

OK_PR30A 高分辨(PCI/104+)RGB 图像采集卡



产品信息

OK_PR30A 是基于 PC104+总线的 RGB 高分辨率图像采集卡,可采集标准和非标准 RGB 分量摄像机和信号源,或是三个同步的独立视频源。

OK_PR30A 自带帧存可准实时采集视频信号,并有数字抗混叠滤波等多项先进技术,提高图像清晰度。

主要技术参数

采集信号	标准或非标准视频信号,可以是 RGB 分量式视频信号,或单路黑白视频信号,并自带帧存可准实时采集视频信号
最大点频	205M
刷新频率	最高可达 120Hz
采集格式	支持 RGB8888、RGB888 及 GRAY8 等图像格式
输入路数	一路 RGB
采集位数	三路 8 位 A/D,三路输入的亮度和对比度可独立调节,三路可自动调节带宽的抗混叠滤波器
镜像采集	上下、左右镜像采集
同步方式	R 带同步、G 带同步、B 带同步、复合同步、行场分离同步
外触发输入	外触发信号输入 (TTL 低电平)
信号检测	可自动精确设置采集分辨率
其他功能	安装使用方便,兼容性强



应用领域

OK_PR30A 适用于高精度、高分辨率的图像处理(如立体视觉等)和医学图像设备(如 ECT、标准及非标准彩超等)

软件支持

软件平台:提供各种 WINDOWS 系统的驱动程序、开发库及演示程序。

二次开发:支持 WINDOWS 动态库的常用开发语言,如 VC、VB、Delphi、C++Builder、LABVIEW、MATLAB 等。