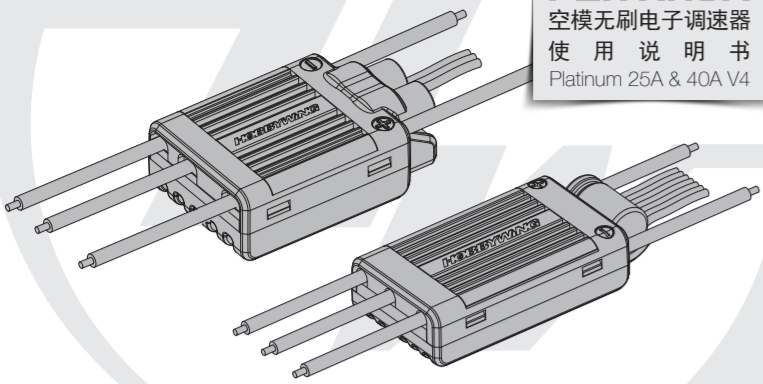






感谢您购买本产品... 在使用之前, 请仔细阅读本说明...

PLATINUM 空模无刷电子调速器 使用说明书 Platinum 25A & 40A V4



02 产品特色

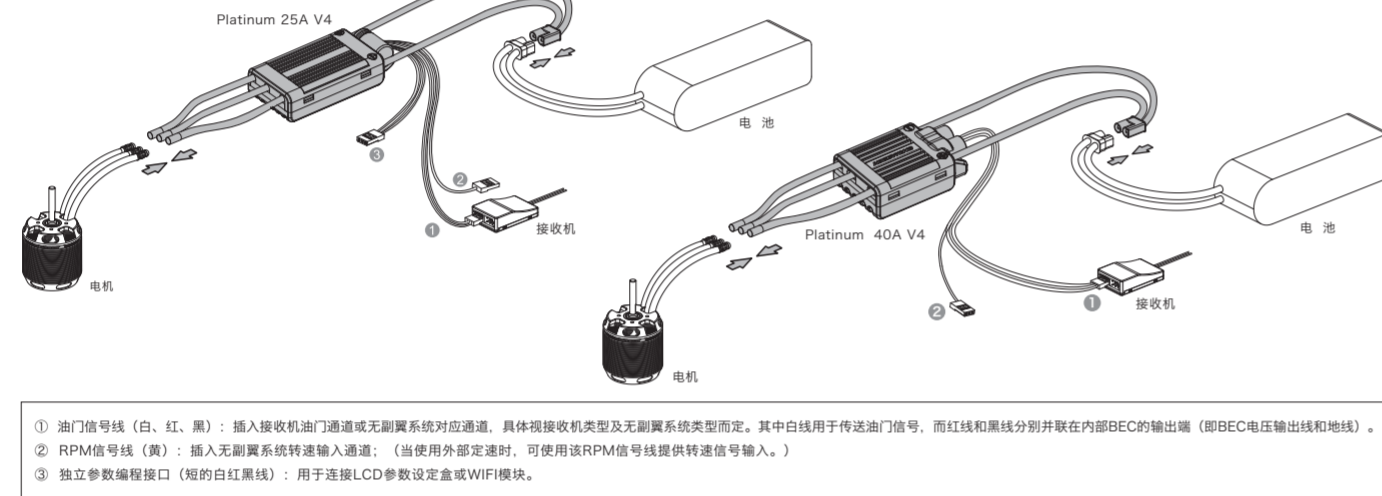
- 采用高性能32位微处理器, 运行频率高达72MHz; 微处理器采用独立的稳压IC供电...

03 产品规格

Table with 3 columns: Model (Platinum 25A/40A), Input Current (25A/40A), Output Current (3-6S LiPo), etc.

