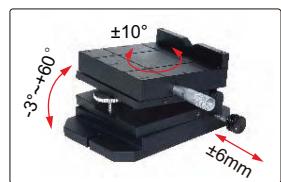


# 粗糙度仪

## 型号 SPM-4000C



工作台(标配)



视频

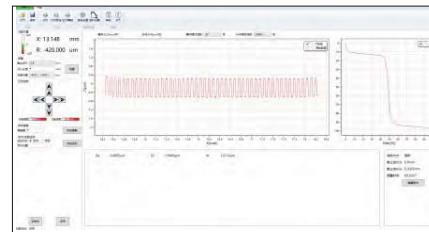


平口钳(标配)

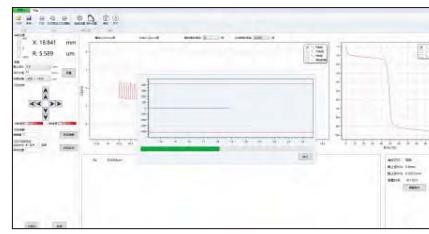


粗糙度校准样块(标配)

- 无导头粗糙度传感器
- 可评价粗糙度、波纹度、轮廓度等百项参数
- 标配测量软件, 用于参数测量, 图形输出等



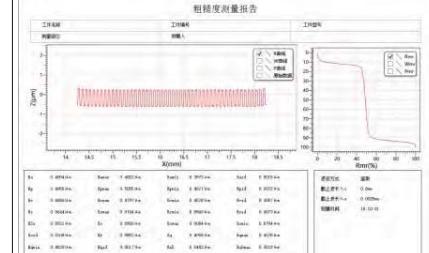
校准



测量



参数测量

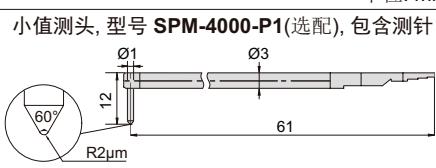
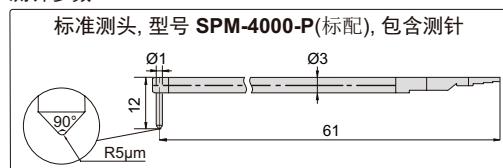


打印输出

### 技术参数

粗糙度参数	Ra, Rp, Rv, Rz, Rz(JIS), R3z, Rz(DIN), Rzj, Rmax, Rc, Rt, Rq, Rsk, Rku, Rsm, Rs, RΔq, Rk, Rpk, Rvk, Mr1, Mr2, Rmr
波纹度参数	Wa, Wt, Wp, Wv, Wz, Wq, Wsm, Wsk, Wku, Wmr
原始轮廓参数	Pa, Pt, Pp, Pv, Pz, Pq, Psm, Psk, Pku, Pmr
X轴测量范围	100mm
X轴分辨率	0.2μm
X轴直线度	0.5μm/100mm
X轴驱动速度	0.1~10mm/s
Z轴测量范围	±420μm
Z轴分辨率	0.001μm
Z轴线性精度	≤±(7nm+3.5%)
Z轴驱动速度	0.5~10mm/s
Z轴重复性	1δ≤2nm
测针半径/角度	5μm/90°
取样长度	0.025/0.08/0.25/0.8/2.5/8mm
取样数目	2~7
测量单位	μm
驱动方式	电动
立柱升降范围	320mm
尺寸(长×宽×高)	1200×700×1780mm
电源	220±5%V, 50Hz
重量	320kg

### 测针参数



单位: mm

可选配件

小值测头 型号及参数见左侧