

全高清内窥镜摄像系统

产品特点

- ★高分辨率 1920 x 1080 P@60hz;
- ★颜色逼真，多种光源色彩模式;
- ★适合复杂手术场景的消光算法;
- ★手柄低功耗，接线方式简单，数字传输无干扰，一致性好;
- ★FPGA 图像处理算法，实现降噪，锐化，放大等功能，且超低延时。

技术参数

▶ 摄像头模组



型号	OK_MC301	OK_MC302
传感器	1/2.8" CMOS	1/1.8" CMOS
曝光模式	卷帘	全局
分辨率	1920 x 1080	
帧率	60 帧/秒	
按键	冻结，白平衡等	
尺寸	26 x 26 x 26 (mm)	

▶ 录像板 (选配)



型号	OK_HD130
录像格式	分辨率: 1920 x 1080, 格式: TS; 码率: 19Mbps
图片格式	分辨率: 1920 x 1080, 格式: JPG
接口	图像输入: HDMI, 图像输出: HDMI 存储介质: USB, 网口
存储介质	U 盘, 移动硬盘
产品尺寸	126×61×19(mm)
电源	12V, 1A

➤ 主机图像处理板



型号	OK_EH302 (OK_EH301 升级版)
输出接口	HDMI (1080 P@60hz) , DVI (1080 P@60hz)
	SDI (1080 I@60hz) , CVBS (720 x 576)
图像处理	降噪, 色彩还原, 边缘增强, 对比度调节, 图像放大, 坏点消除
光源模式	LED, 氙灯等多种模式选择
白平衡	一键自动白平衡
消光	平均消光/峰值消光两种模式, 消光区域可选
参数调节	亮度, 红/绿/蓝饱和度, 锐度, 最高增益, 伽马, 2X 数字放大, 镜像
面板按键	菜单, 白平衡, 冻结, 存图等
静态图像保存	分辨率: 1920 x 1080, 格式: BMP, 图像质量: 无损, 介质: SD 存储卡
菜单语言选择	中文/英文
产品尺寸	145×125×19(mm)
电源	12V, 2A