

- ◆ 只需把工件放置到有效测量区域, 然后轻轻按一键, 工件所有二维尺寸瞬间完成测量
- ◆ 一次最多可以同时测量99个工件
- ◆ 工件位置可以任意摆放
- ◆ 自动对焦

### 技术参数

货号	QVM120	QVM80B
光学镜头	单视野远心镜头	双视野远心镜头
测量范围	120x80mm	82x55mm(大视野) 20x13mm(小视野)
测量精度	$\pm(2.5+L/50)\mu\text{m}$	$\pm(2.5+L/50)\mu\text{m}$ (大视野) $\pm(1.5+L/50)\mu\text{m}$ (小视野)
测量重复性	$\pm 1.5\mu\text{m}$	$\pm 1.5\mu\text{m}/\pm 1\mu\text{m}$ (小视野)
分辨率	0.01 $\mu\text{m}$	
对焦方式	自动	
Z轴工作距离(mm)	145mm	
Z轴移动范围	45mm(电动)	
测量时间	<1s(少于100个尺寸)	
光源	1000级程控光源 光源轮廓光: 远心平行光 表面光: LED 环形光	
相机像素	2000万	
图像处理	256灰度等级, 20:1亚像素处理技术	
尺寸	540x260x650mm	
重量	50kg	

QVM120



### 标准配件

主机	1个
电脑(含测量软件)	1台
软件加密锁	1个

### 可选配件

同轴光*	QVM-LG
低角度表面光源*	QVM-SL

\* 以上可选光源如需要同主机一同购买, 不可单独购买

### 软件界面

