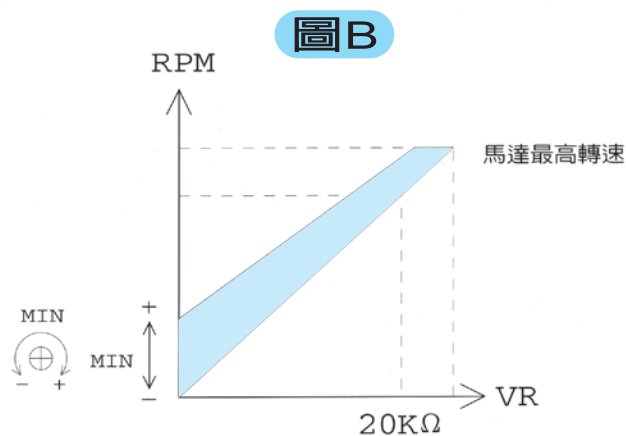
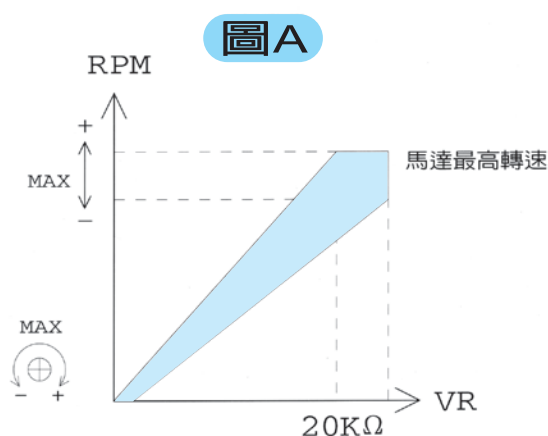


# 分離型控制器 在配線上的應用

## 利用SVR來微調最高轉速(MAX.)及最低轉速(MIN.)

在生產控制器時，均將MAX.調至最高速，MIN.調至零。但因可變電阻與馬達的發電機均有誤差值，若出廠的設定，不符合您的需求時，可利用SVR來作微調。

1. 將可變阻調到最高速 (20KΩ)，然後把MAX.的SVR朝逆轉時針方向旋轉，馬達的轉速即可降低。(如圖A所示的特性曲線圖)
2. 將可變阻調到最低速 (0KΩ)，然後把MIN.的SVR朝順轉時針方向旋轉，可以使馬達在最低速時仍保持運轉狀態。(如圖B所示的特性曲線圖)



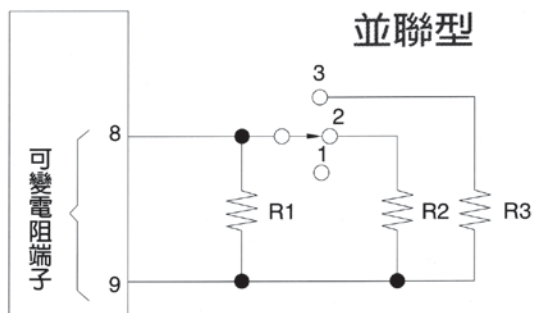
## 有段變速的使用

若使用的速度決定後，在切換轉速時，將可變電阻設定成固定電阻值，如下圖所示：

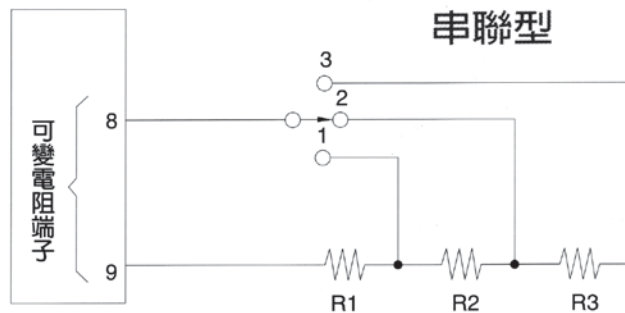
- ① 並聯型：切換開關在接點切換時，與接點端子接觸後，再離開原有端子接點。
- ② 串聯型：完全離開前一接點，才與另一個接點接觸。

兩者都可使用，請依所需形式作好配線工作。使用串聯型的切換開關，在接點切換的瞬間會造成開路狀態，馬達轉速會急速上升，請特別注意。

SS21、SS31-HR  
SS22、SS32-HR



SS21、SS31-HR  
SS22、SS32-HR



■ 電阻值 (MAX. 20KΩ)  $R = \frac{R1 \times R2}{R1 + R2}, \frac{R1 \times R3}{R1 + R3}$

■ 電阻值 (MAX. 20KΩ)  $R = R1 + R2 + R3$