

## OK\_M20A(-E) 高分辨黑白图像采集卡

### 产品信息



OK\_M20A(-E)是基于 PCI/PCI-E 总线的可采集标准和非标准逐/隔行视频信号的 8 位高档图像采集卡。它采用高效总线分享技术，传输速度最高可达 132MB/s，并有高带宽输入，数字抗混叠、滤波等多项先进技术，提高图形清晰度。

注：(-E)为同型号 PCI-E 总线接口的图像采集卡

### 主要技术参数

采集信号	非标准视频信号
最大分辨率	1024×768
最大点频	80M，采集点阵行方向连续可调
采集位数	8 位 A/D
采集格式	GRAY8、GRAY888、GRAY8888
输入路数	三选一路视频输入，用软件切换选择
输入幅度	视频幅度 0.2V-3V 峰峰，零点调整为±1.5V
镜像采集	上下、左右镜像采集
外触发输入	支持(TTL 低电平)，外触发(低电平沿)硬件采集控制
查找表	具有输入查找表
信号检测	可自动测量行场视频特性
降噪功能	具有硬件实时递归降噪功能，降噪系数 15 级可调



### 应用领域

OK\_M20A(-E)适用于各种标准/非标准逐行、隔行的摄像机，及 X 光机、CT、核磁等医疗设备。

### 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。