

时代TIME2110超声波测厚仪

产品名称	时代TIME2110超声波测厚仪
公司名称	北京时代光南检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	北京时代:测量范围：0.75—300mm 2110:示值误差：±(1%H+0.1)mm, 北京:北京时代TIME2110超声波测厚仪
公司地址	北京市昌平区回龙观西大街9号院2号楼15层
联系电话	010-62969867 15510478722

产品详情

时代TIME2110超声波测厚仪概述

北京时代[TIME2110超声波测厚仪](#)

利用超声波原理可以对任何超声波良导体材料厚度进行测量，如金属类、塑料类、陶瓷类、玻璃类。TIME2110超声波测厚仪是原TT100的替代型号，增加了背光功能，适合在光线不好的环境中进行测量。

对各种板材和加工零件作精准测量

对设备中各种管道和压力容器进行监测

监测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

TIME2110超声波测厚仪功能特点

具有公制和英制两种显示功能

自动校对零点，可对系统误差进行修正

线性自动补偿，在全范围内利用计算机软件对探头非线性误差进行修正，以提高准确度

采用上、下调节键可对声速、厚度进行快速调整，可快速查询厚度存储单元

耦合状态提示：提供耦合标志，通过观察其稳定状态可知耦合是否正常

可存储十个厚度值，关机后数据不丢失，为高空及野外工作带来方便

测声速功能：根据样块厚度直接测出其声速，避免了查表或换算的麻烦

可存储五种不同材料的声速

低电压提示

自动关机：定时自动关机帮您断电

全键膜密闭式操作----防油污，提高使用寿命

TIME2110超声波测厚仪技术参数

测量范围：0.75—300mm（钢，由探头决定）

1、5P 10探头：1.2 ~ 225.0mm 2、7P 6探头：0.75 ~ 60.0mm
3、SZ2.5P探头：3.0 ~ 300.0mm

显示分辨率：0.1mm

声速范围：1000-9900m/s

示值误差： $\pm (1\%H+0.1)$ mm, H为实际厚度值

重复性：0.1mm

欠压指示：测厚仪开机后，当电池电压为 $2.2V \pm 0.2 V$ 时，屏幕显示“BATT”

曲面测量：20mm × 3.0mm(5P 10探头) / 15mm × 2.0mm(7P 6探头)

显示：四位液晶数字显示

使用温度范围：0 ~ 40

电 源：二节7号干电池

功 耗：工作电流 < 20mA (3V)

重 量：约140g

时代TIME2110超声波测厚仪基本配置

北京[时代TIME2110超声波测厚仪](#)主机

探头：5P 10

AA型碱性电池2节

耦合剂

随机文件