

SLS432便携式粗糙度仪 粗糙度检测仪 手持粗糙度仪

产品名称	SLS432便携式粗糙度仪 粗糙度检测仪 手持粗糙度仪
公司名称	无锡斯洛森测控技术发展有限公司
价格	13800.00/个
规格参数	加工定制:是 类型:手持式粗糙度仪 品牌:斯洛森
公司地址	无锡崇安区江海东路588号21栋604室
联系电话	0510-66810836 15852523519

产品详情

I 标配升级为小孔传感器--节约成本，测大于5mm内孔方便

I 重复性线性好--示值稳定准确可靠

I 操作简单便捷--现场操作可行性高

I 保护滑盖--让仪器免受油污的损坏，延长使用寿命

I 带usb接口，软件光盘，可pc通讯，查看数据，波形，打印报告等

sls432便携式粗糙度仪是一台便携式触针表面粗糙度形状测量仪，适用于车间检定站、实验室、计量室等环境的检测。测量参数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。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。

升级款主要在以下几方面进行了改进：

采用锂离子充电电池，可长时间工作，无记忆效应，可边充电边工作，充电时间短，电池寿命长。

改进了电路的工作性能，降低了工作电压，功耗和电路噪声相应降低。

改进了传感器的驱动机构、材料及加工工艺，装配更精确，测量更稳定。

新设计的显示界面增加了一些必要的测量提示和低电压提示。

改进了传感器接口，使其传感器更准确无误，紧密的插入主机，保证测量过程测值准确性。

增加了液晶背光功能，方便用户在光线较暗处使用。

体积更小，重量更轻。

产品功能和特点

机电一体化设计，体积小，重量轻，使用方便；

采用dsp芯片进行控制和数据处理，速度快，功耗低；

大量程，多参数ra,rz,rq,rt,rp,rv,r3z,r3y,rzjis,rsk,rku,rsm,rmr；

128 × 64 oled点阵显示器，数字/图形显示；高亮无视角；

显示信息丰富、直观、可显示全部参数及图形；

兼容iso、din、ansi、jis多个国家标准；

内置锂离子充电电池及充电控制电路，容量高、无记忆效应；

有剩余电量指示图标，提示用户及时充电；

可显示充电过程指示，操作者可随时了解充电程度

连续工作时间大于20小时

大容量数据存储，可存储100组原始数据及波形。

实时时钟设置及显示，方便数据记录及存储。

具有自动休眠、自动关机等节电功能

可靠防电机走死电路及软件设计

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；

全金属壳体设计，坚固、小巧、便携、可靠性高。

中/英文语言选择；

可连接打印机；

主要技术性能指标

1.传感器：

传感器性能指标

检测原理	电感式
测量范围	160 μ m
针尖半径	5 μ m
针尖材料	金刚石
触针测力	4mn(0.4gf)
触针角度	90 °
导头纵向半径	45mm

2.主机参数表：

项目	描述
最大驱动行程	17.5mm/0.7inch
示值误差	不大于 ± 10%
示值变动性	不大于6%
测量轮廓	粗糙度，波纹度，原始轮廓
参数	ra (0.025 μ m ~ 12.5 μ m) , rz (0.02 μ m ~ 160 μ m) , rq,rt,rp,rv,r3z,r3y,rzjis,rsk,rku,rsm,rmr
滤波器	rc,pcrc,gauss,iso13565
取样长度l	0.25mm,0.8mm,2.5mm

评定长度l	(1-5)l
内部存储能力	100组原始数据
外部输入/输出接口	usb
电源	内置锂离子充电电池/外接电源适配器
外形尺寸	143 × 55 × 42mm(主机)
重量	约0.4kg(主机)

3. 标配配置

主机	1台
标准传感器	1支
多刻线样板	1块
样板支架	1个
活动支架	1套
电源适配器	1个
usb充电电缆	1根
仪器箱	1个

4. 选配

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。

加长杆

可将传感器加长50mm进行测量。

本产品的加工定制是是，类型是手持式粗糙度仪，品牌是斯洛森，型号是sls432，测量范围是100，测量参数是13，取样长度是1.2（mm），评定长度是1.2（mm），扫描长度是12（mm），电源是5，重量是1.2（kg），外型尺寸是14（mm）