

APC-3310BRT



产品特点:

- ◆ 模拟接口卡
- ◆ 模拟接口：支持单色线传感器相机（最高 40MHz / 1ch [LVDS 输出]，输入分辨率 10bit）
- ◆ 使用 MEGAFIFO 进行高速图像传输。
- ◆ 支持外部触发/编码器输入
- ◆ 可以安装图像处理单元 PSM-3310-01 / 02
- ◆ 对应 PCI 总线 I / F：32bit / 33MHz，64bit / 66MHz
- ◆ 一台电脑最多可安装 8 个。
- ◆ 对应 Windows XP / Server2003 / Vista / Linux Kernel Version2.6.9 的 32 位系统。
- ◆ 提供专用 SDK（SDK-APC3310）

性能参数:

型号	APC-3310BRT	
对应相机	Line 相机	
图像输入	I/F	模拟 1 / 2 / 2.5 / 5Vp-p 终端 75Ω
	采样时钟	40MHz (MAX)
	图像数据	10bit (MAX) 黑白
同步输出 (控制相机信号)	采样时钟 (RS-422) Line 触发器 (RS-422)	
同步输入	外部触发器(TTL)	
编码器	RS-422 (Line Driver) A 相, B 相, Z 相 1MHz (MAX) 配备 32 位计数器和一对 32 位/ 16 位比较寄存器	
内存	FIFO 32MByte	
其他功能	安装了 PSM-3310-01 / 02 图像预处理, 数据可分发* 1	
系统总线	系统总线 PCI(64bit/66MHz, 32bit/33MHz)	
电流	+ 5V 1.2A, + 12V 0.1A, -12V 0.05A	
使用环境	温度 : 0 ~ 50 °C 湿度 32 ~ 85 % (无结露)	
尺寸	175mm × 107mm 面板幅度 : 20mm	
软件(可选)	Windows2000 / XP : AZP-3310-01 Linux : ALP-3310-01	