

CTS-59 数字超声测厚仪

产品名称	CTS-59 数字超声测厚仪
公司名称	上海楹点检测设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市宝山区沪太路6397号1-2层F25区1011室
联系电话	15121077168

产品详情

CTS-59 数字超声测厚仪

- CTS-59测量范围：0.5~600mm
- 小尺寸、轻重量（含电池仅0.6Kg）
- 5寸800 × 480像素高分辨率彩色TFT-LCD液晶显示屏，高亮LED背光灯（阳光下可视）
- 具有自动搜索功能，能够根据检测底波自动调整显示范围和增益
- 标准（R-B1，始脉冲到第一次回波），穿透涂层测量（B1-B2或Bm-Bn）
- 可选择A扫和B扫显示
- 六种语言可选：中/英/法/德/西班牙/葡萄牙
- 支持多种探头

项目

显示屏

CTS-59测量模式

性能指标和功能

5寸800 × 480像素高分辨率彩色TFT - LCD液晶显示屏，高亮LED背光灯（阳光下可视）

标准（R - B1，发射脉冲至一次回波）

穿透涂层测量（B1 - B2，或Bm - Bn）

已知涂层声速，可同时测量涂层厚度

CTS-59测量范围	均采用过零交叉测量方法 0.5 ~ 600 mm (视探头、材料、温度及所选配置而定)
CTS-59示值分辨力	0.01 mm / 0.1 mm (0.001 in / 0.01 in)
CTS-59可支持测厚探头	5Z10FG – HJL00 (标配) 7.5Z6FG – HL00 2Z12FG – HL00 5Z10FG – GHL00 7.5Z6N – HL00 (单晶延迟式)
CTS-59声速范围	可支持对话式测厚探头，实现探头自动识别 400 ~ 15000 m/s
CTS-59增益	0 – 110 dB 手动可调 / 自动 (自动搜索时)
自动搜索	Off / on; 该功能激活时，可根据测量到的波形信号，自动调整合适的显示范围和增益，提高了测量效率
A扫检波方式	RF / 双向 / 正向 / 负向
脉冲发生器	负方波发射，脉冲宽度和电压自动与探头进行匹配
测量次数	4 / 8 / 16 / 32
CTS-59示值精度误差	配用探头时 0.80 mm ~ 9.99 mm ± 0.05 mm 10.00 mm ~ 99.99 mm ± (1‰H + 0.04) mm 100.0 mm ~ 400.0 mm ± 3‰H mm
管材壁厚测量	注：H为测量的厚度值 配用标配探头能测量直径不小于20 mm、壁厚不小于2.0 mm的钢管
校正模式	a. 测量配机校准试块，进行零点快速校正 b. 用户自定义校正 (单点 / 双点校正) 标准 / 最小值 / 最大值 / 平均值 / 差分 标准菜单测量界面 / 简易菜单测量界面 声速动态测量、测量值超限符号 / 声音提示、冻结 竖屏 / 横屏 / 自动 (重力感应自动切换) ; 适合左右手操作习惯 具有B扫描功能
测量功能	
界面模式	
其它功能	
竖 / 横屏	
B扫描	
存储容量	20000组测量数据 (包括测量值、声速值和波形数据，根据应用不同有5种文件格式) 500组参数数据 (包括测量值、仪器设置等参数)
数据传输	数据可存至microSD卡，再通过读卡器在PC上转存处理；也可通过miniUSB接口，将数据传输到计算机
单位	毫米 / 英寸 (mm / inch)
语言	中 / 英 / 法 / 德 / 西班牙 / 葡萄牙

自动关机	关 / 2 / 5 / 10 / 20 / 30分钟可选
工作温度	-10 ~ 45
供电方式	a.DC 12V电源适配器
电池充电时间	b.7.4V可充电锂电池组，工作时间 6小时 机内充，约6小时
外观特征、尺寸、质量	标配外置快速充电器：约3小时 105 mm × 180 mm × 42 mm (宽 × 高 × 厚)
主机接口	约600g (含电池) miniUSB接口、microSD卡座、DC-IN (DC 12V输入)、I/O插座
	LEMO00兼容接口 (T、R)