高速数据采集卡厂家 武汉凯立特科技

产品名称	高速数据采集卡厂家 武汉凯立特科技
公司名称	武汉凯立特科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	湖北省武汉市江岸区绿地汉口中心S11-4-11
联系电话	18672968412 18672968412

产品详情

输人信号可以是语音信号、调制后的电话信号、编码的数字信号、压缩的图像信号，高速数据采集卡厂家，也可以是各种传感器输DSP高速数据采集系统原理?出的信号。如果输人信号的幅度较小或者过大，一般都需要经过放大器单元将输入信号幅度放大或者缩小后，送到AD进行模数转换;如果输入信号带有较大的噪声，一般需要经过一个硬件的模拟滤波单元，将信号滤波整0形后，送到AD进行模数转换。AD能将模拟信号变换成数字信号，但必须满足奈奎斯特采样定理，也就是为了保证不丢失信息的所有信息，采样频率必须高于输入信号zui高频率的2倍，一般为5倍以上。AD变换后得到的数字信号输人到DSP芯片;再由DSP芯片对该数字信号进行各种数字信号算法的处理。

电力开关设备测试

开关设备测试 是一个巨大的挑战， 要求特殊的 硬件和软件 才能产生精0确可靠的测试结果. 硬件的挑战包括绝缘，放大器漂移，噪声和抗电磁干扰和需要电池操作等。软件挑战包括数据完整，重复性和可靠性等。例如核0电备用柴油机的测试。

零区测试

零区 (CZ) 指的是在高功率断路器上的中断现象.
现在不可能通过中断高压电路来进行，而是通过其他方式，如电弧.
所有的电路中断器都通过移除相互之间的接触来完成，这样接触之间产生电弧. 零区现象
是压力，温度，离子密度，等离子流等的指标. 零区测试
用来了解电弧现象以及确定成功的电流中断的主要参数。

高速数据采集系统广泛应用于军事、航天、航空、铁路、机械等诸多行业。区别于中速及低速数据采集系统，高速数据采集系统内部包含高速电路，电路系统1/3以上数字逻辑电路的时钟频率>=50MHz；对于并行采样系统，采样频率达到50MHz，并行8bit以上;对于串行采样系统，采样频率达到200MHz，目前广泛使用的高速数据采集系统采样频率一般在200KS/s~100MS/s，分辨率16bit~24bit。 高速数据采集卡厂家-

武汉凯立特科技由武汉凯立特科技有限公司提供。高速数据采集卡厂家-武汉凯立特科技是武汉凯立特科技有限公司今年新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：刘总。