

规格 \ 型号	GP-L400-900C	GP-L400-980C	GP-L400-912C	GP-L400-920C
分辨率	2592*1944	3840*2160	4000*3000	5120*3840
真实有效像素	500万	800万	1200万	2000万
帧率	25fps/2592*1944	45fps/3840x2160 70fps/1920x1080	25fps/4000x3000 50fps/2048x1080	15fps/5120x3840 45fps/2560x1920
光学尺寸	1/2.5"	1/1.8"	1/1.7"	1/1.8"
像元尺寸	2.2 μm X 2.2 μm	2.0 μm X 2.0 μm	1.85 μm X 1.85 μm	1.4 μm X 1.4 μm
适应软件版本	高品V1.6	高品V1.7	高品V1.7	高品V1.7
输出方式	USB 3.0			
测量方式	PC端软件测量			
测量精度	0.001mm			
测量单位	mm um mil inch（4种单位可切换）			
存储方式	PC端软件存储			
显示语言	中文简体/英文（可切换）			
测量工具	长度、角度、弧度、圆形、多边形，折线、圆心距、矩形、添加备注、自动寻边、刻度比例尺等多种测量工具			
图片命名方式	可自动或手动命名			
观察头	30°倾斜，铰链式三目5:5分光观察头，瞳距调节范围54mm-75mm。			
观察方式	明场/落照明/透照明/简易偏光			
照明系统	落射照明：单颗大功率5WLED，暖白光，柯拉照明，带视场光栏与孔径光阑，光阑中心大小可调，外置式宽电压适配器，输入100V-240V AC50/60Hz, 输出DC12V2A。			
	透射照明：单颗大功率3WLED灯，白光			
机架	① 透射+反射两用机架，低手位粗微同轴调焦机构，粗调行程23mm，微调精度0.002mm，带有防止载物台下滑的松紧调节装置，LED灯照明。			
	② 明场反射照明器，带可变孔径光阑，视场光阑，滤色片转换装置。			
	③ 配置蓝滤光片，反射用。			
移动平台	双层机械移动平台，低手位X、Y方向同轴调节；平台大小145mm*132mm, 移动范围76mm*50mm，带玻璃载物台板（透射+反射）			
光源	单颗大功率5WLED灯室，白光（反射用）；单颗大功率3WLED灯室，白光（透射用）			
简易偏光	预设起偏镜、检偏镜及滤色片插槽。起偏镜与检偏镜可实现简易的偏光观察。			
电子接口	CTV 0.5X摄像接口，不可调焦			
目镜	高远点平场目镜WF10X/20mm 2只，单视度可调，±5曲光度			
转换器	★ 明场四孔转换器			
金相物镜	★ 无限远长工作距平场消色差金相物镜			
	① NA 5X/0.12 工作距离：21.5mm 1个；② NA 10X/0.25 工作距离：16mm 1个			
	③ NA 20X/0.4 工作距离：9.3mm 1个；④ NA 50X/0.55 工作距离：6.3mm 1个			
光学放大倍率	50X、100X、200X、500X 四档可调			
电子放大倍率	约200、400X、800X、2000X四档可调 【可增加至400-4000X】			