

显微镜相机和图像测量软件 型号 ISM-KM60



视频

图像自动拼接

景深合成

注意: 需根据显微镜
另购中继镜

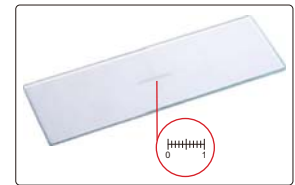


C接口

应用举例



中继镜0.75X (选配)



玻璃校准尺 (分度值0.1mm, 标配)

- 符合企业标准
- 相机需配合电脑使用
- 采用Sony Exmor CMOS背照式传感器
- 该相机可用于普通明场、弱光或荧光光场等显微镜图像拍摄
- 利用USB3.0数据传输技术实现数据传输, 视频传输快速而稳定
- 标配图像测量软件, 可以对相机进行全方位的图像控制与处理
- 可实现自动曝光、增益调节、一键白平衡、图像色品调整、饱和度调整、伽马校正、亮度对比度调节

图像测量软件 (标配, 连接电脑使用)

实时影像

智能寻边

标定

测量工具

USB Camera 1.6.0.5.2.2

几何测量

UVC Camera

27.9%

1.3x, 17mm

mm

测量工具

U4

R1

C2

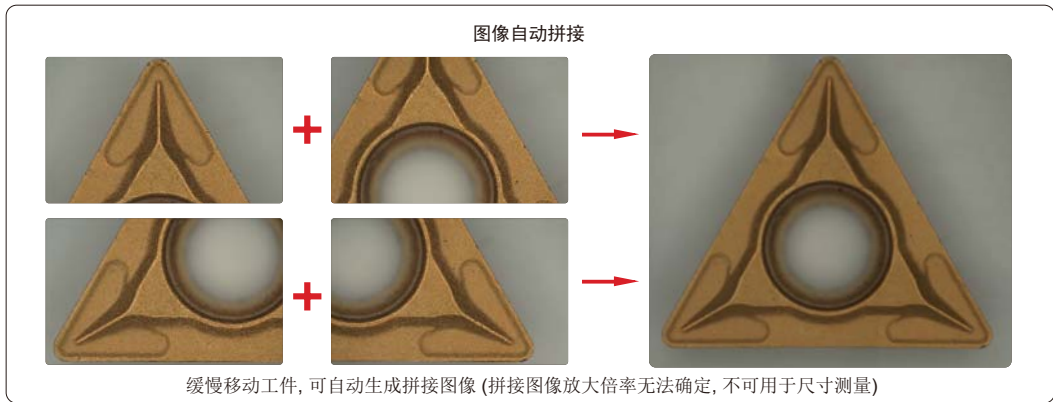
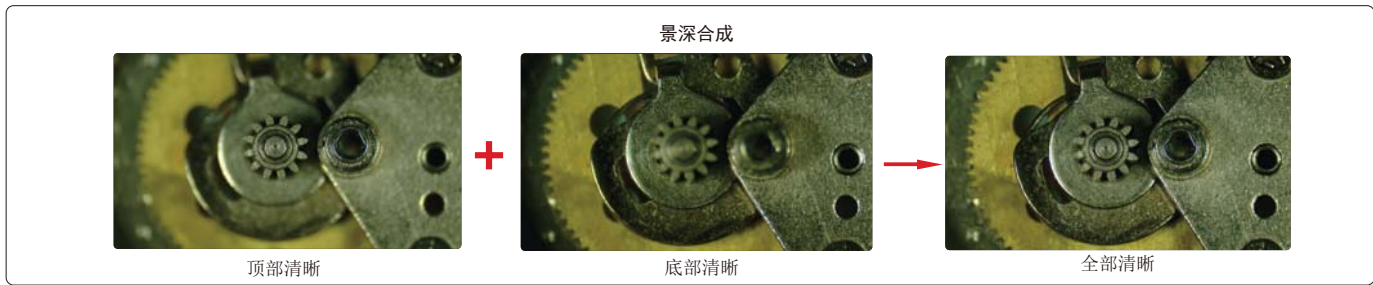
U1

20L

30.57

分辨率: 4000x3000

格式: MPEG



相机技术参数

传感器 (背照式)	1/1.8" CMOS
分辨率	3072×2048
像素	6M
单一像素尺寸	2.4×2.4μm
帧率	30fps
镜头接口	标准C接口
视频输出	USB 3.0
环境要求	温度: -20°C~70°C
重量	275g

标准配置

相机 (含USB线)	1个
图像测量软件	1个
校准尺 (分度值0.1mm)	1个

电脑配置要求

操作系统	Windows 10及以上
CPU	Intel i5七代或更高
内存	8GB或以上
USB接口	USB 3.0

可选配件

中继镜 0.75X	ISM-AD-0D75
-----------	-------------