

## 全球总线速度最快的高速数据采集卡 1600MB/S

北京迪阳世纪科技有限公司是国内权威的高速数据采集、处理、存储及回放产生设备系统集成商，公司具有强大的研发集成能力，是多家国际高速采集卡厂商的系统集成商，包括 AlazarTech、GAGE 等。我们提供各种国际一流的高速数据采集卡、产生卡，处理卡及相关存储处理系统。产品主要应用于雷达，通信，生物医学，超声无损检测，分布式光纤测试，质谱，高能物理，高压局放监控等领域。

我们提供全球总线速度最快的高速数据采集卡，数据从板卡传输到 PC 内存的速度高达 1600MB/S，支持数据实时分析处理和流盘，流盘时间高达数小时。

8bit      1GS/S      双通道 高速数据采集卡

12bit    500MS/S    双通道 高速数据采集卡

16bit    180MS/S    双通道 高速数据采集卡

14bit    125MS/S    四通道 高速数据采集卡

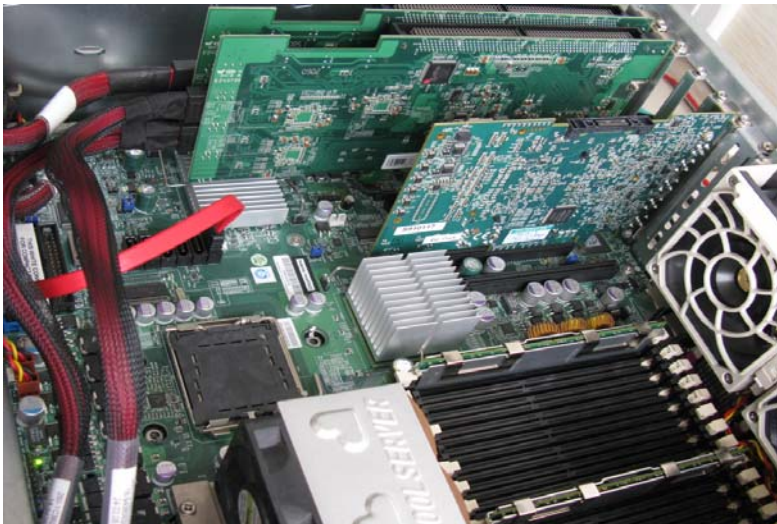


通过桥板同步实现单系统内 16 通道高速同步采集存储。

单系统服务器磁盘阵列持续流盘速度高达 1800MB/S

通过外时钟和外触发同步可实现多系统的高速同步采集存储。

高速采集存储系统可配备 GPU 处理卡进行大规模并行信号处理，平台非常开放，可替代传统 AD+FPGA+FLASH 平台。



我们提供高速信号产生系统，实现单通道 250MS/S，16bit 分辨率的持续实时长时间信号产生及回放（长达数小时不重复），信号从磁盘阵列以 500MB/S 的速度实时读取；可模拟雷达，通信及各种制式不同领域的信号产生。

型号	HSDP16200	AWG8500	AWG4300	AWG11000	AWG12000	AWG14000
分辨率	16 bit	12 bit	12 bit	12 bit	12 bit	12 bit
产生速度	200MS/s	150MS/s	300MS/s	1GS/s	2GS/s	4GS/s

“高速连续采集存储处理系统”和“高速连续产生回放系统”已大量应用于科研及国防等领域。