实验流程：

（1）零位时保持静止1S以上

（2）以20°/s角速度速度运动到30°，以-20°/s角速度速度运动到-30°，以20°/s角速度速度运动到20°，静止0.5S。

（3）从20°以2°/s角速度速度运动到30°保持静止0.5S。以-20°/s角速度速度运动到0°，保持静止0.5S。

（4）以0.1HZ 30°幅值进行正弦运动，每运动3个周期保持静止0.5 S。运动2分钟后停止。

* 输出500HZ数据

系统要求确认：

1. 能否将模块安装在尽量靠近转轴的位置，最近能实现多近？比如：10cm、20cm或30cm能否实现？

（模块离转轴越近，精度越高）

1. 机翼转动的角度幅度能到多少度？比如：±30°、±40°还是±50°？

（角度大些初始转轴求得会更准）

1. 机翼转动的角速度一般多少°/s，最快多少°/s？