

OK_MC10A-E+ PCI-E 四路切换采集卡



产品信息

OK_MC10A-E+是基于 PCI-E 总线, 采集彩色/黑白信号的四路视频采集卡。对四路不同步的视频信号可以实现快速切换。

主要技术参数

采集信号	标准 PAL、NTSC 或 SECAM 制信号
板卡类型	PCI-E×1
采集位数	9 位 A/D
缓存格式	支持 RGB8888、RGB888、RGB565、RGB555、YUV422、黑白图像 GRAY8 等图像格式
输入路数	四路复合视频和一路 Y/C 视频选一输入, 可快速切换
参数调节	亮度、对比度、色度、饱和度软件可调
镜像采集	硬件上下镜像采集
外触发输入	支持 TTL 电平外触发信号 (下降沿有效)
缩放功能	硬件完成输入图像任意缩小



应用领域

OK_MC10A-E+适用于彩超、内窥镜等医疗影像采集, 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。

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。