

# 高精密超声波测厚仪 PX7/PX7DL

PX 系列高精密超声波测厚仪采用现代数字技术，能快速精确的得出读数。具有报警模式、差值模式、内部数据记录和 RS232 数据输出功能。PX 系列的回波-回波测量模式，具有穿过涂层测量的功能。



# 高精度超声波测厚仪 PX7/PX7DL

美国 DAKOTA ULTRASONICS 公司精密超声波测厚仪

## PX-7

高精度，高分辨率；

报警方式；

差值方式；

高速扫描方式；

回波 - 回波模式，无需去除油漆涂层而测量厚度；

界面 - 回波模式，测量厚工件和塑料时自动切换；

RS232 数据输出接口；

外壳完全密封的金属外壳，小巧、便携，适用于恶劣的操作环境。

## PX-7DL

除了具有 PX-7 的全部功能外，还新增存储功能，可存储 1000 个测量数据。

仪器还附带有通讯电缆和软件，可将数据传送到计算机上。

## 技术参数

测量范围	0.15~25.40mm
分辨率	0.001mm(0.15~19.999mm) 0.01mm(20.00~25.40mm)
声速范围	1250~0000 m/s
测量单位	英制 / 公制可选择
测量模式	回波 - 回波模式 界面 - 回波模式 对单点测量每秒可读 4 次、扫描模式每秒可读 16 次
显示	4.5 位数字液晶显示屏(LCD)，背光可选
数据存储	1000 个数据(仅 PX7DL)
外壳	挤压铝制外壳，底盖为镍板镀铝，防止碰伤，环保封装
重量	带电池 300 克
尺寸	63.5x114.3x31.5mm
工作温度	-30~50℃
电源	2 节 5 号电池最多可用 200 小时