**附件一：**

**逻辑分析仪技术要求**

**1、设备数量：1台；**

**2、推荐品牌：安捷伦、泰克、固纬；**

**3、设备参数：**

**逻辑分析仪配置**

* 带有触摸屏的15 inch（38.1 cm）彩色显示器
* 34通道便携式逻辑分析仪，具有高达32 M采集存储器深度，相当于带有内置码型发生器的型号
* 综合的单端信号支持，阈值调整范围从-5 V至5 V（以10 mV为增量）

**定时分析（异步采样）**

* 4 GHz（250 ps）定时缩放，64 K存储器深度
* 使用深存储器的1.0 GHz / 500 MHz（半通道/全通道）传统定时
* 500 MHz转换定时

**状态分析（同步采样）**

* 状态时钟速率高达250 MHz
* 数据速率：高达250 Mb/s
* 自动设置阈值/样本位置，实现在高速总线上的精确测量
* 同时监测所有通道上的眼图，快速发现故障信号

**配置时的注意事项**

* 可选择的存储器深度：1 M、4 M、16 M、32 M
* 与40针逻辑分析仪探头兼容。