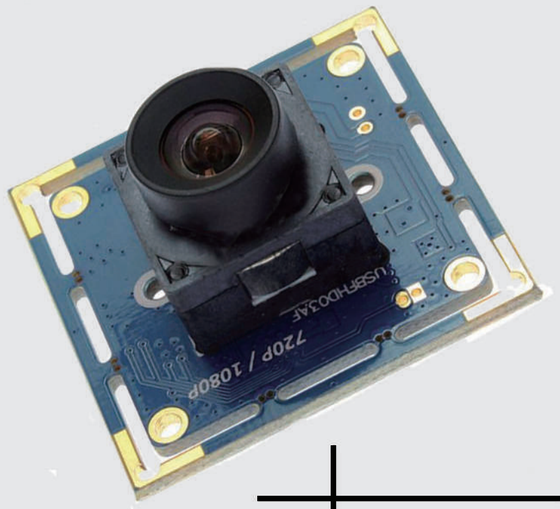
产品介绍–USB摄像头

Product introduction

OV7670图像传感器，是一款1. 200W像素 1/5 inch CMOS的传感器，体积小，工作电压低，提供单片VGA摄像和影像处理器的所有功能，该产品的VGA图像高达30帧/秒，用户完全可以控制图像质量、数据格式和传输方式。兼容USB 1.1低速/USB2.0全速接口，适用于嵌入式系统的二次开发。

产品规格

Product specification



传感器尺寸	1/5” 彩色CMOS传感器
传感器分辨率	1600 X 1200
单元像素尺寸	1.75μm× 1.75μm
最大拍照帧率	10fps@full resolution, 30 fps@SVGA
最大视频帧率	30fps@VGA
AEC/AGC/白平衡	自动
焦距	60cm
供电	USB
操作温度	-20°C ~ +80°C
适用平台	SAIL-i.MX7D/6Q/DL、SAIL335

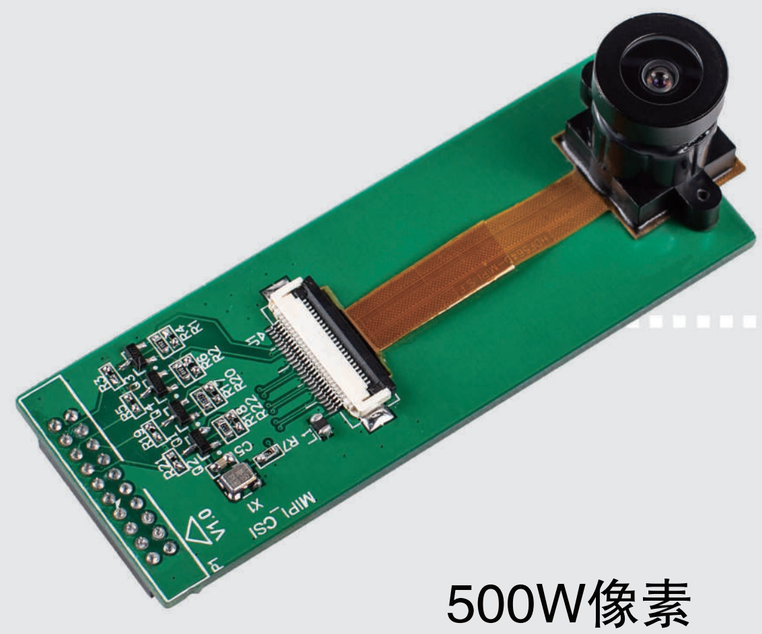
产品介绍– OV5640 摄像头

Product introduction

该款摄像头采用OV5640模组，CMOS制作工艺,500万固定/自动对焦模组,常态，低噪度下暗态下表现效果非常好，镜头采用韩国/日本进口，COB封装工艺，可以实现调焦到指定焦距范围

产品规格

Product specification



500W像素

CSI/PCAM 接口

工业级标准