

OK_CL20B CameraLink 12bit 数字式图像采集卡



产品信息

OK_CL20B 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 GRAY8888、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 |
| 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.0 +30 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 |



应用领域

OK_CL20B 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。