

可以测量半径大于5mm曲面的粗糙度

可以无导头或有导头的测量

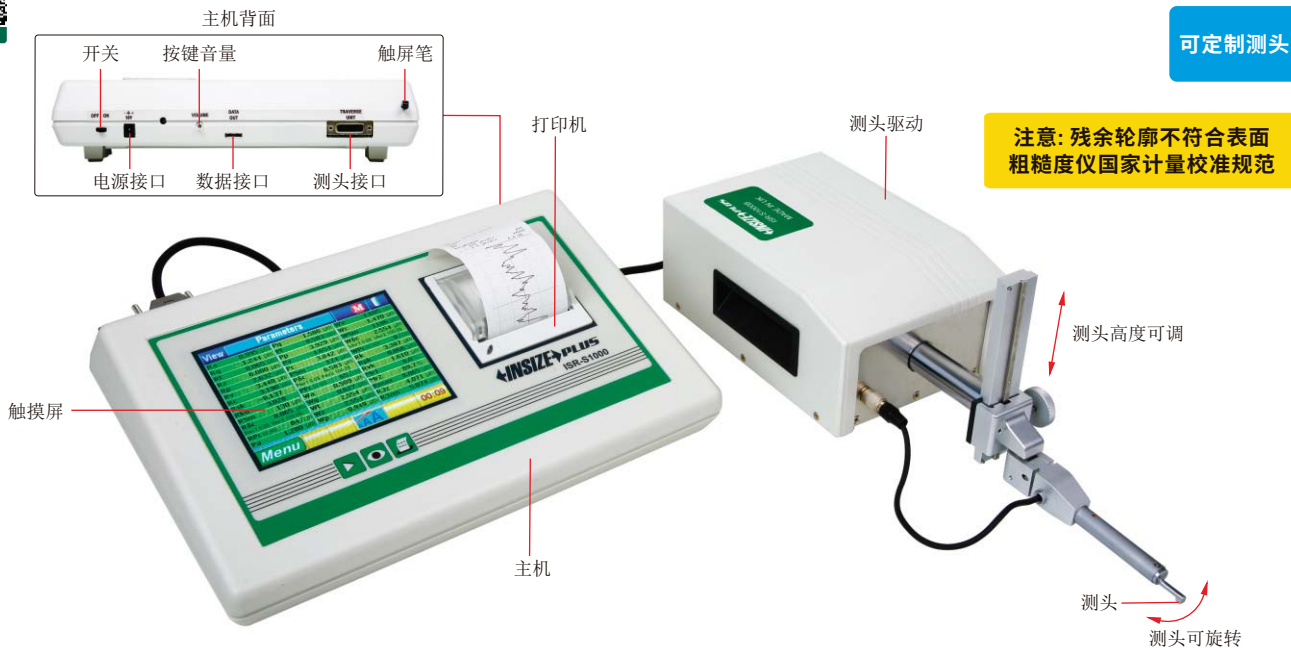
数据传输

多功能粗糙度仪 型号 ISR-S1000B

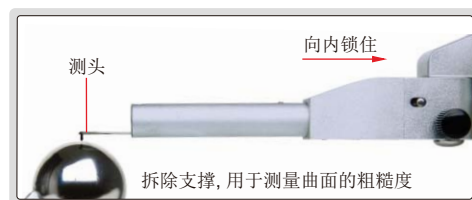
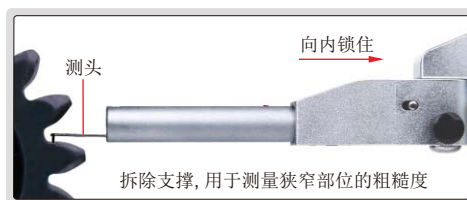
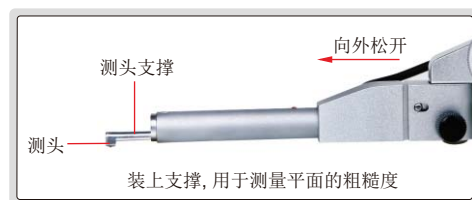
←INSIZE→PLUS

