数据采集卡技术参数

一、数据采集卡：

NI PCI-6143同步采样多功能数据采集卡，具有可同时采样、存储容量大（32M）、隔离耐压高、采集速率快，包含NI-DAQmx驱动软件。

(1) 每通道专用的模数转换器(ADC)，16位, 250kS/s/通道, 同步采样多功能DAQ,2046内存；

(2) 高达2 MS/s总采样速度, 实现强大的总体设备处理能力；

(3)8路双端输入通道，8路信号可同步采集；

(4)PCI总线数据传输。可将采集卡方便地插在工控机主板上的PCI插槽里面，使信号同上位机进行通信；

(5)8条硬件定时数字I/O线、 2个24位计数器、数字触发；

(6)输入最大电压范围：（-5～+5）V，精度优于4000uV,灵敏度优于200 uV。

(7)需配备屏蔽功能的BNC连接器配件，便于采集卡与传感器连接。

二、附加：

1、要求进口产品；

2、要求提供同类产品的应用证明；

3、其它未提及的技术指标及功能，应满足有关国家标准、行业标准、检定规程、产品技术说明书的要求；

4、质保期（免费维修服务）2年；

5、交货期2个月（合同签订并收到预付款之日算起）。