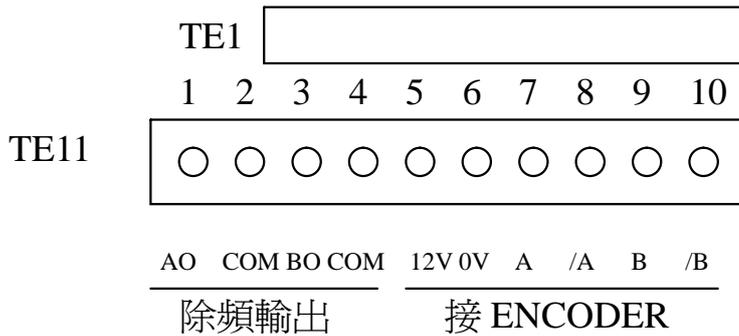
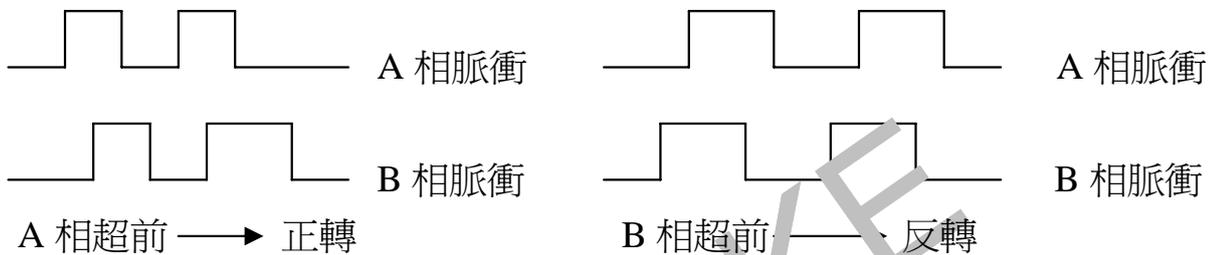


HiTAKE PGB-2H-B06 PG 卡的接線



- 連接電壓輸出型的 PG(編碼器)時，請選用能輸出 12mA 以上阻抗的 PG(編碼器)。
- 脈衝監視的分頻比可用 61-06(PG 輸出分頻比)變更。



A:1.本公司的 PGB-2H 輸入/輸出介面為開集級 NPN 介面,提供 12V 電源,A,B 相輸入/輸出各 1 組,TE1 與 TE11 接線相同。

2.TE1 PIN5-->+12V PIN6-->0V PIN7-->A PIN8-->/A
PIN9-->B PIN10-->/B 接 ENCODER。

3.TE1 PIN1-->AO PIN2-->COM PIN3-->BO PIN4-->COM 依 61-06 參數之除頻輸出。

4.ENCODER 輸出有分 2 大類：1.高電壓輸出。2.開集級輸出。

5.ENCODER 出線有分 2 大類：1.A,/A ,B,/B 輸出。2.A,B 輸出。

6.開集級輸出有分 2 大類：1.PNP。2.NPN。

7.最常用的 ENCODER 規格為高電壓輸出,出線有 12V,0V,A,/A,B,/B -->此類只要依 ENCODER 之 6 條出線接至 TE1 即可。

8.ENCODER 規格為高電壓輸出,出線有 A,B -->此類因/A,/B 未出線,必須將 0V,/A,/B 短接在一起(TE1 的 PIN6,PIN8,PIN10)。

9.ENCODER 為開集級 PNP 輸出,出線有 A,B -->此類要將 ENCODER 之 A,B 接至 TE1 之 A,B ,並將 0V,/A,/B 短接在一起(TE1 的 PIN6,PIN8,PIN10)。

10.ENCODER 為開集級 NPN 輸出,出線有 A,B -->此類要將 ENCODER 之 A,B 接至 TE1 之 /A,/B ,並將 12V,A,B 短接在一起(TE1 的 PIN5,PIN7,PIN9)。

11.接線確認:1.將 11-02 設為 3-->FLUX VECTOR。2.將監看畫面選到 M1-05-->MOTOR SPEED。3.旋轉 ENCODER 並確認 M1-05 方向是否正確。