

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
- ◆ 可以安装图像处理器单元 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 | |