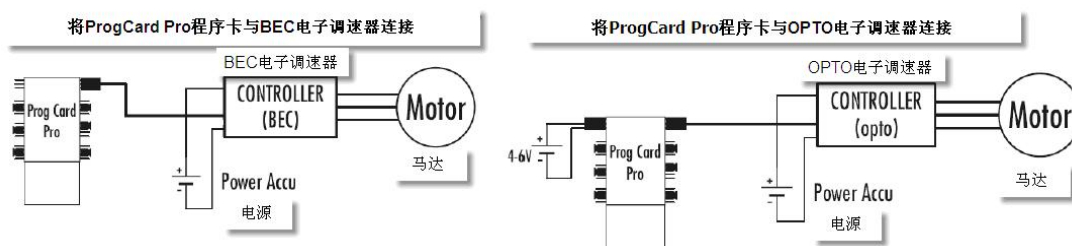


# PRO 系列编程卡说明书



- 根据您的电子调速器的调整要求来选择所有 6 个短路插头的位置
- 将电子调速器的 JR 插头插入 ProgCard 指定的电子调速器插座(橙色线-信号, 棕色线-负极(-), 红色线-正极(+))
- 连接调速器和马达-接上电池(注意安全)
- 如果是 Opto 电子调速器(没有 BEC), 请接 4.8V 的电源供给编程卡
- 1 秒钟之后, 您可听到电机发出“啞”的一声说明电子调速器调节完毕。(如果没有参数改变, 将不会有“啞”声出现)
- 断开电池, (如果是 Opto 电子调速器, 请将程序卡电源断开)
- 将 JR 插头插入接收器油门通道

## 程序卡 ProgCard Pro 协助下的编程功能

### ● 刹车

- 制动 — 无 : 制动关闭
- 制动 — 中等: 制动打开, 制动效果中等(该调整适合适合齿轮驱动器)
- 制动 — 强 : 制动器制动强度更高

### ● 进角

- 进角 — 自动: 自动模式(该调整适用于所有类型电机)
- 进角 — 高: 高进角(该调整适合 10 极或多极的马达, 也适用于外转子马达)
- 进角 — 低: 低进角(该调整适合 2-8 极的马达和内转子马达)

### ● 加速

- 加速 — 高: 马达快速加速和减速
- 加速 — 中: 马达中速加速和减速
- 加速 — 慢: 马达缓慢加速和减速

### ● 电池类型

- 电池类型 — 镍电池: 镍铬或镍氢电池
- 电池类型 — 锂电池: 锂离子电池和锂聚合物电池
- 电池类型 — 锂铁电池: 锂铁电池

### ● 断电电压 — 电子调速器的关断电压

- 断电电压 — 高: 所选电池类型的高断电电压
- 断电电压 — 中: 所选电池类型的中断电电压
- 断电电压 — 低: 所选电池类型的低断电电压

### ● 断电类型

- 断电类型 — 立即关断: 调整后的电池电压一旦达到, 马达立即停止转动(适合滑翔机的调整)
- 断电类型 — 缓慢关断: 调整后的电池电压达到后, 电子调速器开始缓慢降低电机功率, 直至关断

### ● 旋转 — 马达旋转方向改变

旋转-电机旋转方向: 如果需要更改电机的旋转方向。短路的插头插入到此位置时, 电子调速器只接受电机旋转方向的改变并忽略程序卡的其他调整。这时候电机一直不停地发出“啞-啞”的响声, 直到电池断开。电机旋转方向改变后, 将短路插头插回原来的位置。

关断电压模式	锂离子/锂聚合物	镍镉/镍氢	锂铁
高	3.2V	0.9V	2.8V
中	3.0V	0.8V	2.5V
低	2.8V	0.6V	2.2V

### 1. 用编程卡 ProgCard Plus 对电子调速器进行调整的编程方案

用编程卡 ProgCard Plus 对电子调速器进行调整的方法等同于用 ProgCard Pro 来调整的方法，但是无论如何，ProgCard Pro 有更多的调整方案。

备注：编程卡 ProgCard Pro 可以调整 Pro 电子调速器的所有参数，只可以调整 Advance Plus 电子调速器的部分基本参数。

编程卡 ProgCard Plus 可以调整 Advance Plus 的所有参数，但是只可以调整 Advance Pro 的有限参数。

自购买日期起，我们为您提供 12 个月的保修服务，前提是您在规定电流电压下使用该产品，并且没有机械损伤的迹象。如果保修期内电子调速器的极性人为颠倒或接触不同化学药剂或水，保修将失效。电子调速器的损坏也可能有以下几个方面的原因：使用不适合的连接器，劣质插头焊接口不良，电池-电子调速器-马达之间过长的电线，电机消磁，在操作过程中电机和调速器之间相位中断。

祝您飞行成功！