

规格	型号	GP-L200-300C	GP-L200-324K	GP-L200-462H
分辨率		1920×1080	3840×2160	
真实有效像素		200万	830万	
对焦方式		手动对焦	手动对焦	自动对焦
光学尺寸		1/2"	1/1.7"	1/1.8"
像元尺寸		3.75 μm x 3.75 μm	1.85 μm x 1.85 μm	2.0x2.0um
输出方式		HDMI	HDMI+LAN千兆网口	HDMI+USB3.0+WIFI
		各输出接口对应的详细功能介绍		
		① HDMI可连接4K显示器，嵌入式专业图像处理程序，集自动对焦、拍照录制、测量尺寸、图像回显、图像对比等功能于一体，鼠标实时操作。		
		② USB3.0可连接电脑，配套高品专业图像处理软件，软件可进行拍照录制、测量尺寸、景深融合、图像拼接等功能。		
		③ WIFI模块可连接笔记本电脑或手机，通过图像处理软件实时传输图像并拍照存储。		
		④ LAN 千兆网口，可连接路由器、交换机或电脑，用于视频图像的网络传输，同网段内的电脑，可同时通过图像处理软件实时传输图像并拍照存储等功能。		
帧率	HDMI：60@1920*1080	HDMI：60@3840*2160	HDMI：60@3840*2160	
		LAN网口：20@1920*1080	USB3.0：30@3840*2160 60@1920*1080	
				WIFI：30@3840*2160 60@1920*1080
景深合成	/	/	HDMI端+电脑软件端均可实现	
图像拼接	/	/	电脑软件端实现	
测量方式	内置测量系统	内置测量系统+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）			
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			
存储方式	U盘存储	U盘存储+PC端软件存储		
显示语言	中文简体/英文（可切换）			
处理器	采用ARM Cortex A7双核@Max1.3GHz处理器	ARM Cortex A17 四核@Max. 1.4GHz主控处理器		
操作系统	基于Linux3.1高品自主研发的测量系统			
图片命名方式	可自动或手动命名			
观察头	30°倾斜, 铰链式三目观察筒, 360度旋转, 视度可调			
观察方式	明场/斜照明/透照明/简易偏光			
照明系统	★ 落射透射照明系统, 100-240V宽电压, 灯丝中心可调, 光强连续可调			
机架	① 透射+反射两用机架，低手位粗微调同轴调焦机构，粗调行程33mm，微调精度0.002mm；带锁紧和限位装置；卤素灯照明。			
	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。			