

将油门杆
拉到最高
位置，遥
控器通电

注：(1) 如果未检测到油门信号，或者油门杆不在最低位置或最高位置，会“ ”、“ ”、“ ”连续鸣叫提示。

(2) 最大油门确认后，油门杆保持在最高位置超过 6 秒钟，则进入到遥控器编程模式。

、保护处理

低压保护：电机工作时，当电池电压低于设定的低压阈值时，可以选择立即关闭电机或降低功率，具体见参数设置部分。

油门信号丢失保护：信号丢失，1 秒钟后，功率降到 20% 及以下运行。重新检测到油门信号，则立即恢复。

过温保护：当功率管温度超过约 110℃ 时，功率逐步降低，最低降至全功率的 35%。温度降低，则功率恢复。

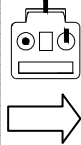
- **刹车类型：**三个选项：不刹车，软刹车、硬刹车。默认为不刹车。软刹车即刹车力度较小，刹车时间较长，硬刹车刹车力度较大，刹车时间较短。
- **电子进角：**三个选项：低进角、中进角、高进角。默认为中进角。低进角适合电感量较大，转速较低的电机；高进角适合电感量较小，高 KV 值的外转子电机。对于某些高 KV 的电机，如果在使用过程中，电机在高速运转时，出 抖动，则需要改为高进角。
- **起动 式：**三个选项：快速起动、柔和起动、超柔和起动。默认为超柔和起动。快速起动适合电感量较小、起动负载较小的电机；超柔和起动适合电感量较大、起动负载较大的电机；柔和起动介于两者之间。
- **切断类型：**二个选项：降低功率（软切断）、立即关机（硬切断）。默认为降低功率。当电池电压过低时的保护处理。
 - 选择立即关机，当发生低压时，立即关闭电机。
 - 选择降低功耗，如果是电压过低，则将输出功率将逐步降到当前功率（即未出 低压时的功率）的 50%。
- **低压保护阈值：**2.8V，3.0V，3.1V 三种电压可选择，默认为：2.8V。

设置“进角”为“高”，即第 2 个设置项中的第 3 个设置值。

1. 进入编程模式 将油门杆拉到最高位置，遥控器通电，电调通电；等待 2 秒钟，“beeb- beeb-”鸣叫 2 声；再等待 6 秒钟，发出“♪ i 3 i 3”特殊音，表示已进入遥控器编程模式。
2. 选择编程项 有 6 种不同的提示音循环鸣叫，当听到 2 声“beeb- beeb-”短音后，2 秒钟之内将油门杆拉到最低，“进角”项目即被选择。
3. 选择项目值（参数值） 该项目有 3 个选项可选择，对应 3 种提示音。当听到 3 声“beeb- beeb- beeb-”短音后，2 秒钟之内将油门杆拉到最高，特殊提示音“♪ 5 6 5 6”，表示“进角”已被设置为“高进角”，并被保存。
4. 退出编程模式 听到特殊提示音“♪ 5 6 5 6”后，2 秒钟之内，将油门杆拉到最低，即退出编程模式。之后进入正常的开机模式。

一、进入编程

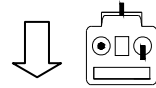
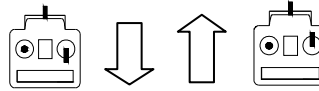
- (1) 将油门杆拉到最高位置 → 遥控器通电 → 电调通电。
- (2) 等待 2 秒钟，“beeb-beeb-”鸣叫二声，最大油门确认。
- (3) 再等待 6 秒钟，发出“♪ i 3 i 3”特殊音，表示已进入遥控器编程模式。



二、选择编程项目

进入编程模式后，共用 6 个项目，对应 6 种不同提示音，按以下顺序循环选择。在某个选项的提示音后，3 秒钟之内将油门杆拉到最低，则进入该选项。

- | | | |
|-------------------------------------|--------|--------|
| (1) “beeb-” | (1 短音) | 刹车选项 |
| (2) “beeb- beeb-” | (2 短音) | 进角选项 |
| (3) “beeb- beeb- beeb-” | (3 短音) | 起动机模式 |
| (4) “beeb- beeb- beeb- beeb-” | (4 短音) | 低压保护方式 |
| (5) “beeb- beeb- beeb- beeb- beeb-” | (5 短音) | 低压保护阈值 |
| (6) “beeb----- beeb-----” | (2 长音) | 退出编程模式 |



三、选择项目

进入某个选项后，电机循环鸣叫，不同的提示音对应不同的参数。在某个提示音后，2 秒钟之内将遥控杆拉到最高，电机鸣叫特殊提示音“5 6 5 6”，表示该提示音对应的参数被选择，并保存。此时，如果不需更改其他参数，在 2 秒钟之内将油门杆拉到最低，即可快速退出编程模式；如果还需更改其他参数，等待 3 秒钟，即退回到第二步。

提示音 设定项	beeb- 1 声	beeb-beeb- 2 声	beeb-beeb-beeb- 3 声
1. 刹车	无刹车	软刹车	硬刹车
2. 进角	低	中	高
3. 起动机模式	快速	柔和	超柔和
4. 低压保护方式	降低功耗	立即关机	
5. 低压保护阈值	低 (2.8V)	中 (3.0V)	高 (3.1V)

四、退出编程

有如下两种退出方式：

- (1) 在第二步，2 个长音后（第 6 个项目），2 秒钟之内将油门杆拉到最低，即退出。
- (2) 在第三步，选定某个参数时，特殊音“5 6 5 6”鸣叫后，2 秒钟之内将油门杆拉到最低，即退出编程模式。

