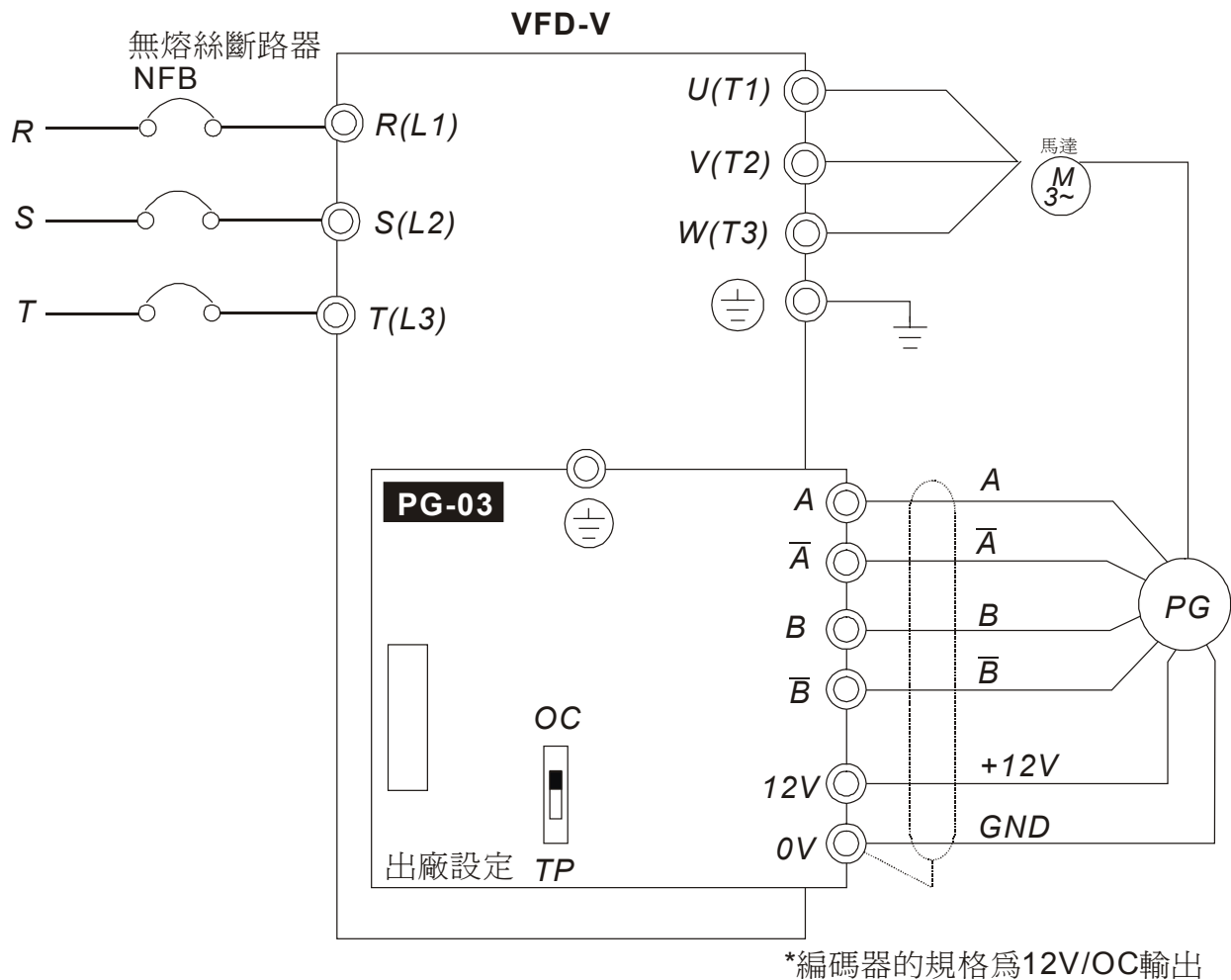


# PG-03 B/V 系列 PG 速度回授卡安裝手冊

## 接線圖

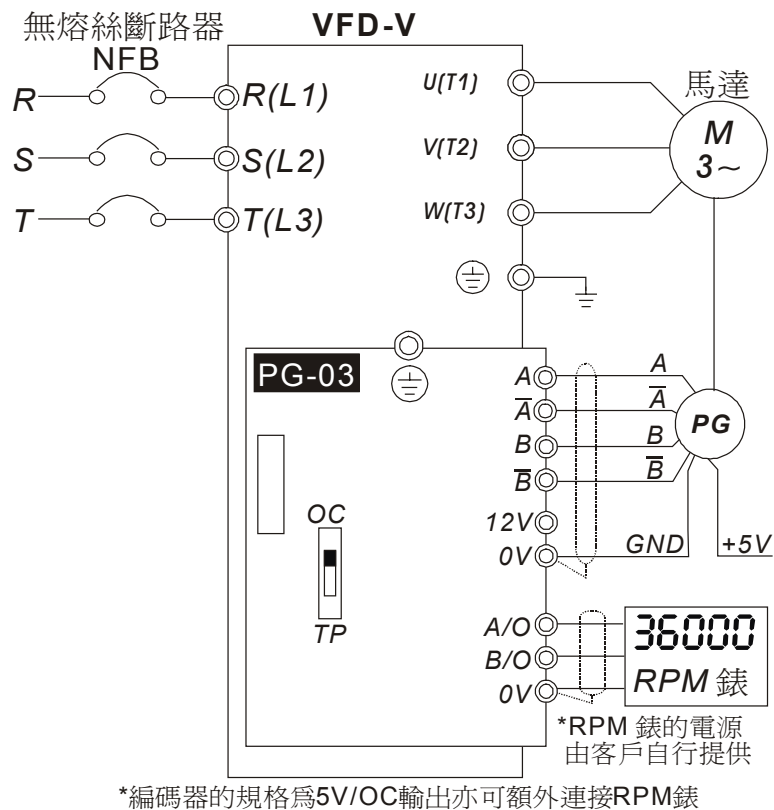


**PG-03與編碼器的連接**

333 桃園縣龜山工業區興邦路 31-1 號  
 TEL:886-3-362-6301  
 FAX:886-3-362-7267  
<http://www.delta.com.tw>

2007-07-16  
  
 5011620201-G3C1

## 外接 5V 電源的編碼器及輸出信號給額外的轉速計



**PG-03與編碼器的連接**

## PG 卡端子說明

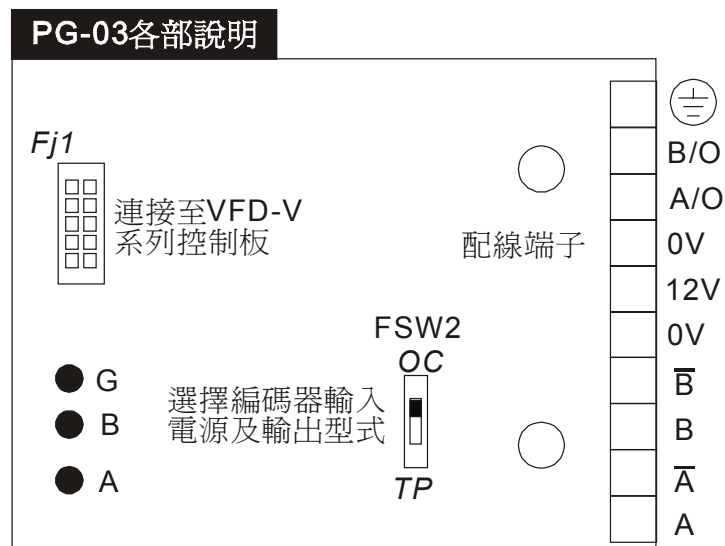
端子名稱	說明
12V	編碼器電源+12V 輸出電壓：+12V±5% 200mA
0V	電源及信號共同點
A- $\bar{A}$ 、B- $\bar{B}$	編碼器信號輸入(可由 FSW2 選擇編碼器輸出型式) 可單相輸入或二相輸入 最高可接受 500KP/Sec
A/O、B/O	編碼器信號輸出 最大 DC24V 300mA
