

车载串口蝶形摄像头

产品名称	车载串口蝶形摄像头
公司名称	深圳市青青子木科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:青青子木 型号:QVA-031001-07 像素:30W 130W 300W
公司地址	深圳市龙华新区观澜桂月路硅谷动力低碳科技示范园A8栋
联系电话	暂无

产品详情

1 概述

串口摄像头是集图像采集、拍摄控制、红外补光、数据压缩、串口传输于一体的工业级图像采集处理设备。其内置的高性能数字信号处理芯片实现了对原始图像的高比例压缩。产品图像输出采用标准jpeg格式，可方便地兼容各种图像处理软件；标准的rs-232 通信接口以及简单的图像传输协议使得摄像头可以方便地实现与电脑以及各种嵌入式系统的连接；附加的红外补光功能更可另产品在各种光照条件下清晰成像。本产品支持的波特率有9600，19200，38400和57600，115200

2 主要性能指标

1/4英寸30万像素cmos传感器；标准jpeg/m-jpeg输出格式；标准rs-232串行接口 或485接口；自动坏像素检测与补偿；自动gamma修正、色彩修正；自动曝光、自动白平衡、自动增益控制；可配置灰度、饱和度及对比度；采集图像分辨率640 × 480（vga）/320 × 240（qvga）/160 × 120（qqvga）；可选红外补光；5 ~ 12v dc供电；

3 摄像数据传输协议 摄像头接到取图命令后开始采集图像，图像压缩为jpeg格式输出，摄像头采取分包传递的方式，每传递一个数据包，只有得到上位机的确认命令，摄像头才开始传下一个包，直到图像传递

完成。

,