**高速率信号采集卡指标要求**

**技术规格部分**

通道数：至少1通道；

耦合方式：AC和DC；

位数：8位或以上；

采样率：1GHz及以上；

板载内存：4GB；

全功率带宽：600MHz；

接口：PCIe接口；

AFE：量程和增益软件可调；

驱动：Windows和Linux；

SDK：C, LabVIEW, Python；

界面：专用采集界面（支持连续采集存储和显示）；

采样方式：支持非均匀采样；

实时处理：支持FFT、累加、DDC等功能扩展。

**商务部分**

货期：1周；

质保：1年。