

TT700超薄件超声波测厚仪

产品名称	TT700超薄件超声波测厚仪
公司名称	北京吉泰科仪检测设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市海淀区农大南路1号院2号楼2层办公B-207
联系电话	18611953961 18611953961

产品详情

一、产品概述

该款仪器是智能型超声波测厚仪。基于超声波测量原理，应用业内最新的高性能、低功耗微处理器技术，测量金属及其它多种材料的厚度。同时，可以对材料的声速进行测量。本产品可以应用于生产设备中各种管道和压力容器的现场监测，评估被测物在使用过程中受腐蚀后的减薄程度。还可以对各种板材和各种精加工零件进行jingque测量。广泛应用于石油、化工、冶金、造船、航空、航天等多个领域。

二、功能特点

采用“杂波飞渡技术”，一方面可以实现超薄件的测量，厚度（钢）可达0.15mm；另一方面可以实

现高精度测厚，分辨率可达0.001mm；

两种测量模式I—E模式、E—E模式可选；

可穿越表面涂层进行测量；

探头放在测厚仪试块上按键自动调零；

有LED背光显示，方便在光线昏暗环境中使用；

具有声速校准（反测声速）或单点校准功能；

可以进行报警设置和差值模式设置；

中英文、公英制转换；

500个数据读值存储、查看和删除。

三、技术参数

测量范围	0.15mm ~ 20mm(钢) (单晶探头)
显示分辨率	0.001mm
测量频率	15MHz
探头直径	6mm (可选配4mm探头)
声速范围	1000-9999m/s
显示	128*64 LCD显示，LED背光
示值误差	± 0.005mm(3mm以下)，± (20mm以下)
自动关机	2分钟无人操作后自动关机
工作温度	-10 ° C~+50 ° C，有特殊要求可达到-20 ° C

工作电压	2节5号1.5V电池，电量不足时，有低电压提示
外形尺寸	153mm*67mm*26mm
整机重量	220g

四、仪器配置

主机1台 15M单晶探头1个 耦合剂1个

ABS仪器箱1个

AA(5号)碱性电池2个 合格证1份 保修卡1份

说明书1份