⊕	信號接地共同點

## 配線注意事項

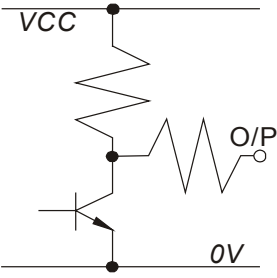

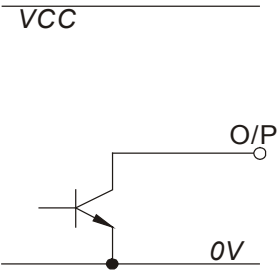

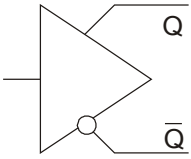

1. 為防止干擾請務必使用有被覆的隔離線,且不可與 AC200V 以上的回路並排.
2. 隔離線的被覆端要接到”DCM”端子.
3. 適當的電線規格為 0.21~0.81mm<sup>2</sup>(AWG24~AWG18).
4. 配線的長度

編碼器輸出型式	最大長度	線徑
電壓輸出型 Voltage	50m	1.25mm <sup>2</sup> (AWG18)以上
開集極型 Open Collector	50m	
驅動型 Line Driver	300m	
互補型 Complementary	70m	

## PG-03 外觀圖



### 可搭配編碼器輸出的型式

編碼器輸出型式		FSW2 開關位置
電壓輸出 VOLTAGE		
開集極輸出 Open collector		
驅動型 Line driver		
互補型 Complementary	