

GP-660V光学参数

目镜	0.5X时【标配】			0.35X时			1X时		
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	21X	21*12mm	120mm	14X	29*16mm	125mm	42X	9.5*5mm	
1X	30X	12*6.8mm	110mm	20X	16*9mm	105mm	60X	6*3.2mm	
1.5X	45X	8*4.8mm	100mm	30X	11*6mm	100mm	90X	4.2*2.2mm	100mm
2X	60X	6*3mm		40X	8*4.2mm		120X	3*1.9mm	
2.5X	75X	5*2.8mm		50X	6.5*3.8mm		150X	2.8*1.5mm	
3X	90X	4*2.3mm		60X	5.5*3mm		180X	2*1mm	
3.5X	105X	3.5*2mm		70X	4.8*2.5mm		210X	1.9*1mm	
4X	120X	3*1.9mm		80X	4*2mm		240X	1.5*0.9mm	
4.5X	135X	2.9*1.5mm		90X	3.8*2mm	95mm	270X	1.4*0.8mm	

当目镜为0.5倍取掉CS接圈时,最小倍率时的最大视野范围可增加至33*18mm,工作距离相应增加至230mm

高清显微镜参数

品 牌	GAOPIN高品
产品型号	GP-660V
光学倍率	0.7X-4.5X连续可调
电子放大倍率	21-135倍可调【可减小或增加至14-270倍】
输出方式	VGA/HDMI可连接显示屏观看、USB2.0可连接电脑主机拍照测量
对焦模式	手动对焦
帧 率	60帧/秒
显示分辨率	2688*1520 1920*1080 1280*1024等多种输出
拍照分辨率	4224*2376、3840*2160、1920*1080
存储方式	USB2.0连接电脑软件存储
测量方式	USB2.0连接电脑软件测量
视野范围	39*21-1.8*1mm【详见光学参数表】
工作距离	100mm
像素尺寸	2.9μm*2.9μm
传感器类型	SONY 1/1.8" CMOS彩色
照明方式	D100 LED环形光源
菜单操作方式	按键
显十字线功能	横、竖各8条线
菜 单	一次白平衡/自动手动白平衡、中英文菜单、锐度、饱和度、对比度等;1-8组十字线条、刻度尺、中心光标、中心线、按键放大功能、童锁功能、支持关机设置参数保存