

## OK\_LV40B(-E) LVDS 数字式 12bit 降噪输出采集卡



### 产品信息

OK\_LV40B(-E)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。

注：(-E)为具有同型号 PCI-E 总线接口的图像采集卡

### 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/PCI-E 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 LVDS 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   | 硬件左右、上下镜像采集                             |
| 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\_LV40B(-E)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。