

机器视觉系统 VSR系列

搭载四核心Intel Atom处理器，高性价比的新一代智能视觉系统

特点：

- ◆ 搭载四核心Intel Atom E3845 1.9 GHz处理器
- ◆ 可搭配多类型工业相机
- ◆ 搭载GigE接口，可大幅降低单位通道成本
- ◆ 内建PWN照明控制
- ◆ 支援弹性軟體開放與開放性架構，加速開發時間
- ◆ Open eVision视觉软件

功能：

- ◆ 条码读取功能
- ◆ 产品表面缺陷检测
- ◆ 机器人引导
- ◆ 高精度尺寸测量
- ◆ OCR OCV



型 号	VSR-RTC1030-V01	VSR-RTC1031-V01	VSR-RTC1032-V01	VSR-RTC1033-V01
系统核心				
■ 处理器	Intel® Atom™ E3845 处理器, 1.91 GHz, 四核; 542/792 MHz 显示频率 (Base/Turbo)			
■ 芯片组	Intel® SoC (System on Chip)			
■ 显示	DisplayPort: 分辨率高达2560x1600 VGA: 分辨率高达2560x1600 DVI: 分辨率高达1920x1200			
I/O接口				
■ 扩展插槽	2 PCI+1 PCIe x4	PCIe x4	PCIe x4	2 PCI+1 PCIe x4
■ 以太网	2个Intel® GbE 接口(Intel® Springville WGI210IT芯片组)功能, 支持局域网唤醒			
■ 串口	2个软件可编程RS-232/422/485接口 , 支持自动流量控制; 2个RS-232接口			
■ 数字I/O	——	——	16x DI + 16x DO , 带 1.5 kv 隔离电压	
相机参数				
■ 传感器类型	1/4 " CCD	1/3" CCD	2/3" CCD	1" CCD
■ 传感器	SONY ICX618	SONY ICX445	SONY ICX274	CMOSIS CMV4000
■ 分辨率	656 × 490	1288 × 960	1624 × 1228	2044 × 2044
■ 全帧 (fps)	160	4	27	29
环境参数				
■ 直流输入	9-32 VDC 宽范围直流输入			
■ 工作温度	标准温度: 0°C 至 +50°C			
■ 安全认证	UL/cUL, CB			

