

Rel, Rmr, Rel, Pmr, Rel, Wmr分析

技术参数

测量参数		Ra, Rq, Rt, Rz, Rp, Rv, Rc, Rsk, Rku, RSm, Rδc, R _{Pc} , P _a , P _q , P _t , P _p , P _v , P _c , P _{sm} , Pδc, P _{Pc} , W _a , W _q , W _t , W _z , W _p , W _v , W _c , W _{sm} , Wδc, W _{Pc} , R _k , R _p _k , R _v _k , Mr1, Mr2, R _{max} , R3z, R3zm, R, AR, Rx, Aw, R _{ke} , R _p _{ke} , R _v _{ke} , Mr1e, Mr2e
测量范围		1000μm
分辨率(Ra)		0.001μm
测头	类型	电感式
	测针半径/角度	5μm/90°
	测针材料	金刚石
测量力		0.75mN
测量单位		μm/μin
取样长度		0.08/0.25/0.8/2.5/8mm
取样数目		1~19(取样长度为0.08/0.25/0.8/2.5mm) 1~5(取样长度为8mm)
测头移动速度		0.5mm/s或1mm/s
内存		1000组测量数据
输出		USB
电源		可充电电池
尺寸(长×宽×高)		320×210×80mm
重量		2.2kg

标准配置

主机	1个
测头驱动	1个
标准测头	1个
校准样块	1个
电源适配器	1个

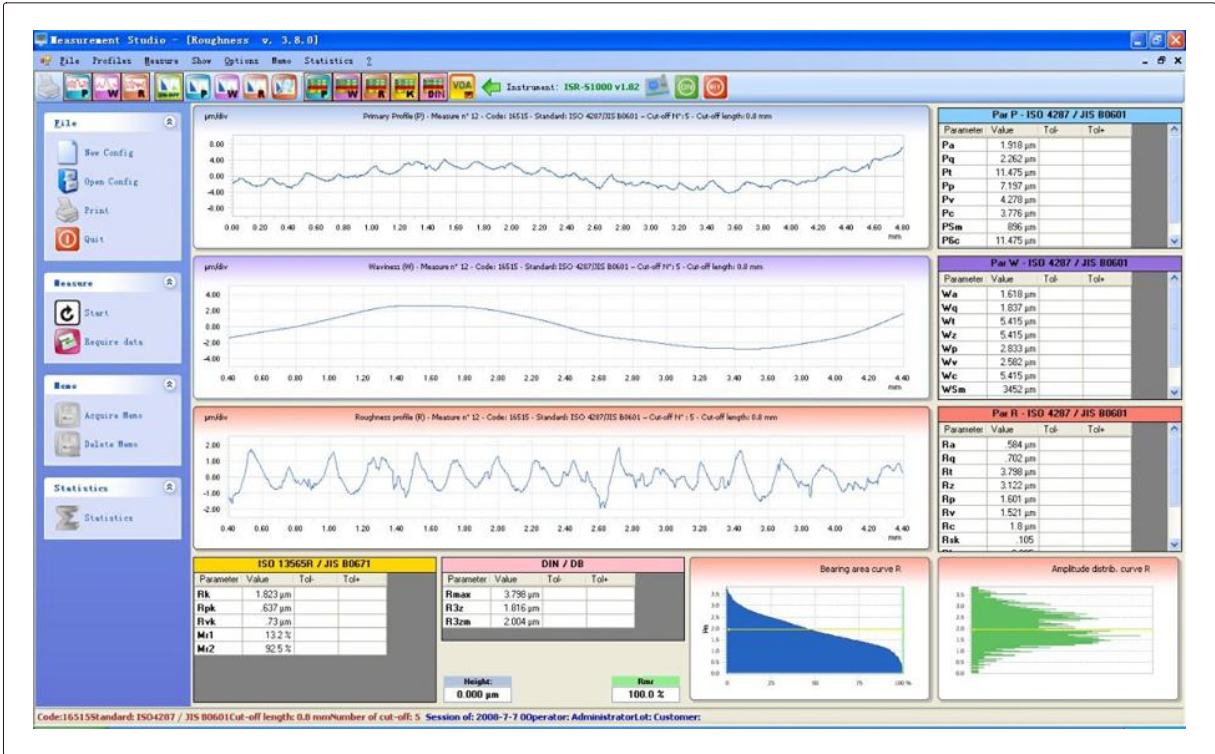
可选配件

测头	型号及参数见下页
测量软件和USB线	ISR-S-SOFTWARE
立式支架	ISR-S1000B-STAND



立式支架(选配)

测量软件(选配)

