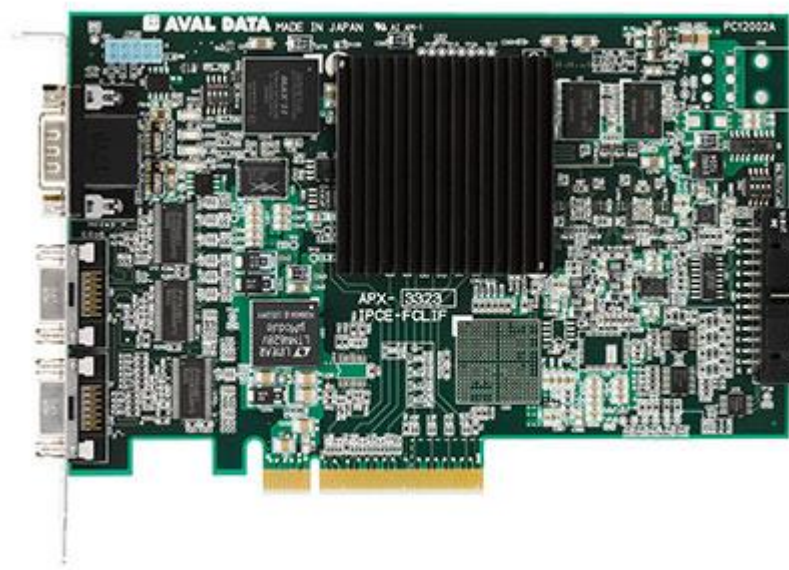


APX-3323-1



日本 AVAL DATA 推出的 APX-3323-1 是一款单通道 Full/Base CameraLink 图像采集卡，基于 PCIe2.0 平台，采用 PCI-Express x4 总线，兼容市场上所有厂商的 Full CameraLink 相机，支持 Base、Medium、Full(8tap)、DECA(85MHz 10Tap)配置的 Camera Link 相机，适用于连接 1 台 Base/Med./Full/Deco Camera Link 相机同时工作，使用 SDR26 Camera Link™线缆传输相机图像，能够满足高级机器视觉应用，以及高校或者研究所试验室的科学成像需求。

产品特点：

- ◆ 能够连接一台 Base/Medium/Full/Deca Camera Link 接口相机
- ◆ 兼容 PoCL
- ◆ 装有 256M Byte 大容量板载缓存
- ◆ 用于外部触发器和编码器的 GPIO 端口
- ◆ 兼容 PCI-Express2.0 x4

性能参数:

型号	APX-3323-1
图像输入 I/F	1 通道 Base/Medium/Full/Deca CameraLink Configuration 装有 2 个 SDR26pin 连接器 采样时钟: 85MHz(MAX) 兼容面阵, 线扫相机
PoCL	支持
MEGA-FIFO	DDR2-SDRAM 256MB
图像处理	Tap Sort, 线反转
同步输出	相机控制信号: CC1 to CC4 通用输出: 2 通道异步输出, TTL/Open collector (可以用于频闪灯定时输出)
同步输入	外部触发: TTL/open collector/差分信号 RS422 编码器: 差分信号 RS422(线路驱动),A/B/Z 相, 1MHz(MAX) 通用输入: TTL/open collector
系统总线	PCI Express 2.0 x4 (Gen2) 5.0GT / S
电源	+12V
工作环境	工作温度:0-50 度, 湿度:35%-85%(无结露)
外形尺寸	167.65mm x 111.15mm, 面板宽度 20mm(不包含突出部)
系统要求	32 或 64 位 Windows 10/7 系统, Linux
软件(可选)	开发环境: SDK-AcapLib2