

# ARX110表面粗糙度仪-北京时代光南检测仪器

产品名称	ARX110表面粗糙度仪-北京时代光南检测仪器
公司名称	北京时代光南检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	时代光南检测:测量参数：Ra、Rz、Rq、Rt ARX110:范围：Ra:0.05-10.0 μ m 北京:扫描长度：6.5 ( mm )
公司地址	北京市昌平区回龙观西大街9号院2号楼15层
联系电话	010-62969867 15510478722

## 产品详情

### 表面粗糙度仪概述

ARX110 [表面粗糙度仪](#)是专用于测量被加工零件表面粗糙度的新型智能化仪器。

北京时代光南检测公司ARX110粗糙度仪集当今微处理器技术和传感技术于一体，以先进的微处理器和优选的高度集成化的电路设计，构成适应当今仪器发展趋势的超小型的体系结构，完成粗糙度参数的采集、处理和显示工作。广泛适用于加工业、制造业、检测、商检等部门，尤其适用于大型工件及生产流水线的现场检验，以及检测、计量、商检等部门的外出检定。

### ARX110表面粗糙度仪功能特点

#### 高精度电感传感器

机电一体化设计，体积小，重量轻，使用方便

采用DSP(数字信号处理器)进行数据处理和控制，速度快，功耗低

高品质锂离子充电电池，大容量，无记忆效应，连续工作时间大于20小时

严格高温、高湿度试验适应高温高湿工作环境

可测量外圆、平面、锥面，沟槽(大于80 × 30mm)

高强度镁铝合金外壳，防摔防磁结实耐用

高亮图形点阵LED液晶显示屏

具有示值软校准功能

USB接口设计

ARX110表面粗糙度仪技术参数

测量参数：Ra、Rz、Rq、Rt

测量范围：Ra:0.05-10.0  $\mu\text{m}$  Rz:0.1-50.0  $\mu\text{m}$

取样长度：0.25 , 0.80 , 2.50 ( mm )

评定长度：1.25 , 4.0 , 5.0 ( mm )

扫描长度：6.5 ( mm )

示值误差： $\pm$  ( 2-10 ) %

触针针尖圆弧半径：9  $\mu\text{m}$   $\pm$  1  $\mu\text{m}$

传感器导头压力： 0.5N

电池：3.7V锂离子电池

工作环境条件：

温度：-20C ~ 40C

相对湿度：< 90%

周围无振动、无腐蚀性介质

重量：260g

外型尺寸：105  $\times$  70  $\times$  25mm

ARX110表面粗糙度仪基本配置

ARX110粗糙度仪主机

电源适配器

多刻线样板

合格证

保修卡

使用说明书

仪器箱

