

ok采集卡 杭州采集卡 安徽凌电自动设备公司

产品名称	ok采集卡 杭州采集卡 安徽凌电自动设备公司
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

许多场合都要用到计数器，如定时、产生方波等。计数器包括三个重要信号：门限信号、计数信号、输出。门限信号实际上是触发信号使计数器工作或不工作；计数信号也即信号源，它提供了计数器操作的时间基准；输出是在输出线上产生脉冲或方波。计数器最重要的参数是分辨率和时钟频率，高分辨率意味着计数器可以计更多的数；时钟频率决定了计数的快慢，杭州采集卡，频率越高，计数速度就越快。

虽然视频采集卡可以支持一机多卡，ok采集卡，但我们还需要根据实际情况来判断我们手中的电脑能装几个视频采集卡，因为视频采集卡是必须插在电脑的主板PCI或PCI-E插槽，又或者是外置的USB接口上，才可以进行采集工作的。而电脑的插槽或USB接口条件毕竟是有限的。例如

有时在使用视频采集卡进行采集信号时，电脑上可能除了会插视频采集卡之外，还会插其他工作必备工具，例如U盘、视频接口设备等，这就需要看空余的插槽或USB接口会不会被遮挡住，因为一旦已插入的设备体积太大，将其余一旁的插槽或USB接口挡住了，那么即使有再多的视频采集卡也插不上去了。

选择分辨率和量程范围的考虑

首先是分辨率。分辨率越高，数据采集卡，输入信号的细分程度就越高，能够识别的信号变化量就越小。举个实例：一个正弦波信号，采用分辨率为8bit，A/D转换所获得的数字结果相当于把输入范围细分为256份，一些微小细节变化在A/D转换过程中就会丢失，这正是由于分辨率不够高，数据采集卡厂家，在还原数据中产生量化噪声造成的。若采用分辨率为16bit，A/D转换的细分数值就可以从256增加到65536，由量化信噪比为 $SNR(dB) = (6.02 \times bit) + 1.76$ ，可知量化位数越多信噪比就越高。

ok采集卡-杭州采集卡-安徽凌电自动设备公司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。安徽凌电取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平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。