

APX-3302-LV



APX-3302-LV 是 LVDS 接口成像处理板卡

产品特点:

- ◆ 可以连接一台 LVDS 接口的线路或区域像机。
- ◆ 连接的像机可以同步(Synchronous)和异步(Asynchronous) 捕获。
- ◆ 连接外部 I / O 接口并可以与外部设备链接或创建事件。
- ◆ Strobe Timing 可以将曝光定时信息传送到外部照明设备。
- ◆ MEGA-FIFO (*) 图像缓冲区实现了 128MByte 容量。
- ◆ 使用 PCI Express 2.0 (Gen2) 2.5GT / s x1 可以捕获高速图像。
- ◆ 符合 RoHS。

性能参数:

型号	APX-3302-LV
图像输入	LVDS 相机 x 1ch 采样时钟: 1KHz to 60MHz
外部触发器	TTL/open collector 图像输入开始 控制编码器, TTL 界面(Falling edge)
编码器	A, B, Z 相 (R5-422)
MEGA-FIFO ※	128MB
中断	输入开始 / 输入结束 / FIFO 错误 / DMA 结束
系统总线	PCI Express2.0 (Gen2) 2.5GT / s (Max) × 1
电流	+ 12V 0.7A Max
使用环境	温度: 0 °C ~ 50 °C 湿度: 35 % ~ 85 % (无结露)
尺寸	167.65mm x 111.15mm (除突出部) 面板幅度 20mm
重量	142g
软件 (可选)	SDK-AcapLib2
环境	对应 RoHS