

OK_RGB20B PCI 高分辨 RGB 分量输入采集卡

产品信息

OK_RGB20B 是基于 PCI 总线的 RGB 中/高速图象采集卡, 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。RGB20B 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, 提高图形清晰度。



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
最大分辨率	2048×2048
最大点频	205M
刷新频率	最高可达 120Hz
采集格式	支持 RGB888 或 RGB8888 及 GRAY8 位格式的图像采集, 适用于各种 PCI 或 AGP 显示卡
输入路数	两路 RGB 通道选一
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_RGB20B 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。

