

北京海韵数通科技有限公司

报价单

客户名称：广东工业大学

项目名称：实时数据采集模块

名称	说明	数量	单价	小计
实时数据采集模块	型号：HY-7EV-6068， 主要特性： 硬件功能指标 1) ADC需求 ADC采集通道数：≥4 AD位数：14 bit AD采样率：≥250 MSPS 电压输入范围：1.75Vpp 无杂散动态范围（SFDR）≥70 dBFS 2) DAC需求 DAC通道数：2 DAC位数:14位 采样率:≥500Msps 电压输出范围：0-5V 3) 硬件 硬件嵌入FPGA算法，可实现5M点数FFT变换 触发通道数：1 外部时钟通道数：1 通信接口：USB3.0（传输速度≥260MB/s） 板卡缓存：≥5GB DDR4 软件功能指标 1) 采集模块采用7EV的FPGA芯片，并具备内置的ARM处理器。 2) 支持内部时钟模式 3) 支持外部输入时钟模式 4) 支持软件触发； 5) 支持外触发模式； 6) 支持连续采集模式； 7) DAC输出电平、频率可控制。 8) 完成上位机、下位机驱动与测控软件；并提供exe程序和*.dll。 其他指标 1) 模块采用金属外壳封装。 2) 体积大小：≤150mm×120mm×35mm 3) 供电电压：12V DC 4) 散热方式：内置风扇散热 5) 工作温度：-20℃~55℃ 6) 存储温度：-40℃~70℃	4	39000	156000



北京海韵数通科技有限公司

	总计	156000
--	----	--------

备注:

- 1) 包含1年技术支持与服务
- 2) 报价含税
- 3) 有效期3个月

北京海韵数通科技有限公司
合同专用章
联系人: 陈含
1101081394549
电话: 13269209476

日期: 2025/04/25

