

高精度万能测长机

性价比首选

瑞士TRIMOS公司HPA/HPD系列万能测长机用于检定和校准各种精密量具、精密量规，如：块规、环规、塞规、卡规、螺纹规、花键规、表类、尺类。还可以检测各种精密内外尺寸，如：齿轮、花键、校对棒、非标量规等等，测量范围大。选用精密长光栅尺，可保证全程绝对测量，有效消除了传递误差。实验室和车间现场均可放置，适用性强。

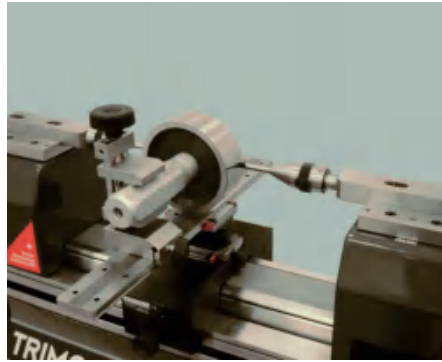
技术特点：

- ◆绝对测量范围:全量程绝对测量
- ◆光栅尺长度:全量程
- ◆最高分辨率:0.1 μ m
- ◆最大允许误差:0.5+[L(mm)/1000] μ m
- ◆测量力:0~12N 连续可调
- ◆测头同轴度极高，无需反复对中
- ◆基座采用特种材料铸造,稳定可靠
- ◆模块化的测量软件
- ◆万能工作台沿仪器导轨X轴方向自由移动、锁紧

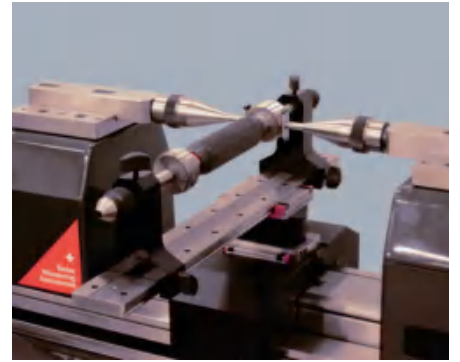




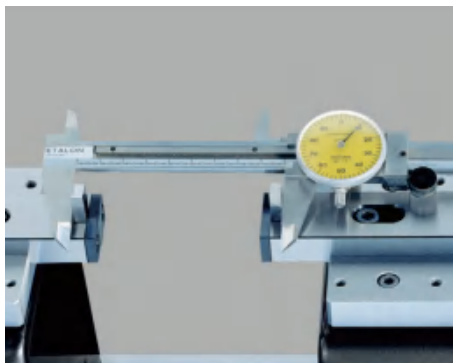
光面环规检测



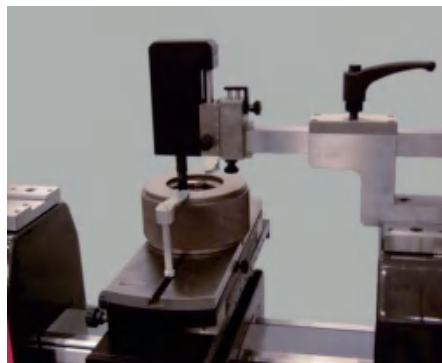
光面塞规检测



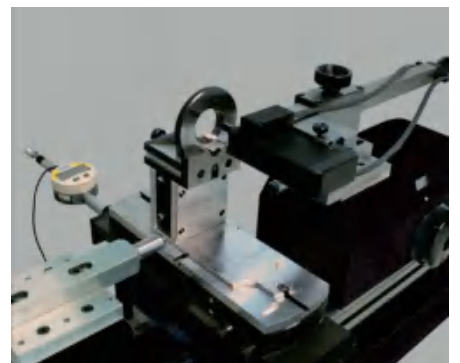
螺纹塞规检测



千分尺检测



螺纹环规检测



锥螺纹环规检测

HPA/HPD万能测长机

型号	HPA/HPD500S	HPA/HPD 1000S	HPA/HPD1500S	HPA/HPD 2000S	HPA/HPD3000S
绝对测量范围 (光栅尺长度)	570 mm	1070mm	1570	2070 mm	3070
应用范围	0-550 mm	0-1050 mm	0-1550 mm	0-2050 mm	0-3050 mm
测量不确定度 (20 ± 1°C)					
HPA	0.70 + L(mm) / 2000μm				
HPD	0.50 + L(mm) / 2000μm				
最大分辨率	0.1μm				
重复性(2S)	0.2μm				
测量力	0 -12N (连续可调)				
测量系统	金属光栅测量系统				
工作台	可自由沿 X方向移动, 测量无需辅助支撑				
重量	130kg	180kg	220kg	260kg	320kg