

粗糙度仪

粗糙度仪

型号：TR200

该仪器适用于生产现场，可测量多种机加工零件的表面粗糙度，根据选定的测量条件计算机相应的参数，在液晶显示器上清晰地显示全部测量结果及图形，并可在打印机上输出，亦可与PC机进行通讯。

功能特点：

- 高精度电感传感器
- 可测量显示13个粗糙度参数
- 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
- 机电一体化设计，体积小，重量轻，使用方便
- 高品质锂离子充电电池，容量高，无记忆效应，连续工作时间大于20小时
- 连接时代TA系列打印机，可以打印测量参数及轮廓
- 标准RS232接口，可与PC机通讯
- 可选配曲面传感器测量曲面，小孔传感器测量内孔孔壁，沟槽/深槽传感器测量沟槽底部或台阶的粗糙度
- 菜单操作方式
- 具有图形显示功能
- 传感器触针位置指示
- 带存储功能的自动关机
- 多语言工作方式选择



基本配置：

主机、TS100 标准传感器、电源适配器、多刻线样板、传感器护套、支架

可选附件：

TS110 曲面传感器、TS120 小孔传感器、TS130 沟槽传感器、TS131 深槽传感器、TA610 测量平台、TA620 测量平台、TA630 微调平台、TA631 微调平台、TA230 微型打印机、侧向转接杆、接长杆、V 型块、连接体部件、驱动器连接轴、PC 软件

北京时代瑞资科技有限公司

电话：010-67506261（多线） 52487298 传真：010-52283941

网址：www.hsain.com 邮箱：kf@hsain.com

主要产品：红外测温仪，硬度计，超声波探伤仪，测厚仪，测振仪，粗糙度仪，温控数显仪，红外热像仪

粗糙度仪

技术参数

测量参数	Ra、Rz、Ry、Rq、Rt、Rp、Rv、Rmax、R3z、RSk、RS、RSm、Rmr
测量范围	Ra:0.025-12.5 μm
显示范围	Ra、Rq: 0.005-16 μm, Rz、Ry、Rt、Rp、Rv、Rmax、R3z: 0.02-160 μm RS、RSm: 1mm, Rmr: 0-100% (%Rt), Rsk: 0-100%
量程范围	±20 μm、±40 μm、±80 μm
最高显示分辨率	0.001 μm
滤波方式	RC、PC-RC、GAUSS、D-P
取样长度	0.25mm、0.8mm、2.5mm、自动
评定长度	1L-5L (可选), L 为取样长度
测量行程长度	3L-7L (可选)
最大驱动行程长度	17.5mm/0.71inch
最小驱动行程长度	1.3mm/0.052inch
示值误差	≤±10%
示值变动性	≤6%
针尖角度	90°
显示方式	128×64 点阵液晶 (带背光)
工作环境	温度: 0°C- 40°C, 相对湿度: <90%

北京时代瑞资科技有限公司

电话: 010-67506261 (多线) 52487298 传真: 010-52283941

网址: www.hsain.com 邮箱: kf@hsain.com

主要产品: 红外测温仪, 硬度计, 超声波探伤仪, 测厚仪, 测振仪, 粗糙度仪, 温控数显仪, 红外热像仪