

# PVX精密超声波测厚仪

产品名称	PVX精密超声波测厚仪
公司名称	济宁鲁科检测器材有限公司
价格	26800.00/台
规格参数	
公司地址	济宁市任城开发区接贾路2-2号
联系电话	86-05372613602

## 产品详情

DAKOTA PVX精密超声波测厚仪是美国ULTRASONICS公司带A/B扫描功能的精密超声波测厚仪

PVX精密超声波测厚仪测量参数 界面-回波测量范围：1.27 ~ 25.4mm(钢)，0.127mm ~ (塑料) 回波-回波模式测量范围：1 ~ 12.7mm(钢) 脉冲-回波接触测量范围：1 ~ 254mm(钢)，0.254 ~ (塑料) 回波-回波接触测量范围：25.4 ~ 76.2mm(钢，穿过涂层测量) 分辨率：0.01mm/0.001mm

声速范围：1250 ~ 9999m/s 单位：公制或英制

PVX精密超声波测厚仪可调方波脉冲可满足高分辨率和穿透深度等方面的要求

PVX精密测厚仪具有多种视场选择，包括射频显示、检波、时基B-扫描和大尺寸数显

PVX超声波测厚仪时基B-扫描显示被测材料的断面，常用于显示被测材料底面的轮廓 分辨率可调

可选配多种单晶探头，应用于不同的用途 内置AGC硬件的增益用于多回波和穿透涂层的测量

一点和两点校准方式，或从材料列表中选择声速 16个出厂设置和48个用户自定义的设置

PVX具有字母数字存储器，可满足用户报告需要

高速扫描功能每秒可测量32次。将探头从被测材料移开时，将显示扫描测量的最小值

PVX具有上下限视听报警功能 利用搜索功能定位检测点，自动调整显示传送信号进入视场 可用Windows

PC软件将数据传送的计算机或从计算机传送到PVX PVX精密超声波测厚仪功能特性 显示

显示屏：VGA灰色显示，240x160象素，可视区62x45.7mm，EL背光 A-

扫描：检波+/--(缺陷视场)，RF(全波视场) B-扫描：穿过断面视场，显示速度为每一屏15秒

大数字显示：标准厚度显示，10mm高 厚度条形扫描：每秒6个读数，在B-扫描和大数字显示中可见

超声波参数 测量模式：脉冲-回波模式，界面-回波模式，回波-回波 脉冲：可调方波脉冲

接收：根据模式在40dB范围内选择手动或AGC增益控制 数据处理

内置存储器：可存储12000个存储页(字母数字存储) 输出：双向RS232接口，Windows PC界面软件 功能

设置：16个出厂设置和48个用户自定义设置 闸门：接触模式单闸门，界面-回波模式单闸门、回波-

回波模式单闸门，闸门可调 测量模式：根据用途可选多种测量模式 报警模式：上下限视听报警

快速扫描模式：每秒32个读数，当探头离开时显示最小值 其他

电源：3节5号电池，可用150小时，电池电量显示 自动关机：无操作5分钟后自动关机 键盘：12个触摸键

外壳：挤压铝机壳，底盖用镀镍铝板加密封垫封装 工作温度：-10 ~ 60

尺寸重量：63.5x165x31.5mm，含电池385g