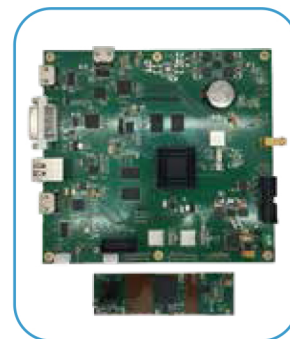


# 01 / 超高清4K 内窥镜摄像系统

## ◎ 产品特点 PRODUCT FEATURES

- ☑ 超高清4K分辨率：**3840 X 2160P@60HZ**；
- ☑ 高保真色彩还原，多种光源色彩模式可选；
- ☑ 适合复杂手术场景的消光算法；
- ☑ FPGA图像处理算法，实现降噪、锐化、放大等功能，且超低延时；
- ☑ 手柄低功耗，接线方式简单，数字传输无干扰，一致性好。



## ◎ 技术参数 TECHNICAL PARAMETERS

摄像头模组				
型号	OK_MC401	OK_MC402	OK_MC401-60	OK_MC402-60
传感器	1/1.9 " CMOS	1/1.8 " CMOS	1/1.9 " CMOS	1/1.8 " CMOS
分辨率	3840 X 2160		3840 X 2160	
帧率	30帧/秒		60帧/秒	
按键	冻结，白平衡等			
尺寸	33 x 26 x 26 ( mm )			

主机图像处理板	
型号	OK_EU401
输出接口	HDMI2.0 ( 3840x2160P@60hz ), HDMI x 2 ( 1080P@60hz ), DVI(1080P@60hz)
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，血管增强，消网格
光源模式	LED，氙灯等多种模式选择
白平衡	一键白平衡
消光	平均消光/峰值消光等多种模式，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，放大倍数，镜像
面板按键	菜单，白平衡，冻结，存图等
菜单语言选择	中文，英文
产品尺寸	168 x 155 x 19(mm)
电源	12V, 2A