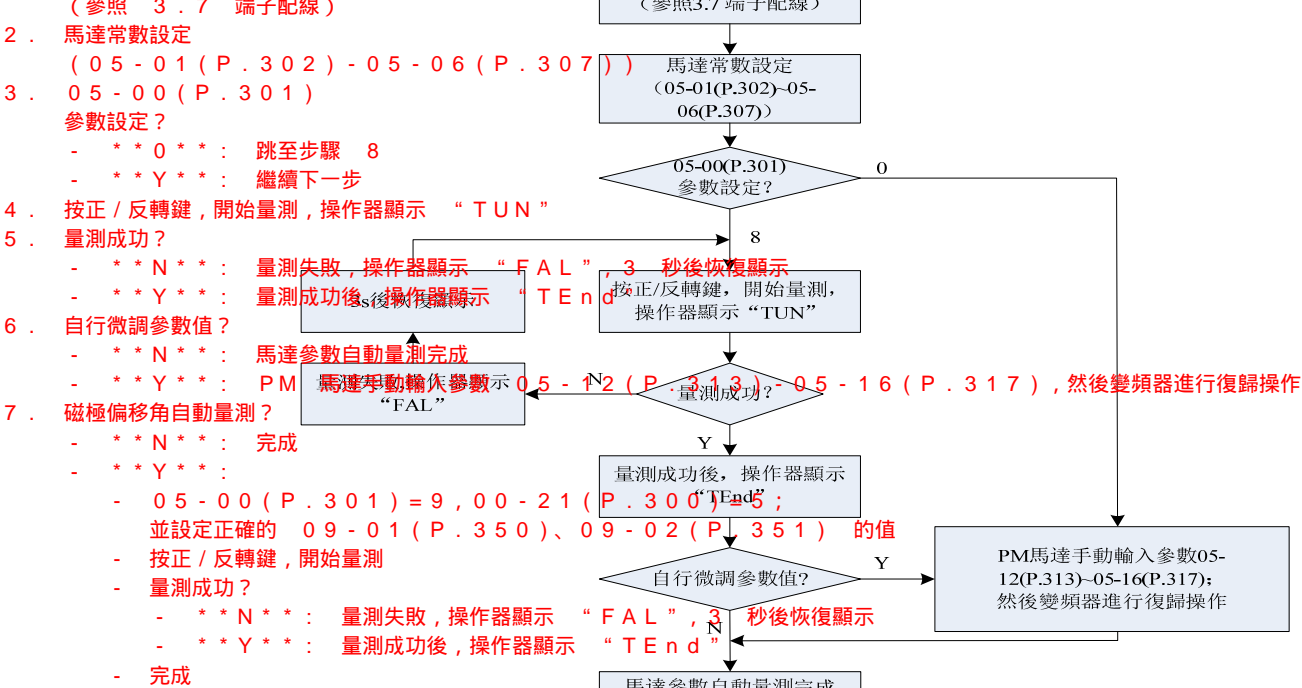


- 設定馬達參數組 05 (P.300) = 5 或 6 時，請務必先正確設定 PM 馬達參數，並執行 PM 馬達參數自動量測功能，以保證控制的穩定性及動態回應性。
- ◆ 設定 00-21(P.300)=5 或 6 時，請務必先正確設定 PM 馬達參數，並執行 PM 馬達參數自動量測功能，以保證控制的穩定性及動態回應性。
- 設定 00-21 (P.300) = 5 時，若更換編碼器或馬達 UVW 的接線順序，請務必設定 05-00 (P.301) = 9，執行 PM 馬達 Z 相自動量測功能。

- * ◆ 設定 00-21(P.300)=5 時，若更換編碼器或馬達 UVW 的接線順序，請務必設定 05-00(P.301)=9，執行 PM 馬達 Z 相自動量測功能。
- ! [流程圖] (#)

◆ PM 馬達馬達參數自動量測步驟如下：

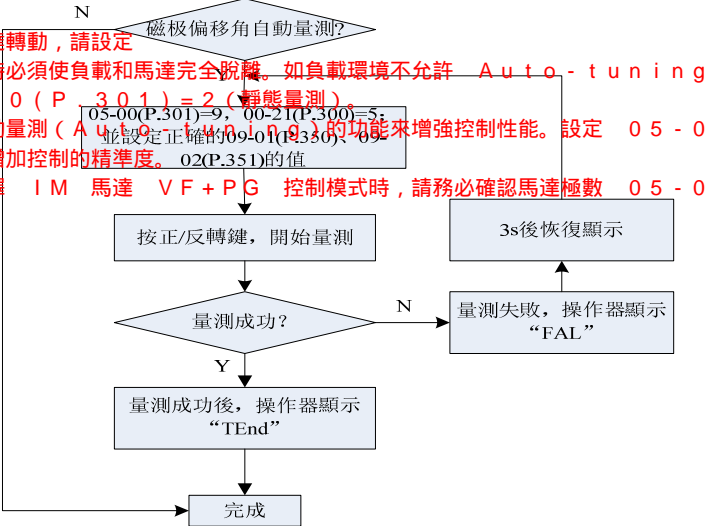
流程圖文字內容：



注：

- 馬達容量須為變頻器容量同等級或次一級。
- 做 IM 馬達自動量測功能時，如允許馬達轉動，請設定 05-00 (P.301) = 1 (動態量測)，此時必須使負載和馬達完全脫離。如負載環境不允許 Auto-tuning 自動量測時有馬達轉動的情況下，請設定 05-00 (P.301) = 2 (靜態量測)。
- IM 馬達無速度感測向量控制：可藉由自動量測 (Auto-tuning) 的功能來增強控制性能。設定 05-00 (P.301) = 3 前，請先設定馬達參數，再做自動量測功能，以便增加控制的精準度。
- 設定 05-00 (P.301) = 1 選擇 IM 馬達 VF+PG 控制模式時，請務必確認馬達極數 05-02 (P.303) 是否正確。

參數說明 140



- 注：1. 馬達容量須為變頻器容量同等級或次一級。
- 做 IM 馬達自動量測功能時，如允許馬達轉動，請設定 05-00(P.301)=1(動態量測)，此時必須使負載和馬達完全脫離。如負載環境不允許 Auto-tuning 自動量測時有馬達轉動的情況下，請設定 05-00(P.301)=2(靜態量測)。
 - IM 馬達無速度感測向量控制：可藉由自動量測 (Auto-tuning) 的功能來增強控制性能。設定 05-00(P.301)=3 前，請先設定馬達參數，再做自動量測功能，以便增加控制的精準度。
 - 設定 05-00(P.301)=1 選擇 IM 馬達 VF+PG 控制模式時，請務必確認馬達極數 05-02(P.303)是否正確。