

# 手持式粗糙度仪|高精度 数显粗糙度检测仪

产品名称	手持式粗糙度仪 高精度 数显粗糙度检测仪
公司名称	深圳市梅隆仪器有限公司
价格	面议
规格参数	类型:手持式粗糙度仪 品牌:KD
公司地址	深圳市宝安区民治街道横岭五区一栋悦湖商住楼七楼B8（办公场所）
联系电话	18123979690

## 产品详情

手持式粗糙度仪|高精度

型号：ndt120

产品简介

- 手持式粗糙度仪ndt120-概述：1.ndt120于金属与非金属工件表面粗糙度检测的新型智能化无损检测仪器；
- 2.适用于机械加工制造业、检测、商检等部门多种形状零部件的粗糙度测量；
  - 3.仪器符合国际标准并兼容美国、德国、日本英国等一些工业发达国家的标准。
  - 4.测量结果可以数字和图形方式显示在液晶显示器上，也可以输出到打印机上。

手持式粗糙度仪ndt120-功能特点：

- 1.兼容iso、din、ansi、jis多个国家标准，用于金属与非金属加工表面粗糙度检测；
- 2.大量程，多参数ra,rz,rq,rt；
- 3.128×64 oled点阵显示器，数字/图形显示；高亮无死角；
- 4.采用高速dsp处理器进行数据处理和计算，速度快，精度更高；
- 5.可靠防电机走死电路及软件设计；
- 6.内置锂离子充电电池及充电控制电路，容量高、无记忆效应；
- 7.剩余电量指示图标，显示充电过程，可随时了解充电程度。
- 8.连续工作时间大于20小时
- 9.大容量数据存储，可存储100组原始数据及波形。
- 10.实时时钟设置及显示，方便数据记录及存储。
- 11.具有自动休眠、自动关机等节电功能
- 12.显示测量信息、菜单提示信息、错误信息及开关机等各种提示说明信息；
- 13.全金属壳体设计，坚固、小巧、便携、可靠性高。
- 14.中/英文语言选择；
- 15.可连接打印机；
- 16.可选配曲面传感器、小孔传感器、测量平台、传感器护套、接长杆等附件。

手持式粗糙度仪ndt120-工作环境：

- 1.温度：0 -40 ；
- 2.相对湿度：< 90%
- 3.周围无振动、无腐蚀性介质

手持式粗糙度仪ndt120-应用领域：

- 1.生产现场,科研实验室,工厂计量室
- 2.机械加工业,汽车零部件加工业,金属加工设备,机械制造业,机床附件
- 3.模具铸造,精密制造,液压机具,轧辊,车轴,印刷,纺织机械及医疗机械

详细参数

1.测量参数: ra、 rz=ry(jis)、 rq, rt=rmax, rp, rv, r3z, r3y, rz(jis), rs,rsk, rku, rsm, rmr

2.测量范围: ra、 rq: 0.005  $\mu$  m ~ 16  $\mu$  m

rz、 r3z、 ry、 rt、 rp、 rm: 0.02  $\mu$  m ~ 160  $\mu$  m

sk: 0 ~ 100%

s、 sm : 1mm

tp : 0 ~ 100%

3.示值精度: 0.0014.示值误差:  $\pm$  ( 7-10 ) %5.示值变动性: < 6%6.测量轮廓:

粗糙度, 波纹度, 原始轮廓7.滤波方式: rc、 pcrc、 gauss、 iso13565 四种滤波方式8.取样长度: 0.25mm, 0.8mm, 2.5mm9.评定长度: 1l~5l可选 ( l为取样长度 )

10.最大驱动行程长度: 17.5mm/0.7inch11. 最小驱动行程长度: 1.3mm/0.052inch12. 内部存储能力:

30组原始数据13. 外部输入/出接口: usb14. 电源: 内置锂离子充电电池/外接电源适配器16. 外型尺寸: 140 x 52 x 48mm

17.主机重量: 400g

标准配置

ndt120主机 1个

标配传感器 1支

多刻线标准样块	1块
可调支架	1个
电源适配器	1套
说明书	1本
合格证	1张
保修卡	1张
仪器箱	1个

产品保修壹年，终身维护，人为损坏除外！

深圳市梅隆仪器有限公司

本产品的加工定制是否，类型是手持式粗糙度仪，品牌是KD，型号是NDT120，测量范围是Ra、Rq:0.005  $\mu\text{m}$  ~ 16  $\mu\text{m}$ ，测量参数是Ra、Rz=Ry(JIS)、Rq,Rt=Rmax,Rp,Rv,R3z,R3y,Rz(JI，取样长度是0.25mm,0.8mm, 2.5mm (mm)，评定长度是1L~5L可选 (L为取样长度) (mm)，扫描长度是17.5mm/0.7inch (mm)，电源是内置锂离子充电电池/外接电源适配器，重量是0.4 (kg)，外型尺寸是140 × 52 × 48mm (mm)