

OK_M30B(-E) 10bit 高分辨黑白图像降噪采集回显卡

产品信息



OK_M30B(-E)是基于 PCI/PCI-E 总线的可采集标准和非标准视频信号的 10bit 高档图像采集卡，实现了 PCI 总线传输、存贮、处理和显示均为真正的 10bits。采集图像总线占用时间与 CPU 可使用总线时间之比为 1/4 的分享总线技术，传输速度最高可达 132MB/s，适用于图像实时处理。

主要技术参数

采集信号	输入行频从 7.5KHz-64KHz 的标准与非标准视频信号
最大点频	110M，采集点阵行方向连续可调
采集位数	10 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，可接同步分离的信号源（如 VGA 等）
输入幅度	视频幅度 0.2V-3V 峰峰，零点调整为±1.5V
D/A 输出	10 位 D/A 模拟输出，具有独立输出视频制式设置，且连续可调
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 10 位输入/输出查找表
信号检测	具有自动检测，自动适应或软件调整行频、场频、帧频、隔行或逐行等视频特性的能力

应用领域

OK_M30B(-E)适用于各种标准/非标准逐行、隔行的摄像机、及 X 光机、B 超、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。

微信扫一扫