可定制测头

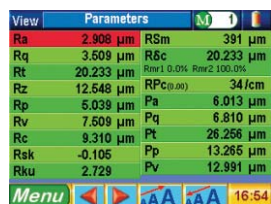
注意: 残余轮廓不符合表面粗糙度仪国家计量校准规范



- 符合企业标准, 残余轮廓不符合表面粗糙度仪国家计量校准规范
- 可测量符合ISO-4287, JIS-B0601, ISO-12085, JIS-B0631标准的48种粗糙度参数
- 自动调整测头水平
- 测量范围广, 可达1000 μm , 可以测量喷砂、喷丸等表面
- 测头移动距离可达50mm
- 测头可旋转至 $-90^{\circ}\sim 90^{\circ}$ 任意位置测量
- 彩色触屏屏, 可以显示测量结果, 粗糙度轮廓图和各种曲线
- 可以打印测量结果及图形曲线
- 可存储1000组数据
- 可设置公差



测量结果、轮廓曲线及数据分析



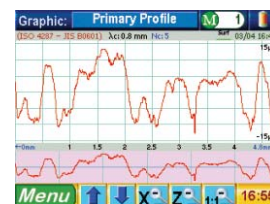
测量结果



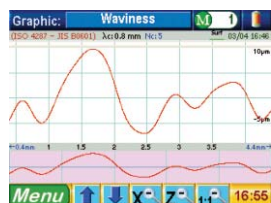
总轮廓



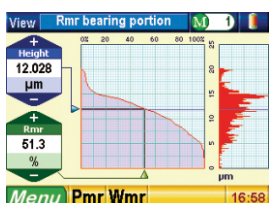
R轮廓



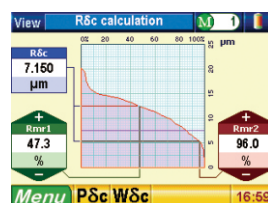
P轮廓



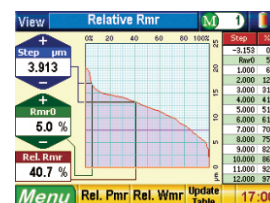
W轮廓



Rmr, Pmr, Wmr分析



R6c, P6c, W6c分析



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, RPc, Pa, Pq, Pt, Pp, Pv, Pc, Psm, Pδc, PPc, Wa, Wq, Wt, Wz, Wp, Wv, Wc, Wsm, Wδc, WPC, Rk, Rpk, Rvk, Mr1, Mr2, Rmax, R3z, R3zm, R, AR, Rx, Aw, Rke, Rpk, Rvke, 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



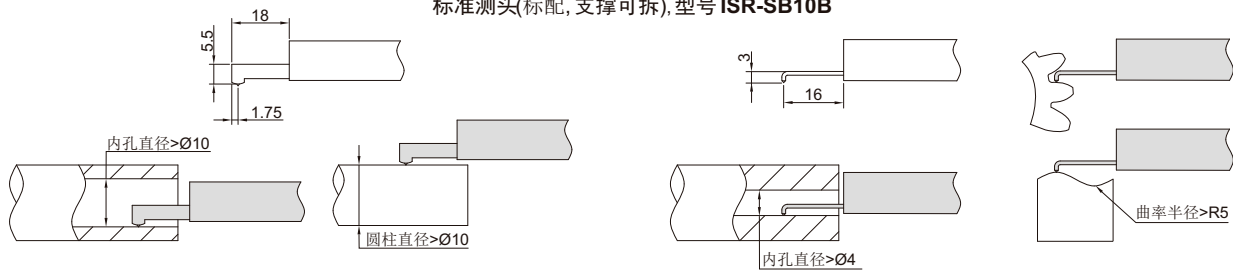
立式支架(选配)

