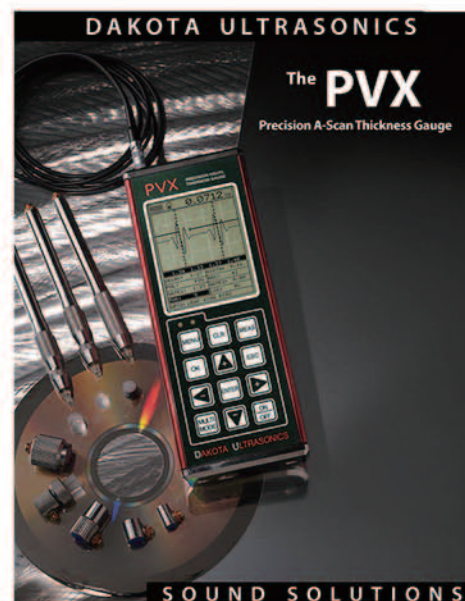


# 超小型高精度 A/B 波形显示测厚仪 PVX

## 产品特性

- 多种显示模式
  - RF 射频波形显示
  - A 扫描正 / 负检波显示
  - B 扫描显示和厚度值大数字显示
- 采用可调式方波脉冲发生器，能够获得最佳的分辨率和穿透能力
- A 扫描正 / 负检波显示用于测厚、探伤和腐蚀坑检测
- B 扫描显示用于显示被测材料的截面形状
- 显示分辨率可调
- 可使用多种单晶探头（标准延迟块探头、笔式延迟块探头和接触式探头）
- 自动增益控制功能用于不去除涂 / 镀层测量基体厚度
- 16 种出厂设定值和 48 个用户设定值，用户设定值用户都可选择、编辑和另存为其它设定值
- 12000 页大存储量数据存储能力（每页可存一个厚度值和一个波形）
- 高速扫描功能可用于快速找到壁厚最小值
- 上 / 下限声光报警功能
- 自动寻找功能能自动定位测量点，并且选择合适的显示参数使被测波形在屏幕上显示
- 测量门设定功能
- 可通过软件与计算机进行数据交换，方便用户打印检测报告



## 技术参数

测量方式	始波 - 底波方式（用于一般厚度材料的测量）	显示精度	0.01mm 和 0.001mm 可选
	界面波 - 底波方式（用于较厚材料的测量）	声速范围	1250 ~ 9999m/s
	底波 - 底波方式（用于薄材料和穿透涂层的测量）	工作温度	-10°C ~ 60°C
测量范围	1.27 ~ 25.4mm 钢（界面波 - 底波方式）	键盘	12 键按键
	0.15 ~ 12.7mm 钢（底波 - 底波方式）	报警功能	声、光报警
	1 ~ 254mm 钢（始波 - 底波接触法）	数据接口	RS232 数据接口
	2.54 ~ 76.2mm 钢（底波 - 底波接触法）	尺寸	63.5X165X31.5mm
探头类型	单晶探头（1 ~ 20MHz），LEMO 00 接口	重量	382g
显示屏	带背光 LCD 显示，可视范围 62X45.7mm（240X160 像素），大数字厚度值显示（厚度值数字高度可达 10mm）	外壳	合金外壳
		省电功能	5 分钟无任何操作后能自动关机
电池工作时间	150 小时（3 节 5 号碱性电池）		
	100 小时（3 节 5 号镍镉电池）		