

# 07

## OV6946/OV6948/OV9734/OH01A / OV2740 高清内窥镜摄像系统

### ◎ 产品特点 PRODUCT FEATURES

- 兼容多种OV系列传感器，分辨率从200\*200到1080P，一块主板兼容；
- 真实还原图像细节，颜色层次丰富；
- FPGA实现降噪，锐化，放大等图像处理算法，超低延时；
- 适应多种线长（0-6米）；
- 传感器和处理板之间有超过2000V的隔离，安全性高；
- 可接PS2键盘输入信息；可配合HD130使用，实现录像功能。

### ◎ 技术参数 TECHNICAL PARAMETERS

主机图像处理板	
型号	OK_EH208
适配传感器	OV6948 (200×200), 1/36" CMOS; OV6946 (400×400), 1/18" CMOS OV9734 (1280×720), 1/9" CMOS; OH01A (1280×720), 1/11" CMOS OC0SA10 (800×800), 1/11" CMOS; OV2740 (1920×1080), 1/6" CMOS
输出接口	HDMI (1920×1080 P@60hz 或1280×1024 P@60hz) DVI (1920×1080 P@60hz 或1280×1024 P@60hz) S-Video (720×576); CVBS (720×576)
静态图像保存	分辨率: 1920×1080或者1280×1024, 格式: BMP, 图像质量: 无损, 介质: SD存储卡
白平衡	一键白平衡
消光	平均/峰值消光
参数调节	亮度, 红/绿/蓝饱和度, 锐度, 伽马, 放大倍数,
面板按键	菜单, 白平衡, 冻结, 存图等
菜单语言选择	中文/英文可选
产品尺寸	183×127×20 (mm)
电源	12V, 2A