

# TR-100表面粗糙度仪，便携式粗糙度仪，TR100表面粗糙度仪

产品名称	TR-100表面粗糙度仪，便携式粗糙度仪，TR100表面粗糙度仪
公司名称	深圳市恩慈电子有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:否 类型:表面粗糙度仪 品牌:TIME/时代
公司地址	深圳市福田区深南路佳和华强大厦B座2501
联系电话	13008807054

## 产品详情

tr100表面粗糙度仪，便携式粗糙度仪，tr-100表面粗糙度仪

粗糙度仪基本原理：利用针尖曲率半径为2微米左右的金刚石触针沿被测表面缓慢滑行，金刚石触针的上下位移量经公式计算后得出表面粗糙度数值，也可记录被测截面轮廓曲线。仅能显示表面粗糙度数值的测量工具称为表面粗糙度测量仪，同时能记录表面轮廓曲线的称为表面粗糙度仪概述

tr100表面粗糙度测量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。

tr100表面粗糙度测量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。

tr100表面粗糙度测量仪适用于加工业、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。

### 粗糙度仪功能特点

采用优化的电路设计及传感器结构设计,将电箱、驱动器及显示部分合为一体，达到高度集成化

任意选择ra、rz测量参数

不仅可测量外圆、平面、锥面，还可测长宽大于80 × 30mm的沟槽

### 粗糙度仪技术参数

测量参数：ra、rz

测量范围：ra:0.05-3.5  $\mu$  m rz:0.1-50  $\mu$  m

取样长度：0.25mm、0.8mm、2.5mm

评定长度：1.25mm、4mm、5mm

扫描长度：6mm

示值误差： $\pm 15\%$

示值变动性： $< 12\%$

传感器类型：压电晶体

电源：3.6v  $\times$  2 镉镍电池

工作温度：0  $^{\circ}$  c- 40  $^{\circ}$  c

重量：200g

外型尺寸：125  $\times$  73  $\times$  26mm

粗糙度仪基本配置

tr100粗糙度仪主机

电源适配器

多刻线样板

使用说明书

度轮廓仪。适用于测量r 为0.025 ~ 6.3微米的表面粗糙度。

本产品的加工定制是否，类型是表面粗糙度仪，品牌是TIME/时代，型号是TR-100，测量范围是Ra:0.05-3.5  $\mu$  mRz:0.1-50  $\mu$  m，测量参数是Ra、Rz，取样长度是0.25、0.8、2.5（mm），评定长度是1.25、4、5（mm），扫描长度是6（mm），电源是3.6V  $\times$  2 镉镍电池，重量是2（kg），外型尺寸是125  $\times$  73  $\times$  26（mm），传感器类型是压电晶体，适用范围是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。，工作温度是0~40