04 使用向导

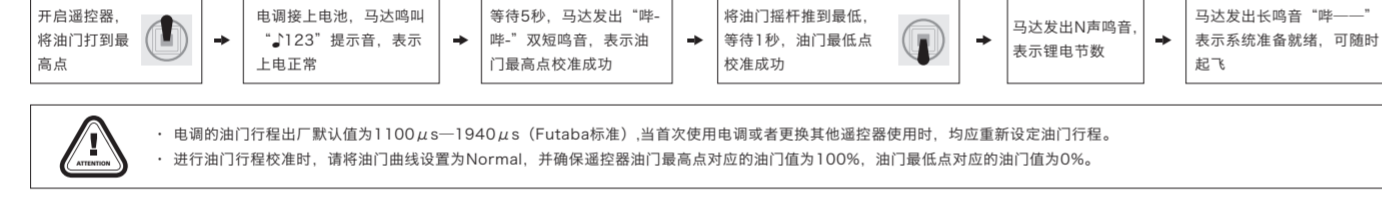
1 接线示意图



2 正常的开机过程



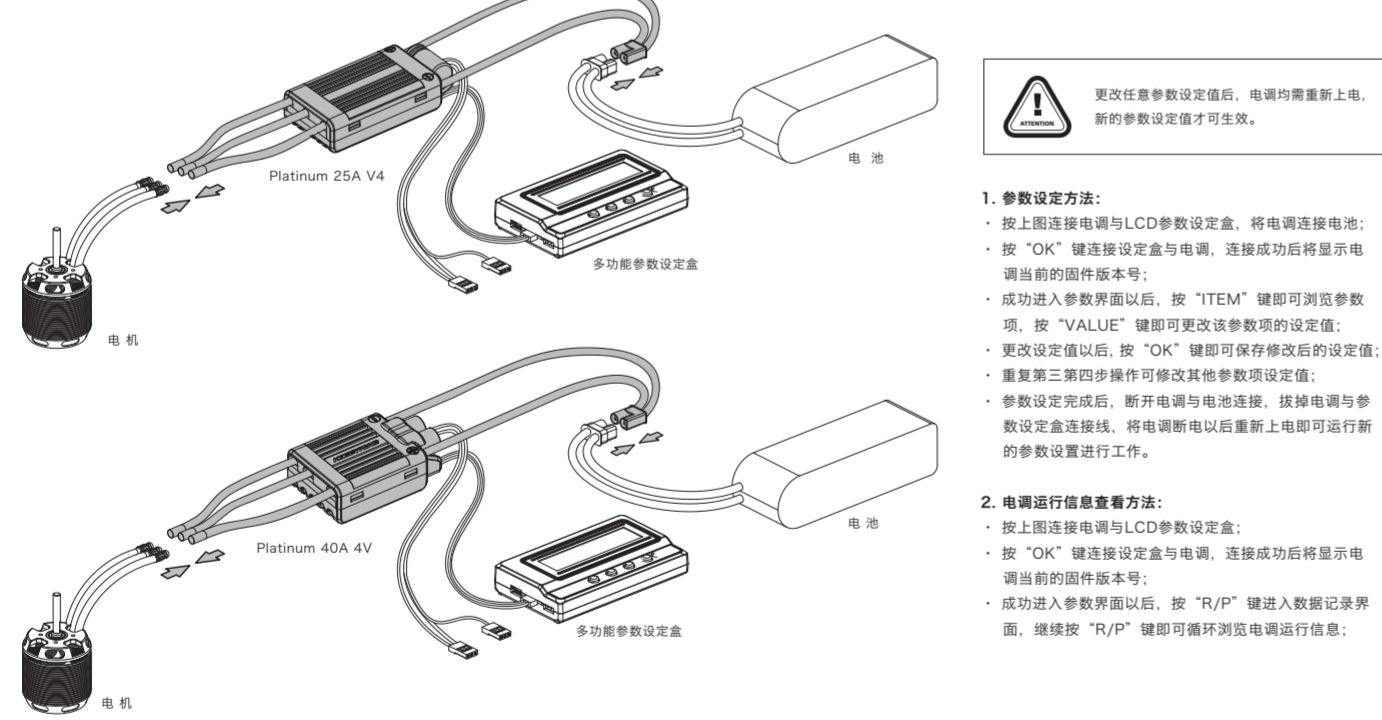
3 油门行程校准操作方法



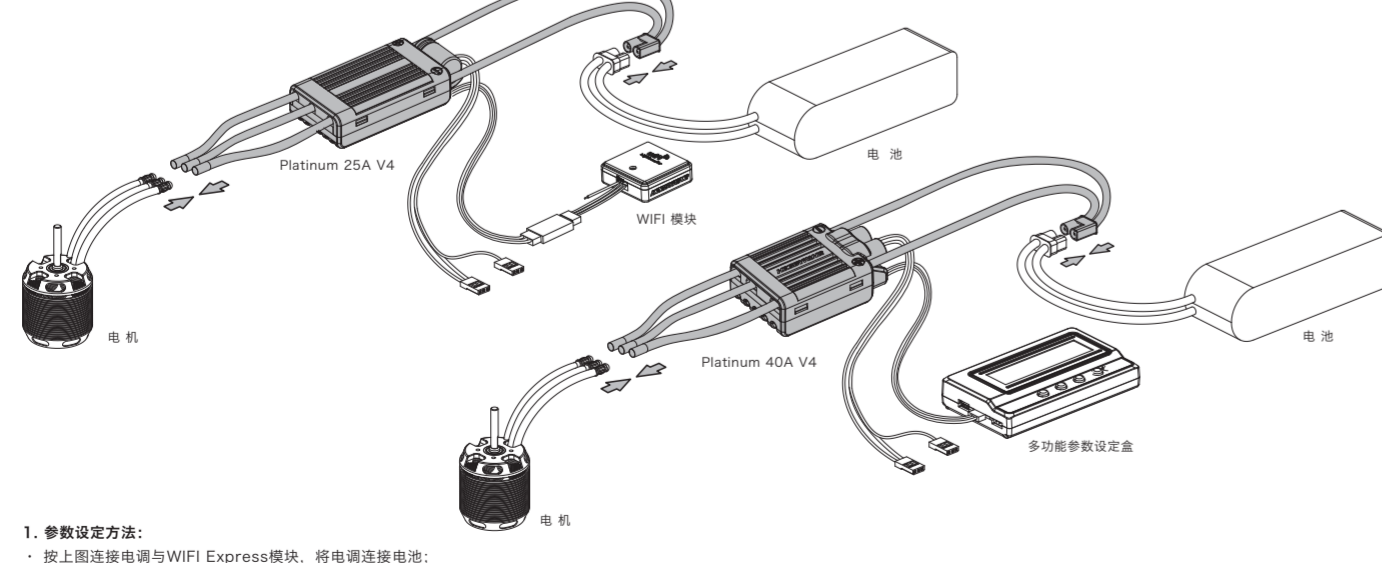
05 参数设定与电调运行信息查看方法

- 本电调可进行参数设定, 以满足不同的飞行需求; 本电调会记录每次飞行的标定转速...

1 使用LCD参数设定盒调参(需另购)



2 WIFI Express模块调参(需另购)



- 1. 参数设定方法: 按上图连接电调与WIFI Express模块... 2. 电调运行信息查看方法: 按上图连接电调与WIFI Express模块...

06 可编程参数项及说明

一、可编程参数项目

Table of programmable parameters including flight mode, BEC output, response time, and throttle curve.

二、可编程参数项目说明

- 1. 飞行模式: 固定翼模式, 直升机模式, 直升机精准定速模式... 2. 锂电节数: 可手动设置锂电节数... 3. 低压保护模式: 软关断, 硬关断...

07 定速功能说明及设置

1 电调定速说明:

通过转速标定, 建立电机转速-油门值对应曲线... 在“直升机精准定速模式”下, 电调在断电后不会存储电机转速-油门值对应曲线...

2 转速标定:

- 1. 转速标定原理: 转速标定过程中电调会根据实际输入的电池电压结合电机的实际KV值... 2. 转速标定过程: 建议用户使用默认的油门曲线与螺旋曲线...

3 定速功能设置:

- 电调的最佳定速油门区间为70%-90%, 设置定速油门尽量在这个范围内... 通过设定PI参数, 用户选择自己合适的手感...

- 1. 在“直升机精准定速模式”下可以看到标定的转速... 2. 在“直升机精准定速模式”下, 转速标定完成后连接LCD参数设定盒或者WIFI Express模块...

08 警示音及保护功能说明

Table of warning sounds and protection functions: Input voltage protection, Throttle signal loss protection, etc.

- 二、保护功能说明: 1. 启动保护: 启动过程中, 电调会检测电机转速... 2. 油门信号丢失保护: 当电调检测到油门遥控信号丢失0.25秒以上...