

03 / 全高清3CCD 内窥镜摄像系统

◎ 产品特点 PRODUCT FEATURES

- ④ 1920 X 1080 3CCD传感器；
- ④ 颜色还原性极好；
- ④ 高解析度，高灵敏度；
- ④ 适合复杂手术场景的消光算法；
- ④ 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 TECHNICAL PARAMETERS

主机图像处理板	
型号	OK_HD380
输出接口	DVI (1080P@60hz) x2, SDI (1080I@60hz), CVBS (768x576)
	SVIDEO (768x576), RGB (1080I@60hz)
图像处理	降噪, 色彩还原, 边缘增强, 对比度调节, 翻转
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, 镜像, 颜色类型
面板按键	菜单, 白平衡, 冻结, 存图等
静态图像保存	分辨率: 1920x1080, 格式: BMP, 图像质量: 无损, 媒介: SD存储卡
菜单语言选择	中文/英文
产品尺寸	前板: 130x105x30(mm), 后板: 200x130x30(mm)
电源	电压: 15V, -9V, 6V, 3.3V; 功耗: 20W
	