

OK_USB20A 便携式 USB 外置彩色采集盒

产品信息



OK_USB20A 是基于 USB 串行总线的便携式外置彩色/黑白图像采集盒。具有体积小,连接方便,无须拆机,无须外接电源,即插即用,可带电插拔、无压缩等优点。可通过与配置有 USB1.1 或 USB2.0 标准的 USB 总线的笔记本或台式机直接相连,形成各种类型的移动式图像处理工作站。

主要技术参数

采集信号	标准 PAL、NTSC 制信号,彩色和黑白图像采集
总线结构	USB 串行总线
最大分辨率	768×576
采集格式	彩色:YUV422、RGB888、RGB8888。黑白:GRAY8
输入路数	一路视频输入或 Y/C 视频输入可选
采集位数	9 位 A/D, 8 位数据,宽范围亮度对比度软件调节,高带宽输入、数字抗混叠滤波技术,提高图像清晰度
传输速度	至内存:20 帧(YUV422),至显存:20 帧(RGB24)
传输方式	在 USB2.0 标准下具有快速传送和逐帧传送二种传送方式
外型尺寸	95×63×31 mm
外接电源	无须外接电源,可带电插拔,即插即用
其他	适用于 USB1.1 和 USB2.0 二种总线版本,具有串口输出控制端



应用领域

OK_USB20A 适用于野外、活动场所、和工作环境狭小等场合。

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。