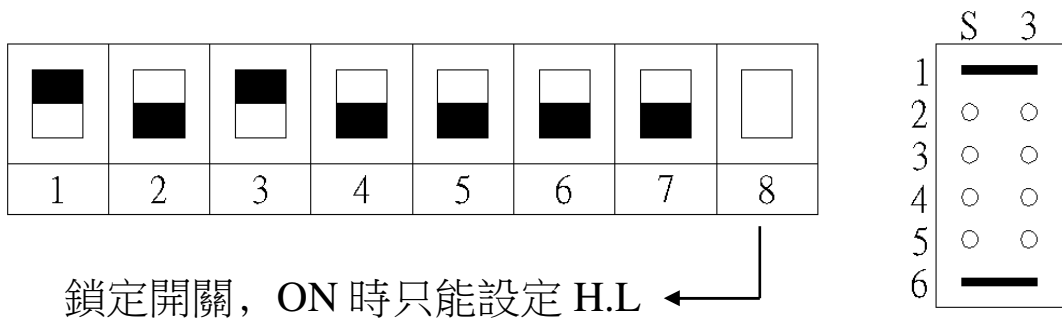


調速器 EG-S21 之設定及操作方法

(一) 內部 SW1 指撥開關和短路片之排列：



(二) 英文代號說明（在表頭內依照下列順序顯示）：

S 比例表之基本比例值。

H 高限設定 AL2（接點輸出）。

L 底限設定 AL1（接點輸出）。

t 電壓、電流、頻率之基本時基，出廠前設定完成（一單位為 1ms）

U 調速器的上昇時基（每加一單位為 1ms）設定 0 時，為 0.5ms。

d 調速器的下降時基（每減一單位為 1ms）設定 0 時，為 0.5ms。

P 小數點在位移（有 0~4 不同的設定）：

0 全整數，無小數點。

1 小數點在個位數。

2 小數點以下有一位數。

3 小數點以下有二位數。

4 小數點以下有三位數。

U、d 上昇下降時間計算公式：

$$U、d = (\text{滿刻度時間} \div 4000 - 0.5) \div 0.1$$

比如 0-10V 輸出要 30S，計算如下：

$$30S = 30000ms$$

$$U = (30000 \div 4000 - 0.5) \div 0.1$$

$$U = 7.0$$

故 U 設定為 7.0。

(三) 操作說明範例：

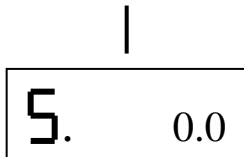
將U、d值 6.7，改變設定為 9.0。



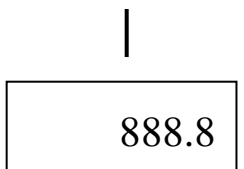
SW1 指撥開關 8 切到 OFF 之位置



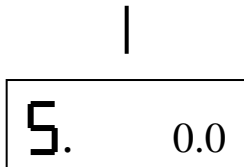
送上電源



送電瞬間，顯示此訊號為正常狀況。



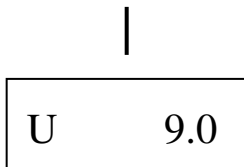
同時按下 **SET** **▲** **▼** 達到此顯示數字時，放開上述三鍵



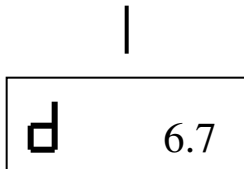
此訊號顯示後，按 **SET** 鍵開始設定內部參數。



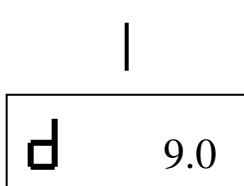
按 **SET** 鍵



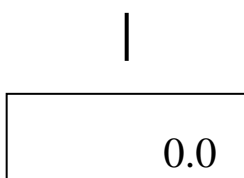
按 **▲** 鍵



按 **SET** 鍵



按 **▲** 鍵

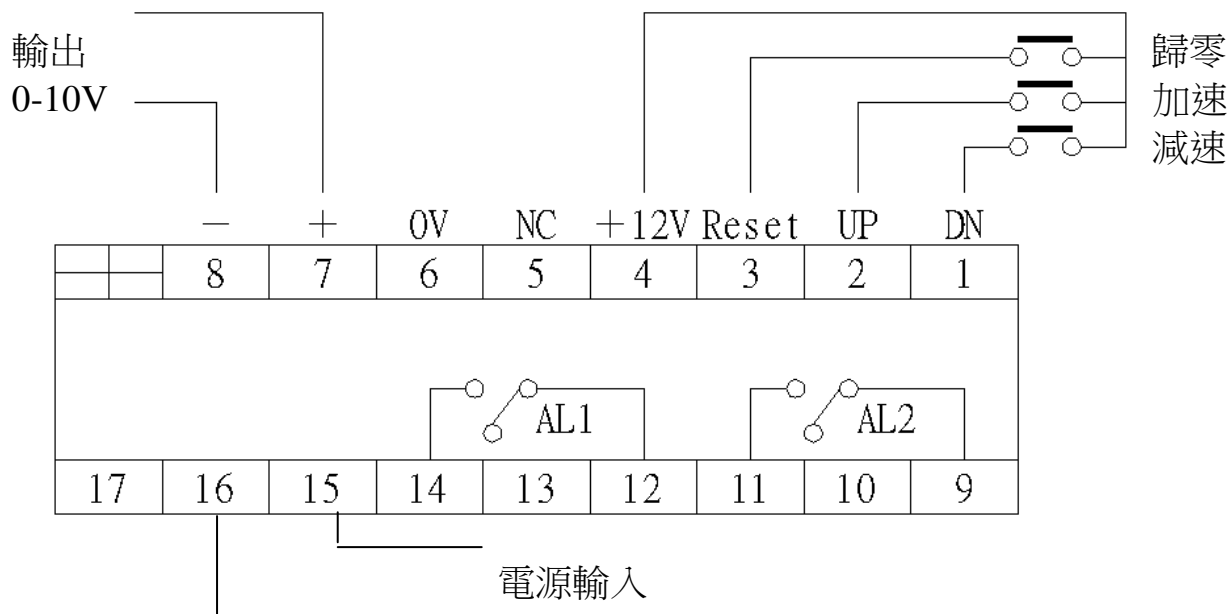


按 **SET** 鍵 1 秒，此數字顯示後，表示完成設定步驟

1	2	3	4	5	6	7	8

SW1 指撥開關 8 切到 ON 之位置, 便可正式上線運作

(四) 外部接線圖



(五) 類比輸出之指撥開關設定：

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

(六) 調整方法：

- 按 **SET** 鍵, 使顯示為 0, 再調整 Z.V R, 令端子 7,8 輸出為 0 V
- 按 **▲** 鍵, 使顯示為 1 0 0.0, 再調整 S.V R, 令端子 7,8 輸出為 D C 1 0 V
- 重複 A,B 之動作 3 到 5 次, 使顯示為 0 時, 輸出為 0 V, 顯示 1 0 0.0 時, 輸出為 1 0 V, 方停止此調整。
- 完成以上之調整, 就可正常使用。
- 出廠時若非專業人員, 請勿作上述之調整。