

OK_M10K(-E) PCI 黑白图像降噪采集卡

产品信息



OK_M10K(-E)是基于 PCI/PCI-E 总线的标准视频黑白图像采集卡。OK_M10K 具有反馈式递归数字滤波器，滤波器实时运行，可有效去除图像中的噪声和随机干扰，滤波系数 15 档可选，用户可根据噪声和图像活动特性，选择最佳滤波系数。

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	PAL、NTSC 等标准或非标准视频信号
最大分辨率	36M，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	四选一路视频输入，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
水平清晰线数	600 线
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_M10K(-E)尤其适用于输入影像噪声大、并要求清晰度高的场合，如医疗影像设备中的 X 光机、黑白 B 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。