

水平垂直检测显微镜参数				
规格 \ 型号	GP-2711S	GP-2712S	GP-2713S	GP-2714S
电子放大倍率	21-150X		22.4X-160X	
视野范围	27*15-3.9*2mm		29*16-3.9*2mm	
显示分辨率	1920*1080	3840*2160 4K	1920*1080	3840*2160 4K
输出帧率	60帧/秒	60帧/秒	60帧/秒	30帧/秒
芯片尺寸	Sony 1/2"	Sony 1/1.7"	Sony 1/1.9"	Sony 1/1.8"
像元尺寸	3.75x3.75um	1.85x1.85um	3.75x3.75um	2.0x2.0um
输出方式	HDMI	HDMI+USB3.0+LAN	HDMI+WIFI	HDMI+USB2.0+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 USB可连接电脑，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 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，通过图像处理软件实时传输图像并拍照存储等功能。			
对焦模式	手动对焦		自动对焦	
存储方式	U盘存储	U盘存储+PC软件存储	SD卡存储	U盘存储+PC软件存储
测量方式	内置测量系统	内置测量系统+PC端软件测量	内置测量系统	内置测量系统+PC端软件测量
测量精度	0.002-0.005mm			
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。			
工作距离	100mm		120mm	
显十字线功能	横、竖各100条线		横、竖线各10条	
显示语言	中文简体/英文（可切换）			
图片命名方式	可自动或手动命名			
照明方式	D100可调LED光源			
软件菜单功能	自定义模版添加、镜像/翻转，彩色/灰度，冻结，十字线，对比（实时图像和存储介质中的图片比较功能，图像与图像对比），图片浏览，录制视频回放以及丰富的图像测量等。		放大/缩小（最大10倍数码放大），镜像/翻转，彩色/灰度，冻结，十字线，叠加，自动对焦，对比（实时图像和存储介质中的图片比较功能，图像与图像对比），图片浏览，录制视频回放以及丰富的图像测量等。	
显示语言	中文简体/英文（可切换）			
XY载物台调节行程	X横向70mm Y纵向40mm Z轴升降范围40mm			