

### 功能說明

1. 獨特的二合一設計，除了具備(BEC)降/穩壓系統，以提供接收器與伺服器電源的功能外，還內建一組火星塞的點火裝置，省卻傳統電夾插拔的麻煩。
2. 本產品採用線性設計，輸入電源為2CELL的Li-ion或Li-Poly電池，其優點為不會像交換式設計的BEC會產生干擾接收器的情形，免於摔機的恐懼。
3. 具備電源開關、電壓指示燈及點火指示燈功能，可由燈號判定電池殘量與火星塞的點火狀態。

### 產品規格

- ▲輸入電壓:DC 7.4V 2CELL 鋰電
- ▲輸出電壓:DC 5.8V (BEC) / 1.5V (Glow Plug)
- ▲最大連續輸出電流:6安培 ▲重量:53.5g (含線組)
- ▲尺寸:降壓器80x30x13.3mm 控制板35x24x10mm

### 使用說明

#### 接收器與伺服器電源部份:

1. 本產品具電壓指示功能，當接入充飽的電池時五顆指示燈全亮，表示電池在Full電量充足狀態下：使用中當電壓降低至7.6V時(3顆綠燈熄滅)，尚可完成單趟飛行即須對電池充電或更換新電池；而如果僅亮紅燈時表示Empty電量不足，不應該再使用喔！
2. 部份的伺服器如:Futaba9241.9251.9253.9254.9255.9256等，此類型的伺服器不適合於較高的電壓下操作，所以使用此類型的伺服器時請另外加裝5.1V降壓調整器於陀螺儀與尾舵伺服器間，避免伺服器損壞；規格標示准許6V輸入的伺服器則不須使用調整器。

#### 火星塞點火器部分:

1. 依接線示意圖完成接線後，開啓電源開關，接著按下控制電路板上的"START"鍵，此時點火指示燈的綠燈與橘燈同時亮起，表示火星塞已正常點火中，每次點火時間約為15秒，15秒後自動關閉，如需再次點火時，則再按一次"START"鍵；由於點火裝置會自動關閉，所以引擎啟動後，確認橘色、綠色指示燈於15秒後熄滅，即不須將鱷魚夾移除。
2. 若按下"START"鍵時，橘燈不亮，表示火星塞未正常點火，請檢查火星塞加熱線圈是否開路損壞，或是鱷魚夾未確實夾在火星塞電極端上。
3. 如果火星塞發生短路或是鱷魚夾(電源正端)與引擎外殼接觸時，當按下"START"鍵，紅色(SHORT)指示燈會亮起，約1秒後熄滅並隨即關閉電源輸出，請檢查火星塞是否損壞或檢查鱷魚夾是否接觸到引擎外殼。

注意:請使用泡綿雙面膠或魔術沾將降壓器與直昇機固定，降壓器的各線組請勿繃緊固定，以免直昇機運轉時因震動造成接頭鬆脫或斷線。