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

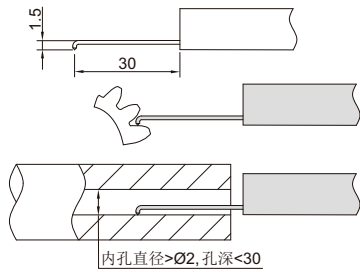
标准测头(标配, 支撑可拆), 型号 ISR-SB10B



装上支撑, 用于测量平面和直径大于10mm的圆柱或内孔

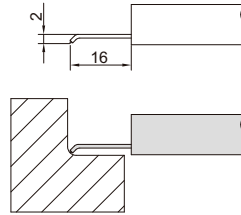
拆除支撑, 用于测量直径大于4mm的孔, 可测量曲面及狭窄部位, 可测波纹度

小孔测头(选配), 型号 ISR-SB60B



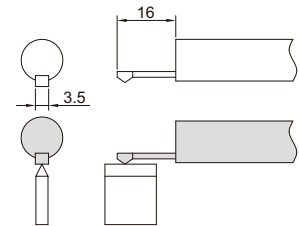
不带支撑, 用于测量直径大于2mm且深度小于30mm的内孔, 可测量曲面及狭窄部位, 可测波纹度

内角测头(选配), 型号 ISR-SB70B



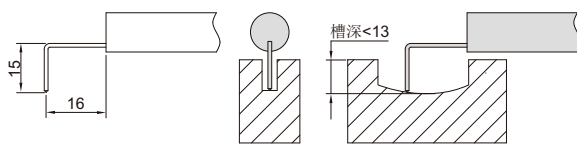
不带支撑, 用于测量内角, 可测量曲面及狭窄部位, 可测波纹度

刀口测头(选配), 型号 ISR-SB130B



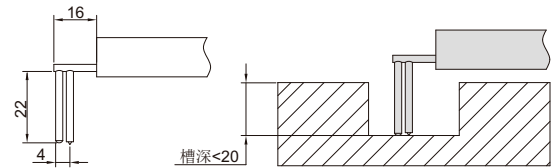
不带支撑, 用于测量刀口和细杆

深沟槽测头(选配), 型号 ISR-SB150B



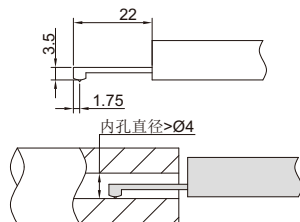
不带支撑, 用于测量曲面和深度小于13mm的沟槽底部, 可测量曲面及狭窄部位, 可测波纹度

深沟槽测头(选配), 型号 ISR-SB120B



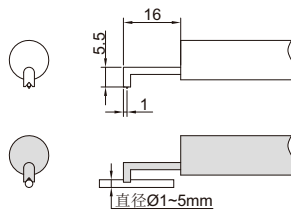
用于测量深度小于20mm的沟槽底部

内孔测头(选配), 型号 ISR-SB30B



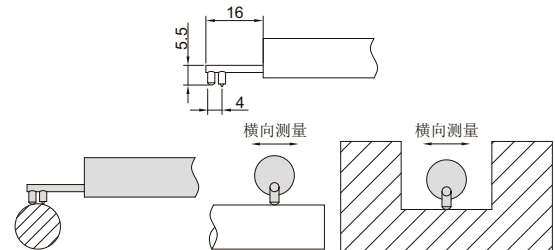
用于测量平面和直径大于4mm且深度小于20mm的内孔

细杆测头(选配), 型号 ISR-SB40B



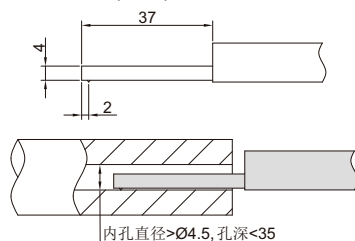
用于测量直径为1~5mm的细杆

横向测头(选配), 型号 ISR-SB50B



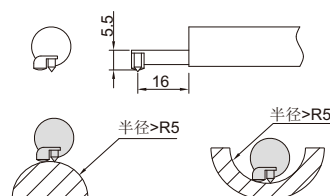
用于横向测量平面、圆柱和沟槽底部

深孔测头(选配), 型号 ISR-SB80B



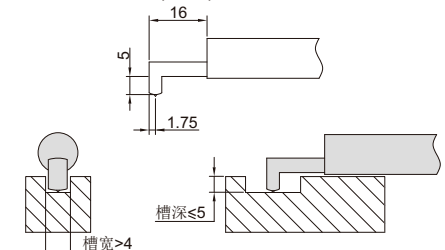
用于测量直径大于4.5mm且深度小于35mm的内孔

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