








4K 高清测量显微镜系列采用华为海思 4K（分辨率 3840*2160 即 800 万像素）全高清成像，HDMI 数字高清输出，外接 U 盘存储，显微镜相机内部自带 LINUX 操作系统，内置图像测量软件，抛开传统的电脑，自由实现拍照、录像、图像回看、图像对比、十字线、测量数据、图元保存、数据 EXCEL 导出、点间距、点线距、线间距、平行线、圆心距、点心距、角度、弧度、圆形、矩形、多边形、折线、圆边距等测量功能，以及智能寻边、局部放大、曝光值、亮度、增益、饱和度、对比度、清晰度、消反光、白平衡、自动曝光等。设计合理，操作简单，可满足大部分用户需求。

镜头采用 Zoom Lens 可变焦距双远心光学设计，具有畸变小、场曲小、景深大、成像逼真等特点，标定数据由管理员控制，避免其他无关人员将标定数据误删除，有效保持测量数据的完整性和一致性。

主要功能		
	拍照	点击按钮后即可将页面拍照存储至存储设备。
	录像	点击按钮开始录制，再次点击即可停止录制并存储至存储设备。
	预览	点击按钮后跳转至存储设备查看拍照或录像内容。
	设置	点击按钮后调出设置功能页面。
	测量	点击按钮后可调出测量功能页面

光学系统规格	配置选项	KK312 进口配置
	光学镜头	0750AS
	光学变倍比	1:7.14
	物镜倍率	0.7X-5.0X
	摄像目镜倍率	0.4X
	光学倍率	0.28X-2.0X(95mm)
	视频放大倍率	21X-147X 标准配置
	视野范围	2.2*4-16*28mm
	工作距离	95mm
	中心距	120mm
CCD 系统规格	分辨率	3840*2160P
	传感器尺寸	Hisilicon1/1.8
	像元尺寸	3.75 微米*3.75 微米
	曝光方式	逐行曝光
	白平衡	手动/自动
	对焦方式	手动
	输出帧率	30fps/60fps
	输出方式	HDMI 数字高清
	输出色彩	彩色/黑白
	电源输出	12V1A
固定支架系统规格	调焦镜架	粗动调焦手轮，调焦手轮松紧可调，升降行程 0-300mm
	力臂式支架	长宽高 35*45*330mm
	工作平台	320*260*20mm

