

SPEED CONTROL PACK
OPERATING MANUAL
使用說明書

速度控制器

使用本產品前，請先熟讀此使用說明書有關產品之規格及安全上之注意事項。
請妥善保存此說明書，已備隨時查閱。

目錄

- A. 注意事項
- B. 產品及配件
- C. 使用說明
- D. 規格
- E. 故障排除
- F. 接線圖

A. 注意事項

1. 本產品使用環境溫度為-10°C~+50°C相對濕度為小於85%。
2. 使用本產品勿近水、油、太大之灰塵及日光直射之場合。
3. 過於振動之場合請勿使用。

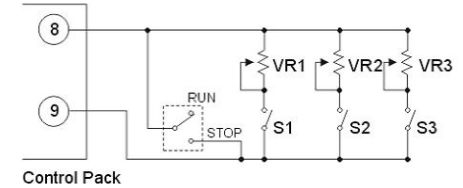
B. 產品及配件

使用本產品前，請檢視以下之配件

1. 本控制器一個(注意所購買之型號正確否)腳座一個。
2. 8 PIN腳座一個
3. VR及旋鈕帽各一個。
4. VR刻度盤及絕緣片各一個。
5. 使用說明書一本。

C. 使用說明

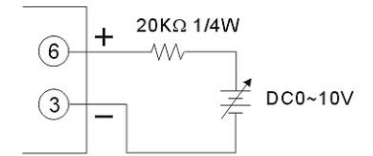
1. 將外部VR接好，加入AC電源。
2. 如附圖接成想要之型式，即可使用。
3. 如欲多段速度切換運轉可接如下：



註：一般VR1-3是20K

※ 分別選擇S1,S2,S3則得不同之速度。

4. 本產品亦可輸入DC0~10V控制速度，如下圖：

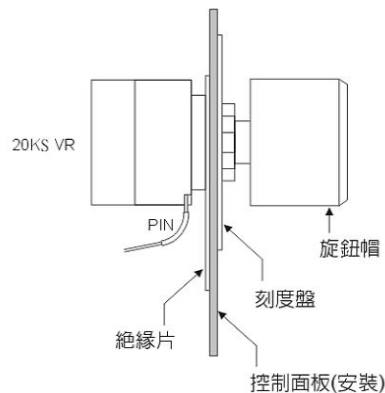


※此功能需另外訂製

C. 使用說明

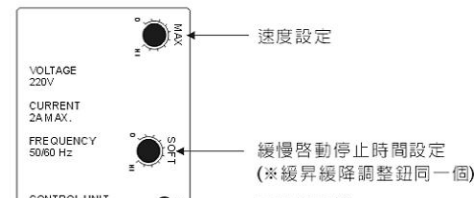
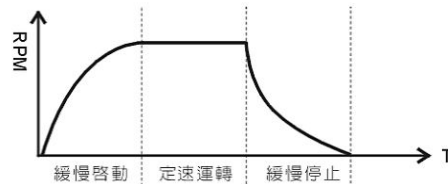
5. VR之安裝

- 本產品有附一20KΩ之VR，刻度盤一片，VR絕緣片一片，旋鈕帽一個，安裝側面圖如下：



6. 關於SOFT使用

- 具有緩慢起動及緩慢下降之功能。
- 凡停止、起動、變速，欲避免衝擊負載而進行加減速運轉。
- 調0 (min)時加減速時間約1秒以下。
- 調MAX時加減速時間約5秒以上。



D. 規格

	入力110V型	入力220V型
電源入力	單相AC110V±10% 50/60Hz	單相AC220V±10% 50/60Hz
電流	2A	
調速範圍	50Hz: 90~1400r/min 60Hz: 90~1700r/min	
加減速時間	約0.1~5秒以上	
環境溫度	0 ~ +40°C (不結凍)	
環境濕度	< 80% RH (不結露)	

E. 故障排除

如果馬達運轉不正常時：

1. 檢查馬達啟動電容及AC電源是否正確加入。
2. 檢查SW2是否在RUN(運轉)。
3. 檢查VR或DC有無接好。
4. 檢查馬達發電機正常否？接好否？

F. 接線圖

