

① 像素：500W像素

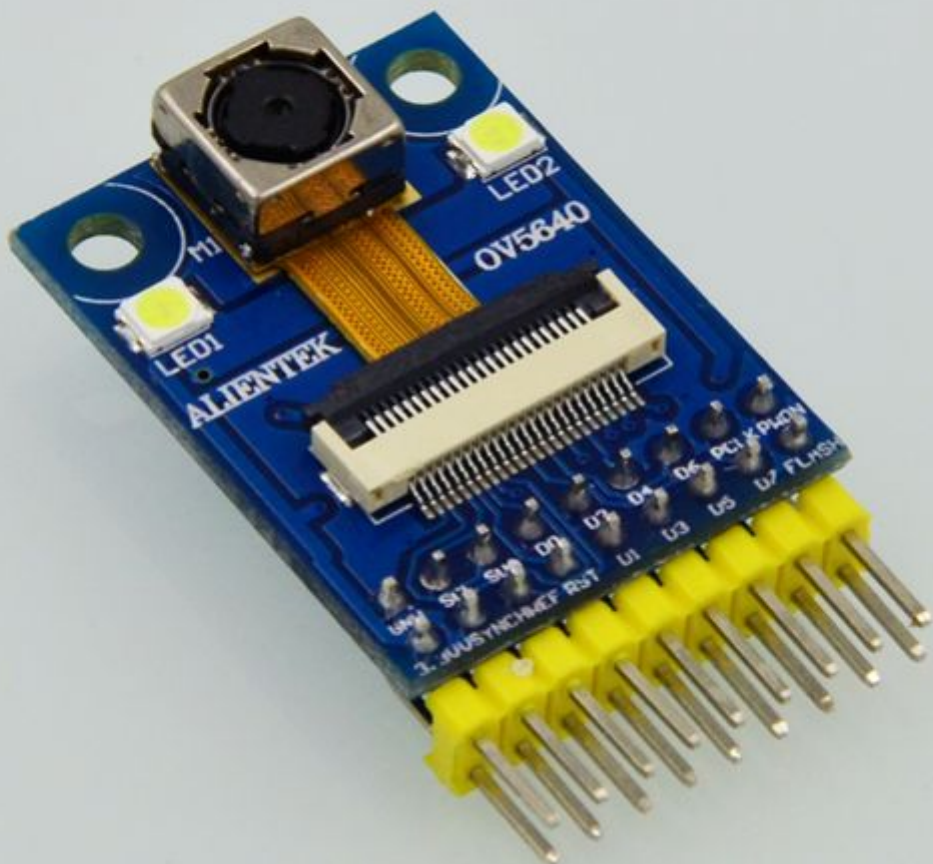
② Zui大分辨率：2592*1944

OV5640 的特点有：

- 采用 $1.4\ \mu\text{m} \times 1.4\ \mu\text{m}$ 像素大小，并且使用 OmniBSI 技术以达到更高性能（高灵敏度、低串扰和低噪声）
- 自动图像控制功能：自动曝光（AEC）、自动白平衡（AWB）、自动消除灯光条纹、自动黑电平校准（ABLC）和自动带通滤波器（ABF）等。
- 支持图像质量控制：色饱和度调节、色调调节、gamma 校准、锐度和镜头校准等
- 标准的 SCCB 接口，兼容 IIC 接口
- 支持 RawRGB、RGB(RGB565/RGB555/RGB444)、CCIR656、YUV(422/420)、YCbCr (422) 和压缩图像（JPEG）输出格式
- 支持 QSXGA（500W）图像尺寸输出，以及按比例缩小到其他任何尺寸
- 支持闪光灯
- 支持图像缩放、平移和窗口设置
- 支持图像压缩，即可输出 JPEG 图像数据
- 支持数字视频接口（DVP）和 MIPI 接口
- 支持自动对焦
- 自带嵌入式微处理器



摄像头模块正面图



摄像头模块斜视图



摄像头模块背面图



阿波罗F4/F7开发板与摄像头模块链接图（直插）



阿波罗F4/F7开发板与摄像头模块链接图（通过排线）

单击下面可查看定价，库存，交付和生命周期等信息

[>>ALIENTEK\(星翼电子\(正点原子\)\)](#)