

## Qnix®7500/Qnix®7500M涂层测厚仪

Qnix涂镀层测厚仪一体分体通用,操作简单,精度高,重复性好,可通过更换探头来满足不同的测量需求。探头可直接与主机连接,进行分体测量。分体测量操作方便,可很大程度上避免误操作产生的误差。该仪器主机由普通型Qnix7500和记忆型Qnix7500M两种,记忆型订货时请说明。探头分为磁性探头、非磁性探头及双用探头,探头的测量范围有2mm和5mm两种,用户在购买产品时要根据需求选购合适的探头。

### 可选探头

- Fe磁性探头: 0-2000 μm/0-5000 μm
- NFe非磁性基探头: 0-2000 μm/0-5000 μm
- Fe/NFe双用探头: 0-2000 μm/0-5000 μm



### 技术参数

|        |   |
|--------|---|
| 基体模式   | Fe(磁性)、NFe(非磁性)、Fe/NFe(双用)                      |
| 测量范围   | 0-2000 μm或0-5000 μm                             |
| 测量单位   | μm或mil  |
| 响应时间   | 1300ms  |
| 显示分辨率  | 0.1 μm(小于100 μm)、1 μm(100-999 μm)、0.01mm(大于1mm) |
| 测量精度   | ±(1+2%) ≤1000 μm、±3.5% >1000 μm                 |
| 最小基体面积 | Fe: 10x10mm、NFe: 6x6mm                          |
| 最薄基体厚度 | Fe: 0.2mm、NFe: 0.05mm                           |
| 最小曲率半径 | 凸半径: 5mm、凹半径: 30mm                              |
| 存储温度   | -10-60℃   |
| 补偿温度   | 0-50℃   |
| 电源     | 9V碱性电池1节  |
| 尺寸     | 120x60x26mm                                     |
| 重量     | 120g(含电池)                                       |
| 存储     | 3900个测量值,999个数据组(仅限Qnix7500M型)                  |
| 数据传输   | USB或RS232接口连接计算机或打印机(仅限Qnix7500M型)              |
| 统计功能   | 平均值、最大值、最小值、标准偏差(仅限Qnix7500M型)                  |

