

TI8127双码流智能交通一体机



主要特点

- ◆采用柯达200万像素CCD，25帧，实现双码流同时实时输出H. 264码流和JPEG图片输出。
- ◆利用8127的DSP进行优化，加入车牌识别算法，具有车牌识别功能。
- ◆通过图星核心FPGA图像处理技术和ISP算法实现图像的宽动态，透雾，背光补偿，强光抑制等功能。使得相机全天候都能呈现尽可能多的有效信息，达到满意的图像效果。
- ◆该8127系统还可以对应索尼 (SONY：140万像素，200万像素，300万像素，500万像素)和柯达 (KODAK：200万像素，400万像素，800万像素)各种CCD，对应客户各种要求的智能交通一体机。

规格参数

传感器尺寸	有效像素	外形尺寸	镜头卡口	曝光范围	传输方式
2/3英寸	1920 (H) × 1080 (V)	92mm (W) x 72mm (H) x 176mm (L)	C卡口	29. 87 us ~ 39. 9ms	10/100/1000M以太网接口，TCP/IP传输
存储接口	工作温度	视频接口	视频图像格式	通信接口	适用领域
支持sd卡存储及usb2. 0	-20℃ ~ 70℃	模拟av输出、HD-SDI	H264/MJPEG	支持RS232、RS485串口通信	高清卡口/电子警察/车牌识别
AD采样精度	供电电压	增益调节范围	最大功耗	增益和曝光控制方式	其他接口
12bit	DC12V	0dB~36dB，步进值 0. 03125 dB	12W	自动/手动	二次开发用串口

公司简介

上海图星电子科技有限公司成立于2005年，是专注于智能相机和工业相机的研发和生产的专业公司。本公司拥有索尼 (SONY) 和柯达 (KODAK) CCD相机控制全套技术，并对TI智能处理平台DM365/368, DM6467, DM8127进行结构分析修改，为广大客户提供最佳的智能交通一体机和设计方案。

上海图星电子科技有限公司

地址：上海市黄浦区北京东路科技京城668号西楼27C 邮政编码：200001
电话：(86-21) 53080743-8008 传真：(86-21) 53080725
手机：13761969885 联系人：王香
Email:xiang_wang@achtech.com.cn
URL:www.achtech.com.cn www.artray.com.cn

上海图星交通高清智能一体机8127系列产品

TX-TI8-200KA1：200万像素CCD高清智能一体机

传感器类型	传感器尺寸	有效像素	有效像素尺寸	帧率 (fps)	镜头卡口	传输方式
Kodak 02150	2/3英寸	1920 (H) × 1080 (V)	10. 56mm (H) × 5. 94mm (V)	25	C卡口	10/100/1000M以太网接口，TCP/IP传输、RTSP传输

TX-TI8-200F：200万像素CCD高清智能一体机

传感器类型	传感器尺寸	有效像素	帧率 (fps)	S/N	传输方式
CCD (SONY ICX274)	1/1. 8英寸	1600 (H) × 1200 (V)	25	50dB以上	10/100/1000M以太网接口，TCP/IP传输、RTSP传输

TX-TI8-500F：500万像素CCD高清智能一体机

传感器类型	传感器尺寸	有效像素	帧率 (fps)	S/N	传输方式
CCD (SONY ICX625)	2/3英寸	2448 (H) × 2048 (V)	15	50dB以上	10/100/1000M以太网接口，TCP/IP传输、RTSP传输

TX-TI8-400KA1：400万像素CCD高清智能一体机

传感器类型	传感器尺寸	有效像素	有效像素尺寸	帧率 (fps)	镜头卡口	传输方式
Kodak 04050	1英寸	2336 (H) × 1752 (V)	12. 85mm (H) × 59. 64mm (V)	12. 5	C卡口	10/100/1000M以太网接口，TCP/IP传输、RTSP传输

TX-TI8-200C：240万像素CMOS高清智能一体机

传感器类型	传感器尺寸	有效像素	帧率 (fps)	动态范围	传输方式
CMOS (松下 MN34220)	1/2. 86英寸	1956 (H) × 1266 (V)	30	支持宽动态功能	10/100/1000M以太网接口，TCP/IP传输、RTSP传输

上海图星电子科技有限公司

地址：上海市黄浦区北京东路科技京城668号西楼27C 邮政编码：200001
电话：(86-21) 53080743-8008 传真：(86-21) 53080725
手机：13761969885 联系人：王香
Email:xiang_wang@achtech.com.cn
URL:www.achtech.com.cn www.artray.com.cn