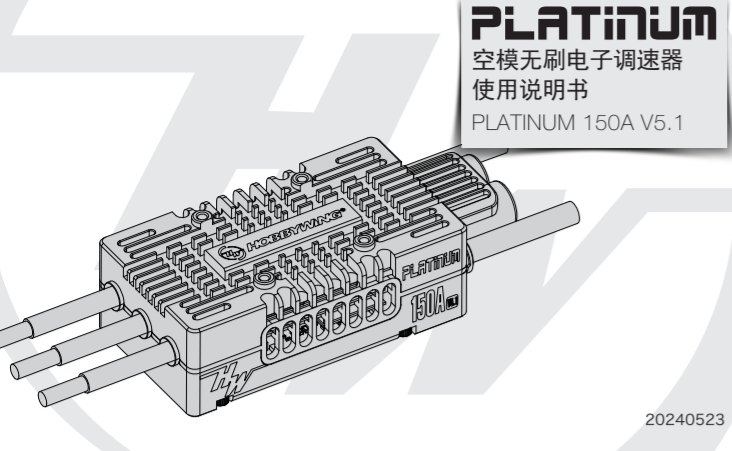




感谢您购买本产品！在使用之前，请仔细阅读本声明，一旦使用，即被视为对本声明全部内容的认可和接受！



02 产品注意事项

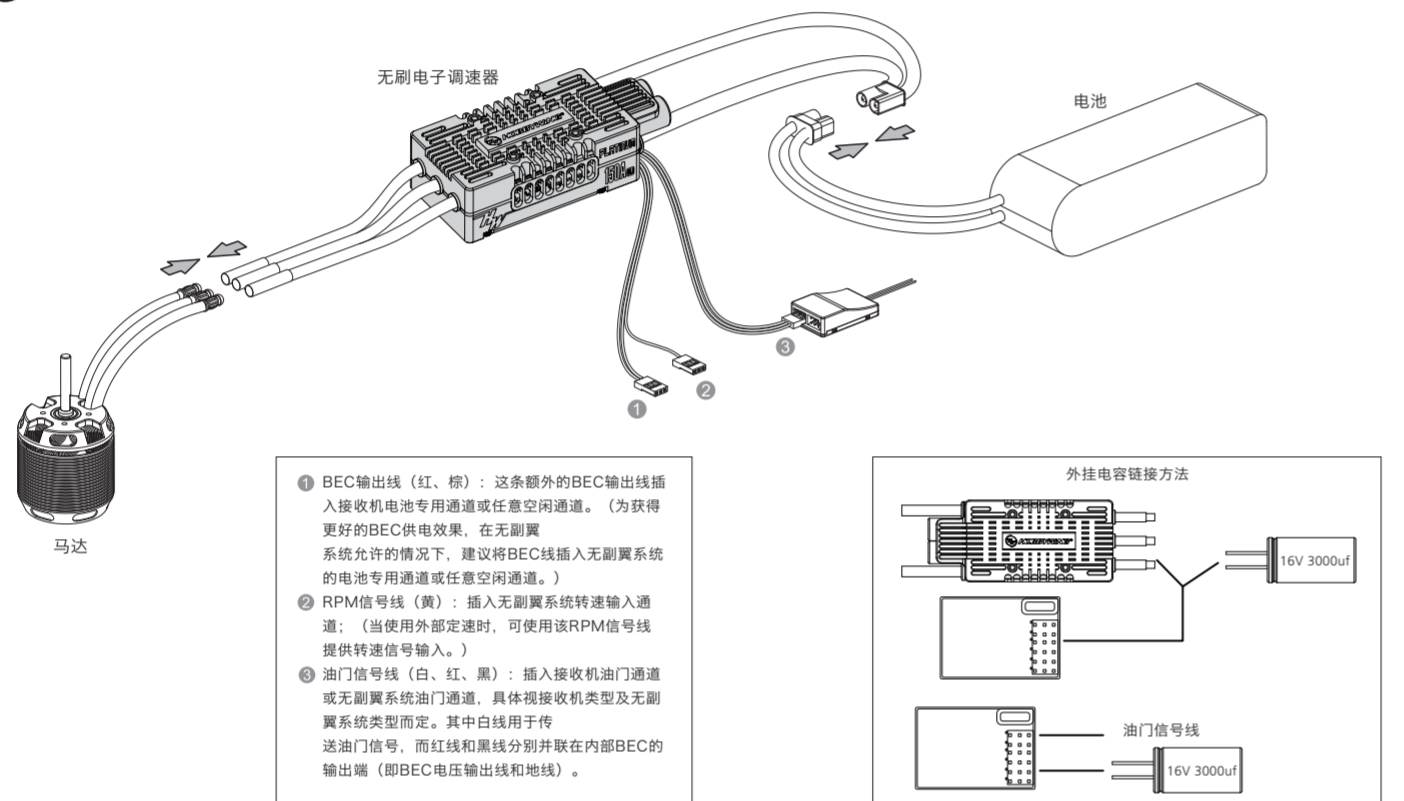
- 使用本产品前，请认真查看各设备及飞行器的使用说明书，确保动力匹配合理，避免因错误的动力匹配导致电机过载、最终损坏电机。

03 产品规格

Table with 2 columns: 型号 (Model) and PLATINUM 150A V5.1 specifications including current, voltage, and dimensions.

