

高清显微镜参数		
品 牌	GAOPIN 高品	
产品型号	GP-450H	GP-460H
分 辨 率	60fps/1920*1080	
输出帧率	60帧/秒	
传感器类型	Sony 1/2.8"	Sony 1/1.9"
像元尺寸	2.9μm X 2.9μm	3.75μm X 3.75μm
电子放大倍率	21-150倍可调【可减小或增加至10-210倍】	
对焦模式	自动对焦、手动对焦可切换	
输出方式	HDMI	HDMI+Wifi
	1、HDMI连接显示器，嵌入式专业图像处理程序，鼠标实时操作。	1、HDMI连接显示器，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、Wifi模块可连接笔记本电脑，配套高品V1.7专业图像处理软件，可进行拍照录制、测量尺寸、景深融合、图像拼接等功能。
		3、Wifi模块可连接手机，通过用机APP图像处理软件实时传输图像并拍照存储。
存储方式	/	SD卡存储+PC软件存储（Wifi模式下）
测量方式	/	内置测量系统+PC端软件测量（Wifi模式下）
适应软件版本	/	高品V1.7
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。
显十字线功能	横、竖线各10条	
视野范围	41*23-2*1mm	53*29-2.8*1.5mm
工作距离	95mm	
照明方式	D100 LED环形光源	

GP-450H光学参数									
辅助物镜	1X时【标配】			0.5X时【视野范围增大 倍率减小】			1.4X时【视野范围减小 倍率增大】		
镜头倍率	电子放大倍率	视场范围(长*宽)	工作距离	电子放大倍率	视场范围(长*宽)	工作距离	电子放大倍率	视场范围(长*宽)	工作距离
0.7X	22.4X	20*11mm	120mm	11.2X	47*26mm	220mm	30.1X	14.5*8mm	110mm
1X	32X	15*8.5mm		16X	33*18.5mm	210mm	43X	11*6mm	
1.5X	48X	9.5*5.5mm		24X	20.5*11.5mm	200mm	64.5X	7*4mm	
2X	64X	7.5*4mm		32X	16*9mm	195mm	86X	5.5*3mm	
3X	96X	5*2.5mm		48X	10*5.5mm		129X	3.5*2mm	
4X	128X	3.5*2mm		64X	7.5*4mm		172X	3*1.5mm	
5X	160X	3*2mm		80X	6*3.5mm		215X	2*1.5mm	