

04


标清CCD 内窥镜摄像系统

◎ 产品特点 PRODUCT FEATURES


- 采用1/3' CCD，具有高灵敏度、低噪音特性；
- CCD消坏点及参数存储；
- 手柄按键快速抓图以及面板菜单进行功能操作；
- FPGA图像处理算法，实现降噪、锐化、放大等功能，且超低延时；
- 安全可靠：采用电源和信号最新隔离技术，所有接口带有ESD防护。

◎ 技术参数 TECHNICAL PARAMETERS

摄像头模组	
型号	OK_MC102
传感器尺寸	1/3 "
分辨率	752 x 582
帧率	25帧/秒
曝光模式	全局
按键	白平衡，冻结等
尺寸	23x 23 x 23 (mm)



录像板（选配）	
型号	OK_SD130
录像格式	分辨率：720×576，格式：H.264码率：4Mbps
图片格式	分辨率：720×576，格式：bmp
接口	CVBS输入，存储介质USB口
存储介质	FAT32格式的U盘或移动硬盘
产品尺寸	130×130×19(mm)
电源	12V，1A



主机图像处理板

型号	OK_ES102
输出接口	CVBS (768×576) × 2 , S-VIDEO (768×576)
	RGB (768×576) , DVI (1280×1024)
图像处理	降噪, 色彩还原, 边缘增强, 亮度调节, 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	一键白平衡
消光	平均/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, 放大倍数, 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: 768×576, 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, 俄语, 西班牙语, 阿拉伯语, 韩语, 法语, 德语
特殊功能	可接1/10 " , 1/6 " 等多种规格的CCD软管镜
产品尺寸	228×130×35(mm)
电源	12V DC, 2A

