

新西達無刷電調電子調速器四軸電調

XXD-40A-XT60

產品規格

極限使用：持續電流 30A，瞬間 35A，40A 持續 10 秒。

外型尺寸/重量：45*24*11 (mm), 25 克 (含線)

電壓範圍：4V-16V

尺寸：45mm*24mm*11mm

高轉速：2 極馬達 210000 轉/分鐘，6 極馬達 70000 轉/分鐘，12 極馬達 35000 轉/分鐘

電池數量：4-12NIMH、2-3LIPO (4LIPO 不允許使用 BEC 輸出)

BEC 輸出：連續 2A，(瞬間 3A)

2LIPO 4-5 微型舵機

3LIPO 3-4 微型舵機

保護功能：

1. 自動選擇 2-3LIPO, 分別保護電壓是 6V/9V；
2. 自動選 NIMH，每節保護電壓是 0.8V；
3. 安全啟動，油門位置不對禁止啟動；
4. 溫度保護，110 度表面溫度停機；
5. 失控保護，無信號 1 秒以後停機。

性能描述：

1. 轉速上限，2 極內轉高達 210000 轉，12 極外轉 35000 轉，14 極外轉 42000 轉。
2. 8KHz PWM 控制，使用轉速控制曲線。
3. 自動油門適應，適合更多遙控設備。
4. 使用 BEC，MCU 分離電源供應，工作更穩定。

