

## OK\_SDI40A-E+ 高清 SDI / DVI 图像采集卡



### 产品信息

OK\_SDI40A-E+, 高分辨率 SDI/DVI 图像采集卡, 可采集高分辨的 SDI/DVI 视频信号, 采用 PCI Express×1 总线作为数据传输通道, 理论最大传输速度达到 250MByte/s。

### 主要技术参数

采集信号	SDI/DVI 信号
支持视频格式	HD-SDI 信号, 3G-SDI 信号, 以及 DVI-D 信号
输入路数	一路 SDI 输入 (BNC 接口), 一路 DVI-D 输入 (DVI-I 接口) 切换选择
板卡类型	PCI-E×1
最大分辨率	1920×1080
DVI	1920×1080@60Hz
SDI	1080p@60Hz, 1080p@50Hz, 1080p@30Hz, 1080p@25Hz, 1080i@60Hz, 1080i@50Hz, 720p@60Hz, 720p@50Hz
缓存格式	支持 RGB8888、RGB888 及黑白图像 GRAY8 等图像格式
信号检测	可自动检测信号源的行场特性

### 应用领域

OK\_SDI40A-E+ 该卡适用于高精度、高分辨率的图像处理 and 流媒体领域, 如医疗、监控、视频会议、教育录播等领域。



### 软件支持

**软件平台:** 提供各种 WINDOWS、Linux (如: ubuntu 等) 系统的驱动程序、开发库及演示程序。

**二次开发:** WINDOWS 下支持常用开发环境, 如 VC、VB、Delphi、Lazarus、C++ Builder、LABVIEW、MATLAB、VC.net(C#)、QT、NetBeans IDE (Java) 等, 同时支持 DirectShow 接口; Linux 下支持 gcc 和 qt。