

OK_LV20C RS-644(LVDS)16bit 数字式图像采集卡



产品信息

OK_LV20C 是 RS-644(LVDS)数字式图像采集卡系列。具有高精度、高速度、无采集损失、递归降噪、使用灵活等特点。它独特的双点模式传输，速度更快，并支持 16bit 数字采集。

主要技术参数

采集信号	RS-644(LVDS)标准数字视频输入信号
总线结构	PCI 总线结构
最大分辨率	1600×1200×14/16
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 LVDS 输入
采集位数	16 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)
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
其他特性	双点模式传输，速度更快



应用领域

OK_LV20C 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。