

## OK\_MC30 四路实时采集卡



### 产品信息

OK\_MC30 是基于 PCI 总线的黑白/彩色图像采集卡，一槽四卡，可实现 4 路同时采集，总帧率为 100 帧/秒。又每卡可 4 路快速切换采集，共可 16 路快速切换采集。还可同时采集 4 路音频信号。另带八入四出报警信号。注意：输入插头的定义是单独的，不同于其它标准的 OK 卡。

### 主要技术参数

采集信号	可接 PAL、NTSC 等多种标准制式信号，可同时采集 4 路音频信号，八入四出控制信号
最大分辨率	768×576
采集格式	支持 RGB8888、RGB888、RGB565、RGB555、RGB8、YUV422、黑白图像 GRAY8 等图像格式
输入路数	一槽四卡，4 路同时实时采集，或 16 路切换采集
采集位数	8 位 A/D，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	软件外触发功能
屏蔽功能	具有图形位屏蔽功能
开窗功能	可开窗采集
缩放功能	硬件完成输入图像任意缩小
选装功能	可具有视频同步脉冲输出
其他功能	一路辅监输出，一槽四卡，可同多卡同时使用



### 应用领域

OK\_MC30 适用于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。