传感器相关优化问题

1. **STP313传感器更新周期**：目前传感器的更新周期为40ms，该指标能否根据实际距离动态配置。及当接收器收到回波后，直接更新传感器数值，而不是每次都要等待40ms才更新。
2. **Lin总线波特率**：目前总线波特率为19200，该波特率读取一次数据需要花费5ms左右的时间，能否通过提高总线波特率减少总线通信时间；
3. **Lin盒子的帧间隔**：目前通过Lin盒子进行数据读取操作时，每读取一次数据，需要过大概15ms左右的时间才会执行下一步的操作。该时间间隔是由Lin盒子的机制引起还是由于Lin总线协议限制，还需进一步确认。