

OK_CL40B CameraLink12bit 数字式图像降噪输出采集卡



产品信息

OK_CL40B 是基于 PCI 总线，专门接收符合 CameraLink 标准数字图像输出信号的数字卡。具有高精度、高速度、无采集损失、递归降噪、使用灵活等特点。

主要技术参数

采集信号	CameraLink 标准数字视频输入信号
总线结构	PCI 总线结构
最大分辨率	1600×1200×12
最大点频	40M
采集格式	支持 GRA8888、GRAY888、GRAY8、GRAY10 黑白图形格式
输入路数	一路 CameraLink 数字输入
采集位数	12 位 A/D
D/A 输出	具有独立视频输出，可输出任意制式的复合视频或 VGA 信号
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)
查找表	具有输入/输出查找表
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_CL40B 适用于医疗影像等高精度要求的场合。

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。