

## OK\_CL70C-4E CameraLink 采集卡

### 产品特点

- 紧凑、单槽、半长 PCIe2.0x4 高性价比解决方案;
- 支持高宽带、长线缆传输;
- 支持 32/64-bit Windows 平台;
- 连接 CameraLink Base/Medium/Full/Deca (80bit) 配置相机;
- 直接兼容市场上数以百计的 CameraLink 相机, 兼容 CameraLink2.0 版本;
- 支持多种电平标准的可编程数字 IO 接口 (4in, 8out, 支持板间同步);
- 可选 PoCL (Power over CameraLink) 供电。



### 主要技术参数

型号	OK_CL70C-4E
摄像机接口	Base,双 Base, Medium, Full, Deca (80bit)
像素时钟	Max 85MHz
最大分辨率	面阵 (16k×16k), 线阵 (16k)
像素位数	8bit(RGB), 最大 16 bit(mono),
总线	PCIe Gen2 ×4
帧存	1GB
高级功能	硬件实现图像位偏移/Bayer 解码/平场校正等功能
工作温度湿度	0~50°C 10%~90%非凝露
GPIO	板载 4-in/8-out
操作系统	Windows 10/11 和 Linux
尺寸	160.7×111.1 (mm)



### 应用领域

OK\_CL40C-4E 适用于工业检测、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。