

测厚仪 超声波测厚仪 时代

产品名称	测厚仪 超声波测厚仪 时代
公司名称	福州时代之峰电子科技有限公司
价格	48000.00/台
规格参数	类型:超声波测厚仪 品牌:时代 型号:TT300/TT310
公司地址	福州市鼓楼区五四北路313号融侨花园13座5D单元
联系电话	059187712282

产品详情

类型	超声波测厚仪	品牌	时代
型号	TT300/TT310	测量范围	0.75mm ~ 300.0mm /1.2mm ~ 225.0mm (mm)
显示方式	/	电源电压	/(V)
外形尺寸	/(mm)		

tt300/ tt310手持式超声波测厚仪 (智能标准型)

共性:

基本原理:超声波测量厚度的原理与光波测量原理相似,探头发射的超声波脉冲到达被测物体并在物体中传播,到达材料分界面时被反射回探头,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。已知厚度反测声速,二点校准,能提高精度。

测量单位米制/英制可选 大屏幕lcd背光显示,可调对比度

可存储、删除、查看500个测量值

最小厚度值捕捉模式:可选择显示当前厚度值或最小厚度值

tt300产品说明:

可测铸件、超薄件 显示分辨率:可选择0.1/0.01mm

性能指标

测量范围：0.75mm ~ 300.0mm

测量精度：0.75mm ~ 9.99mm； $\pm 0.05\text{mm}$

10.0mm ~ 99.99mm ($\pm 0.5\%h+0.01$) mm

100.0mm ~ 300.0mm ($\pm 1\%h+0.1$) mm

声速调节范围：1000 m/s ~ 9999m/s

管材测量下限（钢）：15mm × 2.0mm

数据输出：rs232接口，可与ta220s微型打印机或pc连接

报警功能：可设置限界，对限界外的测量值能自动蜂鸣报警

tt310超声波测厚仪（智能标准型）

产品说明：显示分辨率：0.1mm

适合测量金属、塑料、陶瓷、玻璃及其他任何超声波的良好导体的厚度

技术参数

测量范围:1.2mm ~ 225.0mm（钢）管材测量下限: 20mm × 3.0mm

声速调节范围:1000m/s ~ 9999m/s 接收增益设置:高/低增益可选

显示分辨率:0.1mm 测量精度: $\pm (1\%h+0.1)\text{mm}$ h为被测物实际厚度