04 使用向导

1 接线示意图



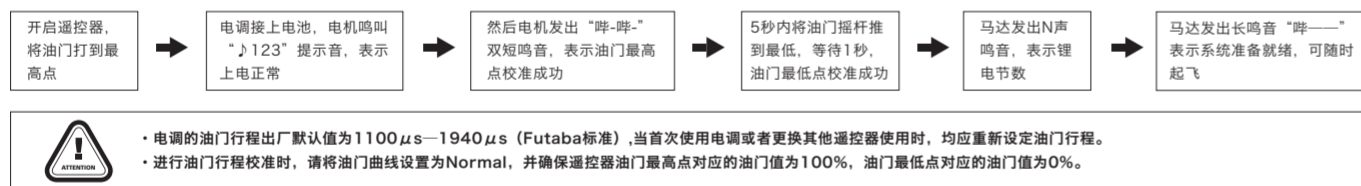
2 BEC连接外挂电容包 (非必须项)

使用功率较大的舵机时，现有BEC负载能力可能出现不足，建议将标配的外挂电容包并联在BEC输出端。

3 正常的开机过程



4 油门行程校准操作方法

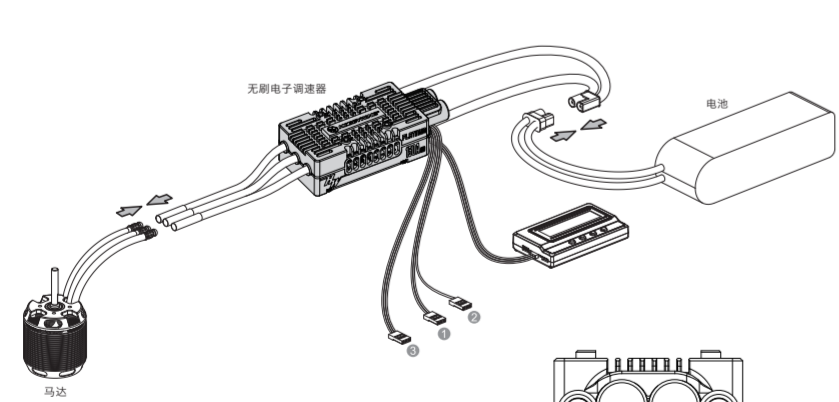


05 参数设定与电调运行信息查看方法

- 本电调可进行参数设定，以满足不同的飞行需求。

1 使用LCD参数设定盒调参 (需另购)

1.1 接线示意图



1.2 参数设定方法

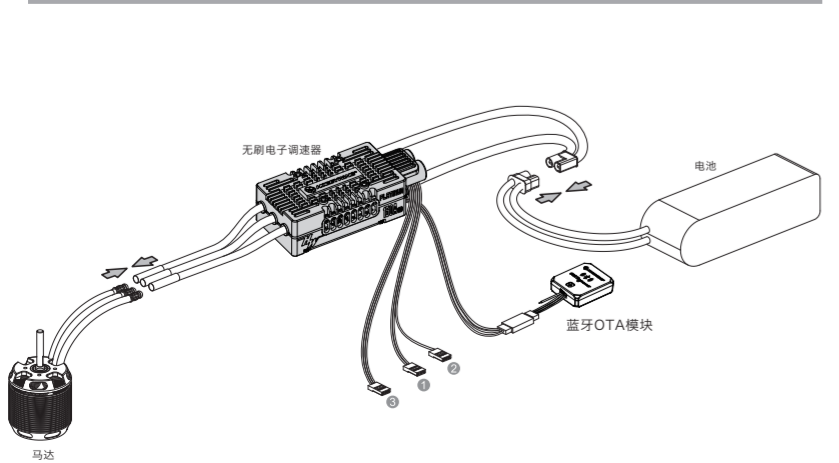
- 按上图将LCD参数设定盒标识“ESC”接口与电调标识“+P”接口连接。

1.3 电调运行信息查看方法

- 按上图连接电调与LCD参数设定盒。

2 OTA模块调参 (需另购)

2.1 接线示意图



2.2 参数设定方法

- 按上图连接电调与OTA模块，将电调连接电池。

2.3 电调运行信息查看方法

- 按上图连接电调与OTA模块。

06 可编程参数项及说明

1 电调定速说明

1) 电调有四种飞行模式，每种模式下的可调参数项如下表：

Table with 4 columns: 参数项 (Parameter Item), 固定模式 (Fixed Mode), 直升机构外部定速模式 (External RPM Mode), and 直升机构定速模式 (Internal RPM Mode).

带*的出厂默认设置

2 可编程参数项说明

- 1. 飞行模式: 电调可以设置四种飞行模式，以适应不同的飞行器。

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-油门行程对应曲线，然后在遥控器上将油门行程设置为某一固定值，即输出该油门行程对应的转速。

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，自建一个电机转速-油门行程对应曲线。

3 定速功能设置

- 电调的最佳定速油门区间为70%-90%，设置定速油门请尽量在这个范围内。