器；颜色测量仪器；光照亮度计；色彩色差计；表面电阻测试仪；静电测试仪；静电发生器；温度计；烙铁温度计；k型测温探头；热电偶；温度传感器。

二、电子工具：sunleko烙铁咀；sunleko发热芯a1321；电烙铁；气体/电池烙铁；无铅焊台；拔焊台；热风枪；镊子；电子钳；电批；风批；离子（风枪、风机、风咀、风棒）；胶纸机（自动胶纸切割机）；螺丝机（自动螺丝供给机）；点胶机；点胶设备及配件；点焊机、高频焊机；焊接材料及配件；

三、高温高压电线：高温线；高压线；铁氟龙线；射频信号线；ul1332、ul1815、ul3122、ul3320、ul3239、ul3135、vde n2gfaf硅胶电线；多股特软硅胶电线；硅胶电源线；硅胶发热线；碳纤维发热线。

四、高温高压套管：铁氟龙管；硅胶管；硅胶导热管；纤维管；内胶外纤管；高温高压管；尼龙管；尼龙编织网管；（pa、pe、pp、pu、pvc）管；（pe、pvc、铁氟龙、硅胶、黄绿、双壁、防滑花纹、纺织、高压母排）热缩管；铜网管/带；波纹管；黄蜡管；化纤管。五、电子化工：除锈剂；万能防锈剂；不锈钢清洗剂；（铜、镍、不锈钢）助焊剂。单/多组份导电胶，molykote润滑油；a/a/ab胶；瞬干胶；灌封胶；有机硅胶；耐温无机胶；（黄、白、红、绿、黑、透明）胶；厌氧胶；紫外线胶；ic胶；环保胶；导热膏；导热硅脂；粘合剂；环氧树脂；shinetsu信越硅胶；3m胶水；sony胶水；loctite乐泰胶；ul胶条；英国安柏斯电子喷雾剂。

六、电子胶带：kapton聚酰亚胺胶带；茶色胶带；醋酸胶布；玻璃胶布；纤维胶带；线路板胶带；铁氟龙胶带；铁氟龙生料带（水胶布）；超强高温单、双面胶；铜箔；铝箔；导电布。

本产品的类型是超声波测厚仪，品牌为MiTeCH/美泰，型号是MT200，测量范围为0.75-300（mm），显示方式是LCD显示，带冷光源照明显示，电源电压为3（V），外形尺寸是132×76.2（mm），超声波测厚仪MT200为超声波测厚仪MT200