



- ▣ 科普首页
- ▣ 微电子历史
- ▣ 行业动态
- ▣ 术语解释
- ▣ 无微不至
- ▣ 芯片制程
- ▣ 科普创意

### AGP8X

2009-09-25 | 编辑: | 【大】 【中】 【小】 【打印】 【关闭】

从理论上讲, AGP 8X (AGP 3.0) 是新一代AGP (Accelerated Graphics Port, 图形加速端口) 并行接口总线, 其工作频率达533MHz! 数据传输带宽达到2112MB/s的极致速度, 传输位宽仍为32bit, 工作电压降低至0.8V。AGP 8X的出现解决了显卡带宽这一瓶颈, 其带宽与之前AGP 4X (AGP 2.0) 的1056MB/s相比, 足足高出一倍, 可以满足3D渲染时大量使用多边形 (polygon) 的需要, 例如表现人物面部丰富表情的3D画面非常需要AGP 8X显卡的支持。