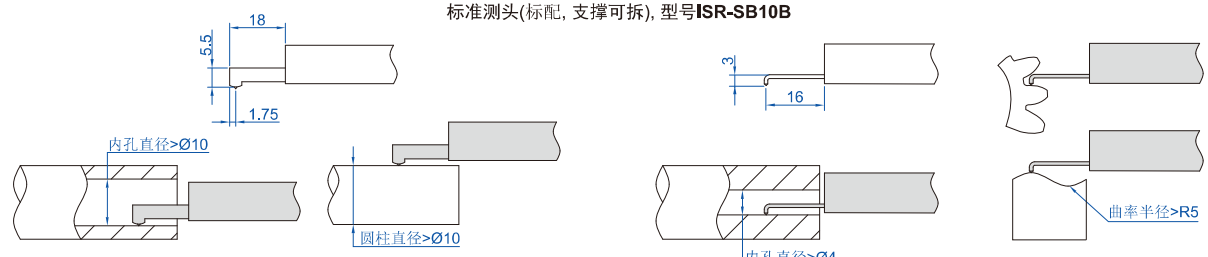
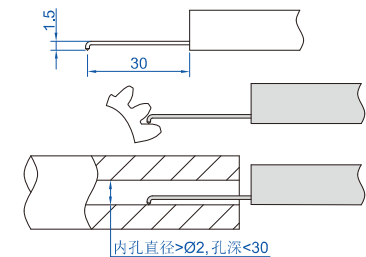
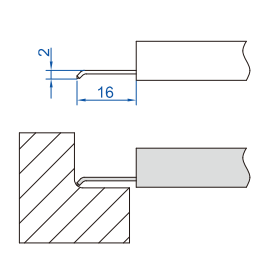
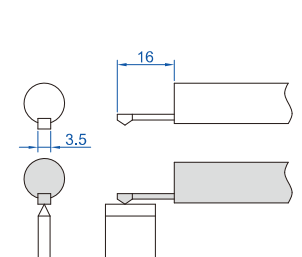
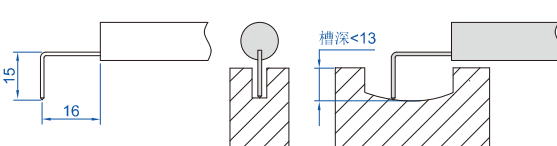
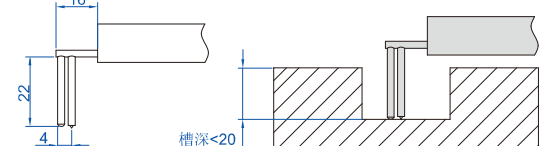
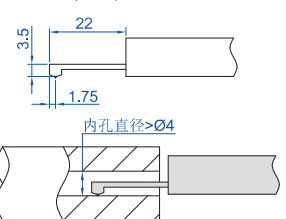
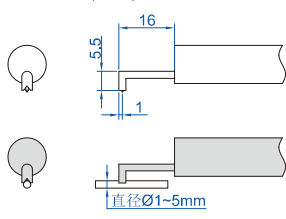
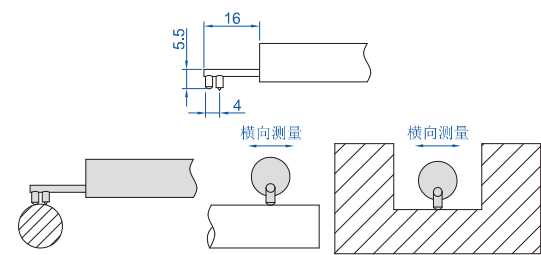
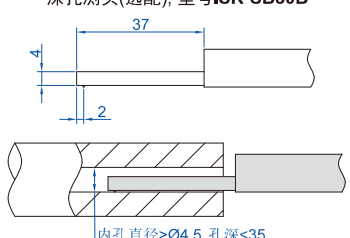
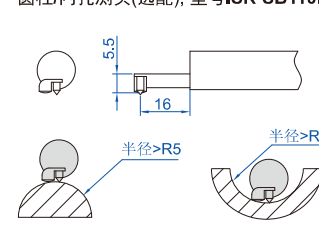
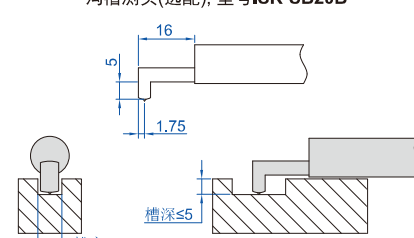


可通过软件控制粗糙度仪,可显示粗糙度测量值、轮廓图形和曲线,带数据统计分析功能

粗糙度仪
型号 **ISR-S1000B**

测头参数

单位:mm

标准测头(标配, 支撑可拆), 型号ISR-SB10B  装上支撑, 用于测量平面和直径大于10mm的圆柱或内孔 拆除支撑, 用于测量直径大于4mm的孔, 可测量曲面及狭窄部位, 可测波纹度		
小孔测头(选配), 型号ISR-SB60B  不带支撑, 用于测量直径大于2mm且深度小于30mm的内孔, 可测量曲面及狭窄部位, 可测波纹度	内角测头(选配), 型号ISR-SB70B  不带支撑, 用于测量内角, 可测量曲面及狭窄部位, 可测波纹度	刀口测头(选配), 型号ISR-SB130B  不带支撑, 用于测量刀口和细杆
深沟槽测头(选配), 型号ISR-SB150B  不带支撑, 用于测量曲面和深度小于13mm的沟槽底部, 可测量曲面及狭窄部位, 可测波纹度	深沟槽测头(选配), 型号ISR-SB120B  用于测量深度小于20mm的沟槽底部	
内孔测头(选配), 型号ISR-SB30B  用于测量平面和直径大于4mm且深度小于20mm的内孔	细杆测头(选配), 型号ISR-SB40B  用于测量直径为1~5mm的细杆	横向测头(选配), 型号ISR-SB50B  用于横向测量平面、圆柱和沟槽底部
深孔测头(选配), 型号ISR-SB80B  用于测量直径大于4.5mm且深度小于35mm的内孔	圆柱/内孔测头(选配), 型号ISR-SB110B  用于测量半径大于5mm的圆柱和内孔	沟槽测头(选配), 型号ISR-SB20B  用于测量平面和沟槽底部