

EMAX Simon、BLHeli 和 NANO 系列电调编程卡使用说明

(此编程卡适用于 EMAX Simon、BLHeli 系列及 EMAX NANO 系列电调)

● 操作步骤:

1. 电调断电
2. 将电调的 ppm 信号线插到编程卡的插槽中, 注意方向。(四合一电调的编程请参照四合一电调说明书)
3. 电调通电, 5s 内电机发出♪2 3 1 的声音(电调接电机的情况), 数码管将显示如下格式: no1. 1
4. 编程卡自动从电调中读取各参数, 当按键按到不同的编程项时, 数码管会显示对应项目的当前的参数。
5. 设置各项参数并写入电调
6. 电调断电。

● 按键说明:

按键“ITEM”为编程项目选择键; 按键“OPTION”为编程项的编程参数选择键; 按键“WRITE”有两个功能: (1) 点按写入(按下后马上松开); (2) 长按恢复出厂参数设置(按下时间 >3S)。

通过“ITEM”键定位到要修改的项目(三位数码管显示项目值, 且一位数码管显示该项目的当前值), 然后通过“OPTION”键修改该项目的参数(一位数码管显示修改值), 最后通过“WRITE”键点按将修改好的参数写入电调中(所有数码管连续闪烁三下), 或者长按“WRITE”键恢复各项目的出厂设置参数(所有数码管连续闪烁三下后一直闪烁直到按键松开)。另外也可以将所有想要编程项目参数都修改好后点按“WRITE”键就可以一次性把所有参数都写入电调。

● 参数说明:

1. 刹车选择: 2 个选项: **关闭**、开启。默认关闭。
注: 由于船调无刹车, 所以此项在船调编程无效
2. 电子进角: 5 个选项: 低: 0 度、中低: 8 度、**中: 15 度**、中高: 23 度、高: 30 度。
3. 启动力度: 13 个选项: 0.031、0.047、0.063、0.094、0.125、0.188、0.25、0.38、0.50、**0.75**、1.00、1.25、1.50。默认参数为 0.75。
4. 曲线设置: 4 个选项: **无**、低、中、高。默认为无。
5. 频率控制: 2 个选项: **8KHz**、22KHz。默认为 8K。此项为电机的驱动频率。
6. 低压保护设置: 4 个选项: 无、2.8V/节、**3.0V/节**、3.2V/节。默认选项为 3.0V/节。
7. 低压切断方式: 2 个选项: **逐渐降低功率**、立即切断输出。默认为逐渐降低功率。**注:** 由于船调无低压切断, 所以此项在船调编程无效。
8. 方向设置: 3 个选项: **正向**、反向、双向。默认为正向(即最开始组装方向)。

注: 此版本属于升级版本, 区分两个版本的关键在于此版多了第八项: 方向设置。若用该编程卡编程以前的电调, 第一项刹车选择以及第六项的低压保护设置顺序有所变化, 且第八项编程无效, 请知悉。