

产品参数

规格\型号	GP-490H	GP-491H-4K
输出方式	HDMI	HDMI+USB
分辨率	1920*1080	3840*2160
测量方式	HDMI连接显示器测量	①HDMI连接显示器测量 ②PC端软件测量
测量精度	0.001mm（倍数越高测量精度越高）	
帧率	60帧/秒	
3D操作模式	电动	
电机转速	2-6转/分钟	
观察角度	45°角/30°角（与水平方向）	
电子放大倍率	25-150X	
视野范围	【3D模式时】：12.9*17.1mm~1.92*2.56mm	
视野范围	【2D模式时】：20*11mm~3*1.8mm	
工作距离	【3D模式时】：45°角时：20mm / 30°角时：30mm	
工作距离	【2D模式时】：80mm	
变 焦 比	1:07	
测量单位	mm um mil inch（4种单位可切换）	
存储方式	U盘存储	U盘存储+PC端软件存储
光学尺寸	1/2"	1/1.7"
像元尺寸	3.75μm x 3.75μm	1.85μm x 1.85μm
内存	2GB DDR3	
操作系统	基于Linux3.1高品自主研发的测量系统	
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	
图片命名方式	可自动或手动命名	
照明方式	内置LED可调节环形光	
显示语言	中文简体/英文（可切换）	
30°角	适用于看2mm板厚的PCB板，以及0.5mm以上的孔径，可看到孔较深的部位，工作距离30mm	
45°角	适用于看立体产品表面或焊点，工作距离20mm	