仪器设备购置技术参数要求确认单

|  |
| --- |
| 产品名称  虚拟仪器数据采集卡 |
| 主要用途描述：课程教学使用。主要与各种传感器构成数据采集系统，利用LabView实现各种虚拟仪器。 |
| 参数要求：  (1)总线连接器USB2.0；  (2) 单端模拟信息输入数量不低于8；  (3) 差分模拟信息输入数量不低于4,最大采样率不低于50KS/s；  (4) 模拟输出2，DAC分辨率16位，输出范围±10V，最大更新速率5kS/s；  (5) 时基频率80MHz，时基精度±100ppm，定时分辨率12.5ns;  (6) 提供常用传感器及连接传感器的接头;  (7) 支持语言：LabView、C#.NET、VB.NET、LabWindows等 |