脉冲收发单片机

1. 主要功能：脉冲收发单片机的功能判断转台发送的脉冲数与脉冲周期是否符合标准
2. 主要运行流程为：首先通过串口屏将开始角度，结束角度，角速度，脉冲帧数等参数配置好并传输给单片机。开始后单片机通过配置好的定时器通道进行脉冲捕获，单片机将捕获到的高电平时间，一帧脉冲数，脉冲总数，不合格帧数，总脉冲帧数等数据传送给屏幕进行显示。

3，注意事项：因检测电路容易受到干扰，所以设置为固定检测40-60us高电平，如需检测其他范围的高电平，需要修改程序参数。