

杭州采集卡 安徽凌电自动设备公司 ps4采集卡

产品名称	杭州采集卡 安徽凌电自动设备公司 ps4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

视频采集卡的原理

视频采集卡又叫视频卡，常用数据采集卡，可以将视频信息数字化并将数字化的信息储存或播放出来。大多数的视频采集卡可以在视频信息的同时录制伴音，还可以保证同步保存、同步播放。

视频采集卡将摄像机传输过来的模拟视频信号转换成数字视频信号功能。按照对原始视频数据（ITU656）编码方式进行划分，可以分为软压缩视频采集卡和硬压缩视频采集卡。软压缩卡是在PC机上实现对原始视频数据进行压缩处理，而硬压卡是利用板上的芯片实现对原始视频数据进行压缩处理。

驱动和应用程序：视频采集卡有的是需要驱动后才能正常使用的，视频采集卡一般都配有硬件驱动程序以实现PC机对采集卡的控制和数据通讯。根据不同的采集卡所要求的操作系统环境，各有不同的驱动程序。只有把采集卡插入了PC机的主板扩展槽并正确安装了驱动程序以后才能正常工作。采集卡一般都配有采集应用程序以控制和操作采集过程。也有一些通用的采集程序，杭州采集卡，数字视频编辑软件如AdobePremiere等也带有采集功能，ps4采集卡，但这些应用软件都必须与采集卡硬件配合使用。也即只有采集卡硬件正常安装和驱动以后才能使用。

数据采集（DAQ）是指传感器和其他设备在模拟和数字被测单元中自动采集非电量或者电量信号，送到上位机中进行信号分析、处理和显示等操作的过程，视频采集卡，是测试测量系统的基础。数据采集系统，是结合基于计算机的测量软硬件产品来实现灵活的、用户自定义的测量系统。数据采集系统的任务

是传感器从被测对象获取有用信息，并将其输出信号转换为计算机能识别的数字信号，然后送入计算机进行相应的处理，得出所需的数据。同时，将计算得到的数据进行显示、储存或打印，

杭州采集卡-安徽凌电自动设备公司-ps4采集卡由安徽凌电自动化设备有限公司提供。杭州采集卡-安徽凌电自动设备公司-ps4采集卡是安徽凌电自动化设备有限公司（www.ldzdh.cn）升级推出的，以上图片和信息仅供参考，如了解详情,请您拨打本页面或图片上的联系电话，业务联系人：朱经理。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。