如何將Afro 系列電變燒錄BL-Heli韌體

前言:

現今,飛控大部分都已支援OpenShot125高速電變傳輸信號。 傳統電變的波形範圍是1000us(油門最低)到2000us (油門最高)更新率400hz Openshot125 是將波形範圍改成125us 到250us 更新率2000hz (每秒2000次) 有玩直升機的 可以把它想像成寬頻和窄頻伺服機的差別 簡單來說就是Openshot125 有比傳統電變的傳輸速度更快,電變輸出給馬達的信號更快 實際飛行的時候 會感覺修正更穩,反應更快

如何燒錄BL-Heli:

Afro系列的電變 原廠是安裝Simonk的韌體,如果要改用BL-Heli的韌體的言 1.需要一條USB 連接線





燒錄AFRO電變是很輕鬆的,因為原廠有支援B 不用像一些廠牌的電變需要撥開外皮,然後用 這個一定要注意,電變的紅線(正極)不要接在I 2.然後下載程式 下載連結: https://www.mediafi 這個程式不需安裝,只需要解壓縮在檔案夾 解壓縮後,執行主程式"BLHeliSuite" 圖 BLHeliSuite 14.10.3 [ATMEL SK Bootloader (Afro/Turm ESC Setup ESC Tools Select ATMEL/SILABS Interface	bot Loader (簡單來說就是直接將電 跳線的方式連接晶片進行燒錄, 引 JSB 連接線上, 然後將USB 連接線 re.com/folder/dx6kfaasyo241/BLHelis gy USB Linker) @COM1/9600] Qptions ? <u>BLHeli Info</u>	意變的信號線插入USB連接線的 我是利用一條伺服延長線 把約 泉插在電腦上,電變接上電池 Suite	就可以燒錄) 王線拔掉 J(這個也很重要) 在這個選單中選第五個ATME Boolloader (Afrp/Turnigy USB L
Atr A SILABS C2 (Toolstick) E B SILABS C2 (4way-if) E C SILABS BLHeli Bootloader (USB/Com) L D SILABS BLHeli Bootloader (4way-if) E E SILABS BLHeli Bootloader (Cleanflight) 1 ATMEL BLHeli Bootloader (USB/Com) 2 ATMEL BLHeli Bootloader (4way-if) 3 ATMEL SK Bootloader (4way-if) 4 ATMEL SK Bootloader (ArduinoUSBLinker) 6 ATMEL SK Bootloader (ArduinoUSBLinker) 6 ATMEL SK Bootloader (Cleanflight) X ATMEL SLHeli Bootloader (Cleanflight)	Misc Rearming every Start Programming by TX Motor Direction Normal Demag Compensation Demag Compensation PWM Frequency/Damped Low PWM Frequency/Damped Enable PWM Input	Input Polarity Positive Compositive Positi	
Governor Range High Governor Target RPM THR 70 % = 4873 rpm MCP-X 1 ½ Motor @84% Lipo Read Setup Write Setup Porti COM 1 Baud: 9600 ESC Data loaded Connect	Motor Timing Medium 13600 % 6 % 8 % 64 % 81 % Motor KV Pole Pinion M-Gear Comp. Flash Other	PPM Min Throttle	





