

ZTW User Manual Of Air Program Card

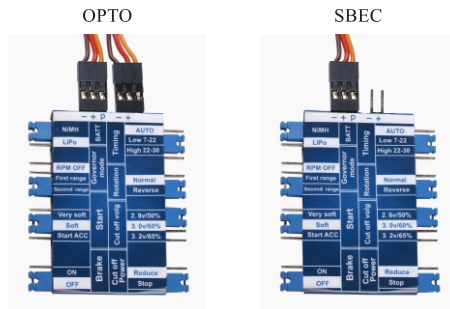
◆ Specification:

1. Size: 55.0mm*42.5mm*3.5mm (L*W*H)
2. Weight: 6.5g

◆ How to Use the Air Program Card:

1. Connect the ESC to the motor.
2. Set the blue jumpers on the programming card for the settings you want (see ESC instructions for details on individual options).
3. Connect the Signal Wire to the programming card connector marked “- + P”.
4. Connect the ESC to the battery pack. For the ESC without a built-in BEC (OPTO), you need to connect the extra power (4.8-6.0V) or UBEC to the connector marked “- +”.
5. You should hear one short beep to confirm that your settings are valid and have been stored. If you hear a long beep (about 10 seconds), the settings are invalid and have not been stored. Check you settings and start over.
6. Disconnect your battery pack and the programming card.
7. Your ESC is now programmed and ready to run.

◆ Connection Diagram



Shenzhen ZTW Model Science & Technology Co.,Ltd

www.ztwoem.com



ADD: 2/F, Block 1, Guanfeng Industrial park, The second Industrial Estate, Jiuwei new village, Xixiang, Baoan, Shenzhen, China, 518126

TEL: +86 755 29120026, 29120036, 29120056

FAX: +86 755 29120016

E-mail: sales@ztwoem.com / support@ztwoem.com

中特威无刷电子调速器编程卡使用说明书

◇ 编程卡的使用与特点:

这款跳线帽编程卡是专门对中特威甲壳虫系列无刷电子调速器进行功能参数设定的, 设置功能简单, 快捷, 直观。

规格:

外形尺寸: 55.0MM*42.5MM*3.5MM (长*宽*高)

重量: 6.5克

◇ 编程说明:

选择编程卡的跳线帽对应的电调参数, 如: 正/反转, 把插针帽插到正转位置, 来编程电子调速器; 同样插到反转位置来编程电子调速器, 电子调速器驱动马达方向将改变。

◇ 使用操作步骤:

一. 有内置BEC的无刷电子调速器操作步骤

1. 首先断开电子调速器电源。
2. 将电子调速器信号线 (对应极性) 插在编程卡连接标识处 (见附图)。
3. 选择要设置的飞行参数, 将跳线帽短接到对应插针上面。
4. 将电子调速器和电池组连接, 马达会发出“滴”一声长音, 选择飞行参数已传送到电子调速器。
5. 再次断开电子调速器电源, 让电子调速器存贮飞行参数。

二. 无内置BEC无刷电子调速器操作步骤 (OPTO)

1. 首先要单独为编程卡供电, 接入电源电压范围 (4.8V—6.0V) 可使用接收机电池组或UBEC为编程卡供电。
2. 重复内置BEC电子调速器设置步骤。

◇ 内置BEC电子调速器连接顺序:

电子调速器断电 → 信号线接入编程卡 → 选择功能参数 → 电子调速器上电 → 马达发出“滴”一长音 → 电子调速器断电存贮 → 编程完毕。

◇ OPTO电子调速器连接顺序:

电子调速器断电 → 信号线接入编程卡 → 编程卡供电 → 选择功能参数 → 电子调速器上电 → 马达发出“滴”一长音 → 电子调速器断电存贮 → 编程完毕。

◇ 接线示意图

