1. PWM模块

两种模式：输出脉冲模式、持续输出高电平模式

脉冲模式配置如下：

W1(高电平时长): 取值：1us—5ms;（用户设置）

W2(低电平时长): 取值：W1 + W2 < 1s; （根据用户设置脉宽和周期计算）

N: 脉冲数目，最大值为1000（根据起点、终点、步进计算）

二、LTC2387模块：

1、用于读取电压值；

2、采样周期为65ns采样一个点。

3、设置参数暂时由内部规定：

△t ：采样延时：由用户设置，取值 < 1ms，单位25ns，传给该模块值为个数；

N ：PWM脉冲一个高电平持续时间内采样个数。

4、遵循公式：

65ns \* N + △t < W1;

三、AD5761模块

1、用于设置PWM高电平值，有两种模式：设置实时值（对应PWM持续输出高电平时有效）、设置FIFO值（PWM输出脉冲模式有效）

A、设置实时值：直接写5761命令寄存器，PWM持续输出高电平时取该值；

B、设置FIFO值：根据起点、终点、步进将对应值计算出来，写入AD5761的FIFO寄存器模块，PWM输出脉冲时取该寄存器值。

四、AD5318模块

设置偏置电压。