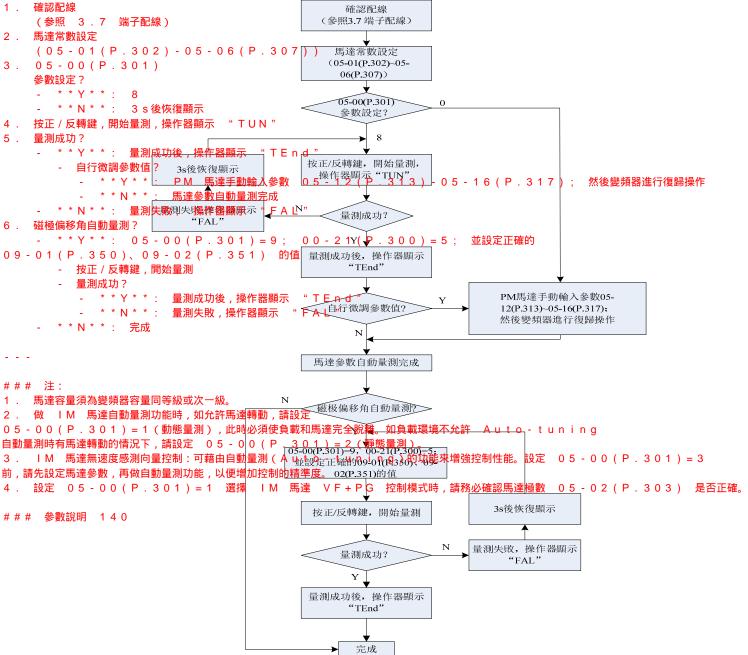
- 設**馮達參數組 (05**7.300) = 5 或 6 時,請務必先正確設定 PM 馬達參數,並執行 PM
- 馬達參<del>數自動量測功能,以保證控制的穩定性及動態回應性。</del>
- ◆ 設定 00-21(P. 300)=5 或 6 時,請務必先正確設定 PM 馬達參數,並執行 PM 馬達參數自動量測功能,以保證控制的

## ### 🎓 流程<mark>圖馬達馬</mark>達參數自動量測步驟如下:



- 注:1. 馬達容量須為變頻器容量同等級或次一級。
  - 2. 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)。
  - 3. 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。
  - 4. 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。