

产品型号	GP-305S-4K	GP-306S-4K	GP-307S-4K
光学倍率	47X-307X	63X-414X	95X-614X
分辨率	3840×2160 4K		
测量精度	0.001mm-0.005mm	0.001mm-0.002mm	0.001mm-0.002mm
输出方式	HDM接 4K显示屏测量+USB3.0接电脑测量+LAN网口接电脑测量		
测量方式	动态图像测量		
测量单位	mmum mil inch(4种单位可切换)		
存储方式	外接 U盘+电脑软件存储		
照明方式	LED透射、反射照明		
显示语言	中文简体/英文(可切换)		
存储方式	U盘+软件存储		
操作方式	鼠标操作菜单		
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		
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		
十字线功能	横、竖各 100条线		
接口类型	①.1 路 USB3.0接口 ②.2 路 USB2.0接口 ③.1 路千兆网接口		
处理器	ARMCortex A17 四核@Max.1.4GHz 主控处理器 ARMCortex A7 单核@Max.900MHz视频处理器		

光学参数表

物镜	GP-305-4K（47-307X）			GP-306-4K（63-414X）			GP-307-4K（95-614X）		
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	47X	10*6mm	75mm	64X	7.9*4.4mm	50mm	94X	5.4*3mm	25mm
1X	68X	7.5*4.2mm		92X	5*3mm		136X	3.7*2.1mm	
1.5X	102X	5*2.8mm		138X	3.6*2mm		205X	2.4*1.3mm	
2X	136X	3.7*2mm		184X	2.6*1.45mm		273X	1.8*1mm	
2.5X	170X	3*1.6mm		230X	2.1*1.2mm		341X	1.4*0.8mm	
3X	204X	2.5*1.4mm		276X	1.8*1mm		409X	1.2*0.7mm	
3.5X	238X	2.1*1.2mm		322X	1.5*0.85mm		478X	1*0.6mm	
4X	273X	1.9*1mm		368X	1.3*0.75mm		546X	0.9*0.5mm	
4.5X	307X	1.7*0.95mm		414X	1.2*0.65mm		614X	0.8*0.4mm	