

## OK\_C20A-E PCI-E 彩色图像采集卡

### 产品信息



OK\_C20A-E 是基于 PCI-E 总线的彩色图像采集卡，适用于图像处理、工业监控和多媒体的压缩、处理等研究开发和工程应用领域。它采用了 9 位 A/D、数字梳状滤波、抗混叠滤波等技术，用于提高图像清晰度。

### 主要技术参数

采集信号	标准 PAL、NTSC 或 SECAM 制信号
输入路数	六路复合视频输入或二路 Y/C 输入切换选择
板卡类型	PCI-E×1
采集位数	9 位 A/D
参数调节	亮度、对比度、色度、饱和度软件可调
缓存格式	支持 RGB8888、RGB888、YUV422、黑白图像 GRAY8 等图像格式
镜像采集	硬件上下、左右镜像采集
外触发功能	支持 TTL 电平外触发信号（下降沿有效）
信号检测	可自动检测信号源的行场特性
缩放功能	硬件完成输入图像任意缩小



### 应用领域

OK\_C20A-E 适用于图像处理设备、医疗影像设备（如彩超）、工业监控、多媒体的处理等研究开发和工程应用领域。

### 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。