

# 粗糙度仪 手持式粗糙度仪

产品名称	粗糙度仪 手持式粗糙度仪
公司名称	上海杜美化工科技有限公司
价格	17900.00/台
规格参数	类型:手持式粗糙度仪 品牌:SHIDAI 型号:TR200
公司地址	中国 上海市闸北区 上海市广中路805号上海大学科技园区G2-230
联系电话	86 21 56655946/56656436 13795394279

## 产品详情

类型	手持式粗糙度仪	品牌	SHIDAI
型号	TR200	测量范围	Ra : 0.025 $\mu$ ~ 12.5 $\mu$
测量参数	Ra、Rz、Ry、Rq、Rp、Rm、Rt、R3z、Rmax、Sk、S、Sm、tp	取样长度	取样长度l : 0.25mm, 0.8mm, 2.5mm ( mm )
评定长度	评定长度ln : 1l ~ 5l(可选)	扫描长度	3l ~ 7l(可选) ( mm )
电源	220V , 50Hz	重量	0.44 ( kg )
外型尺寸	141mm $\times$ 56mm $\times$ 48mm ( mm )		

产品说明：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、rt、r3z、rmax、sk、s、sm、tp ;  
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 : 1mm tp : 1 ~ 100%(%ry) 取样长度l : 0.25mm, 0.8mm, 2.5mm

评定长度In：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： $90^\circ$  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：128×64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~20000x vh：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(data view for tr200) 延长杆  
侧向转接杆 连接体部件