

# MMD-H系列 粗糙度仪

采集最小间距0.05 $\mu$ m

便捷的测量方式

测力小, 精度高

分辨率高达0.001 $\mu$ m

数据重复性优秀

无导头式传感器



## 测量功能

可对多种零件表面的粗糙度进行测量，包括平面、斜面、外圆柱面、内孔表面、深槽表面、轴承滚道、圆弧面和球面等，实现表面粗糙度的多功能精密测量

## 粗糙度

Ra, Rz, Rz(max、Ry), Rt, Rp, Rpm, Rz(jis), Rv, R3z, Rsm, Rsk, Rk, Rc, Rpk, Rvk, Mr1, Mr2

## 技术参数

项目		产品型号	
		MMD-H50	MMD-H100
测量范围	X轴 (横向)	50mm	100mm
	Z轴 (纵向)	0.8mm	20mm
直线度精度		0.4 $\mu$ m/50mm	
滤波器		高斯(Gaussian)滤波器 (ISO11562:1996) , 2RC滤波器	
截止波长		0.25,0.8,2.5	
测量长度		$\lambda c \times 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8$ (可自定义)	
测量速度		0.1mm/s, 0.32mm/s, 0.5mm/s	
返回速度		1mm/s (自动)	
示值误差		$\pm (5\text{nm}+0.05A)$ ※	
示值稳定性		3%	
测量重复性		3%	
图形放大倍率		10-500000自动调整	

上表参数均为默认配置，如需其他配置可按照订货号选配

※ A: 标准值