

## OK\_CPC16A CompactPCI 多路切换采集卡

### 产品信息



OK\_CPC16A 是基于 Compact PIC 结构总线，可采集彩色/黑白图像，16 路选一的采集卡。具有 Compact PCI 结构的小巧、坚固、构件模块化等优点，是 OK 系列的二代产品。

### 主要技术参数

采集信号	标准 PAL、NTSC 或 SECAM 制信号，可采集一路音频
总线结构	Compact PIC 总线结构
最大分辨率	768×576
缓存格式	支持 RGB8888、RGB888、RGB565、RGB555、RGB332、YUV422、黑白图像 GRAY8 等图像格式
输入路数	16 路复合视频和一路 Y/C 视频选一输入，可快速切换
采集位数	8 位 A/D
镜像采集	硬件上下左右镜像采集
外触发输入	外触发信号输入(TTL 低电平)
自动检测	可自动检测信号源的行场特性
屏蔽功能	具有硬件点屏蔽位功能
缩放功能	硬件完成输入图像任意缩小
开窗功能	具有开窗处理功能，窗口可为方形



### 应用领域

OK\_CPC16A 适用于工业监控、环境检测、道路交通、安全保卫等要求高可靠的场合。

### 软件支持

软件平台：提供 WINDOWS 系列系统的驱动程序、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。