SRT-6200 粗糙度仪 表面粗糙度仪 手持式粗糙度
产品简介
该仪器采用计算机技术，符合国标GB/T 6062及ISO，DIN，ANSI和JIS四项标准，可以广泛适用于生产现场，可测量多种机加工零件的表面粗糙度，根据选
定的测量条件计算出相应的参 数，在液晶显示器上清晰地显示出全部测量参数。测量工件表面粗糙度时，将传感器放在工件被测面上，由仪器内部的驱动机构带动传感器沿被测表
面做等速滑行， 传感器通过内置的锐利触针感受被测表面粗糙度，此时工件被测表面的粗糙度引起触针产生位移，该位移使传感器电感线圈的电感量发生变化，从而在相敏整流器
的 输出端产生与被测表面粗糙度成比列的模拟信号，该信号经过放大及电平转换之后进入数据采集系统，DSP芯片将采集的数据进行数字滤波和参数计算，测量结果 在液晶显
示器显示出来，同时可以与PC机通讯，实现数据分析和打印。
产品特性
多参数测量：Ra.Rz；
高精度电感传感器；
内置鋰离子充电电池及充电控制电路，容量高；
机电一体化设计，体积小，重量轻，使用方便，内置标准RS232接口
可与PC机通讯；
具有自动关机功能。
此表有两种关机方式：一种为手动关机，另外一种为键盘操作5分钟关机。
具有公英制转换功能。
产品参数
显示器 ：蓝色背光， 4位数显，10mm LCD
测量参数：Ra, Rz
测量范围：Ra: 0.05-10.00um/1.000-400.0uinch