

# TR200手持式粗糙度仪

产品名称	TR200手持式粗糙度仪
公司名称	济南时代新科试验仪器有限公司
价格	.00/个
规格参数	类型:手持式粗糙度仪 品牌:时代 型号:TR200
公司地址	济南市市中区大庙屯工业园
联系电话	18678828766

## 产品详情

类型	手持式粗糙度仪	品牌	时代
型号	tr200	测量范围	ra : 0.025 $\mu$ ~ 12.5 $\mu$
测量参数	ra、 rz、 ry、 rq、 rp、 rm、 rv、 rt、 r3z、 rmax、 rsk、 rs、 rsm、 rmr	取样长度	0.25mm, 0.8mm, 2.5mm ( mm )
评定长度	1l ~ 5l(可选) ( mm )	重量	0.44 ( kg )
外型尺寸	141mm $\times$ 56mm $\times$ 48mm ( mm )		

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。

仪器特点: 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凹凸面，小孔传感器测量内孔粗糙度 流行的菜单操作方式 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 主要技术参数：

测量参数：ra、 rz、 ry、 rq、 rp、 rm、 rv、 rt、 r3z、 rmax、 rsk、 rs、 rsm、 rmr；

测量范围：ra : 0.025  $\mu$  ~ 12.5  $\mu$ ；显示范围：rz、 r3z、 ry、 rt、 rp、 rmax、 : 0.02  $\mu$  ~ 160  $\mu$ ；

sm、 s : 1mmra、 rq : 0.005--16  $\mu$  tp : 1 ~ 100%(%ry) 取样长度l : 0.25mm,0.8mm,2.5mm

评定长度ln : 1l ~ 5l(可选) 测量行程长度 : 3l ~ 7l(可选) 示值误差：  $\pm$  10% 示值变动性： <6%

传感器类型：电感传感器 针尖角度：90° 针尖半径：5  $\mu$  针尖材料：金刚石 最高分辨力：0.01  $\mu$

可测量最小孔径：2mm 可测量曲面最小曲率半径：3mm 滤波器：rc、 pc-rc、 gauss、 d-p

标准：符合iso/din/jis/ansi 轮廓曲线：滤波轮廓、不滤波轮廓和tp曲线

显示：128  $\times$  64点阵液晶(带背光)，可显示全部参数及图形

数据输出：标准rs232接口，可连接pc机和打印机 打印轮廓放大比：vv : 200x ~ 2000xvh : 20x、 50x、 200x

电池容量：10000mah(大于3000次测量) 充电电压：220v，50hz 工作温度：5~40  
主机外形尺寸：141mm × 56mm × 48mm 主机重量：440克 标准配置: tr200主机 ts100标准传感器  
多刻线标准样板 电源适配(220v，50hz) 护套 支架 通讯电缆 改锥 使用说明书 合格证书 包装箱 可选附件:  
ts110曲面传感器 ts120小孔传感器 ta610测量平台 ta620测量平台 ta630微调平台 ta631微调平台 ta220s打印机  
ta210打印机 磁性表座连接轴 pc软件(dataviewfortr200) 延长杆 侧向转接杆 连接体部件