

## 超高清 4K 内窥镜摄像系统

### 产品特点

- ★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;
- ★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

#### ▶ 摄像头模组

| 型号  | OK_MC401          |
|-----|-------------------|
| 传感器 | 1/1.9" CMOS       |
| 分辨率 | 3840 x 2160       |
| 帧率  | 30 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 (3840 x 2160P@60hz) , HDMI×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, 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   | 168×155×19(mm)  |
| 电源     | 12V, 2A   |