

# 超声波测厚仪 MMX6/MMX6DL

DAKOTA ULTRASONICS 公司超声波测厚仪在 MX 系列产品的基础上，成功地增加了一些新功能，开发了全新 MMX 系列多功能产品。MMX6 和 MMX6DL 不仅兼容了 MX 系列探头的耐久性等特点，还增加了涂层穿透功能 --- 即在被测物表面有油漆时，无需去除油漆而测量材料的净厚度。



# 超声波测厚仪 MMX6/MMX6DL

## 仪器特点

- 快速扫描、报警
- 涂层穿透功能
- 挤压铝制外壳，坚固耐用
- MMX-6DL 具有数据记录、RS232 接口

## 技术参数

测量范围：脉冲回波方式 0.63~500mm(取决于探头)  
回波回波方式 2.54~25.4mm(涂层穿透功能)

探头频率：1MHz~10MHz

显示精度：0.01mm

显示方式：4 位半带背光的液晶显示器

校准：对话式探头，自动校准

声速范围：1250~10000m/s

扫描方式：每秒测量 16 个点，可以捕捉到最薄点

报警：最小厚度报警

存储：1000 个数据(仅 MMX-6DL)

输出：RS232 接口(仅 MMX-6DL)

键盘：6 键防水，防油键盘

外壳：挤压铝制外壳，底盖为镍板镀铝，防止碰伤，环保封装

电源：2 节 1.5V 电池。连续使用时间达 200 小时

操作温度：-30℃~50℃

尺寸：63.5x114.3x31.5mm

重量：300g

包装：ABS 工程塑料箱

## 探头选择

型号	频率	探头晶片直径	测量范围	说明
PT-102-2700	5.0MHz	φ 6.3mm	1.0~150mm	标准高阻抗探头
PT-101-2000	5.0MHz	φ 4.7mm	1.5~50mm	小管径探头
PT-104-0000	1.0MHz	φ 12.7mm	3.8~50.8mm(铸铁中)	铸铁探头
PT-102-1000	2.25MHz	φ 6.3mm	1.0~150mm	低频探头
PT-104-2000	5.0MHz	φ 12.7mm	1.27~500mm	超厚探头
PT-102-3200	7.5MHz	φ 6.3mm	0.63~150mm	超薄探头
PT-042-2000	5.0MHz	φ 6.3mm	1.0~150mm	标准高温探头<340℃
PT-044-2000	5.0MHz	φ 12.7mm	1.27~500mm	厚高温探头<340℃
PT-212-2001	5.0MHz	φ 6.3mm	1.0~150mm	高温探头<480℃