

西安采集卡 安徽凌电自动设备公司 高速数据采集卡

产品名称	西安采集卡 安徽凌电自动设备公司 高速数据采集卡
公司名称	安徽凌电自动化设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安徽省合肥市西湖国际广场C座612
联系电话	15395064988 15395064988

产品详情

硬压缩视频采集卡基本原理：摄像机模拟视频信号输入到DVR卡，由视频采集芯片将模拟信号转换成数字信号，西安采集卡，然后传至板卡自带的临时存储器中，hdmi采集卡，再由卡上自带视频压缩芯片执行压缩算法，将庞大的视频信号压缩变小，这些压缩后的直接或通过PCI桥芯片进入PCI，存储到硬盘。

在视频压缩能力方面，硬压缩优于软压缩。软压缩卡由于利用CPU压缩，消耗电脑资源，合理配置电脑是软压缩DVR长期稳定运行的关键。

STC-AL系列采用Intel Atom? X7-E3950四核处理器，提供投射电容式（PCAP）或5线电阻式触摸接口，显示尺寸包括10英寸、12英寸和15英寸。通过Mini PCIe扩展，支持现场总线通信、无线连接和其他功能，可与工业网络、自动化系统、机器控制器和辅助设备连接。除了默认的I/O接口外，STC-AL还提供了灵活的I/O定制功能，以满足各种特定应用的需求。该产品是一款极其坚固的系统，正面提供IP65等级的防潮和防尘保护，可满足-20 ° C到 +60 ° C的工作温度范围，以及9V到36V宽范围电压输入。利用凌华科技SEMA（智能嵌入式管理）工具，可以远程管理STC设备，ps4采集卡，1大限度地延长系统正常的运行时间。

模拟输出通常是采集系统提供激励。输出信号受数模转换器（D/A）的建立时间、转换率、分辨率等因素影响。建立时间和转换率决定了输出信号幅值改变的快慢。建立时间短、转换率高的D/A可以提供较高频率的信号。如果用D/A的输出信号去驱动一个加热器，就不需要使用速度很快的D/A，因为加

热器本身就不能很快地跟踪电压变化。因此，应该根据实际需要选择D/A的参数指标。

西安采集卡-安徽凌电自动设备公司-高速数据采集卡由安徽凌电自动化设备有限公司提供。安徽凌电自动化设备有限公司（www.ldzdh.cn）位于安徽省合肥市西湖国际广场C座612。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前安徽凌电在工业自动控制系统及装备中享有良好的声誉。安徽凌电取得商盟认证，我们的服务和管理水平也达到了一个新的高度。安徽凌电全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。同时本公司（www.lingdianzdh.com）还是从事合肥嵌入式工控机，安徽嵌入式工控机，嵌入式工控机的厂家，欢迎来电咨询。