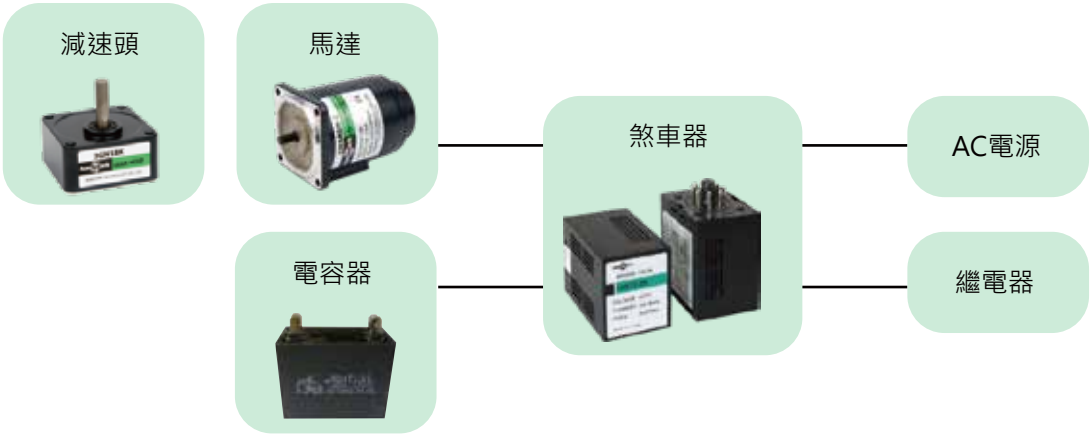
HB31-IN / HB32-IN - 有接點式

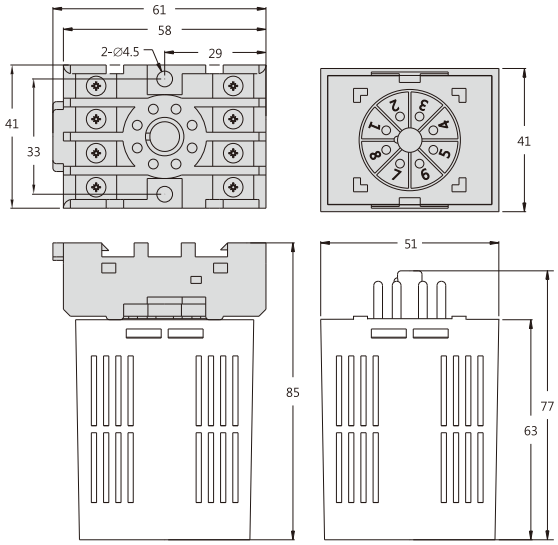
系統構成



規格

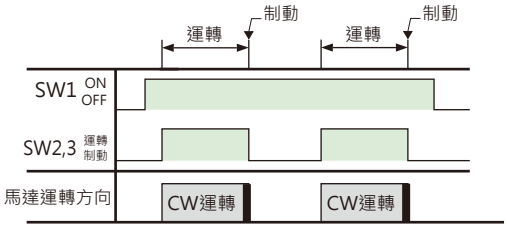
產品型號	HB31-IN	HB32-IN
電源輸入	AC 110V±10%，50/60Hz	AC 220V±10%，50/60Hz
電流	3A以下	
制動電流 繼續時間	約0.4秒	
尺寸(mm)	51(L)×41(W)×77(H)	
使用環境溫度	0～40℃(無結凍)	
使用環境濕度	85%RH以下(無結露)	

尺寸圖（單位：mm）



時序圖

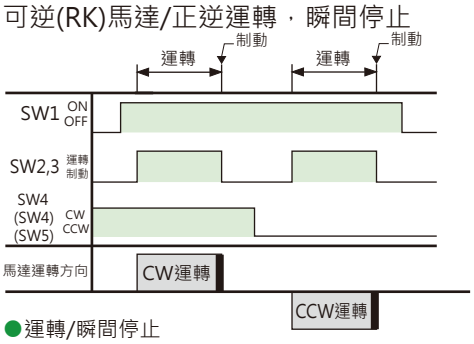
感應(IK)馬達/單一方向運轉，瞬間停止



●運轉/瞬間停止
當SW2,SW3同時切到運轉側，馬達啟動運轉，同時切到制動側，馬達則瞬間停止。煞車後約0.4秒間馬達煞車電流流過，則馬達將自動切斷電源。

●旋轉方向
所有接續圖中皆從馬達軸側看，馬達以順時針方向(CW)轉動當想逆時針方向(CCW)轉動時，請交換馬達的黑線和白線。注意：請在制動電流消失後，再更換旋轉方向。

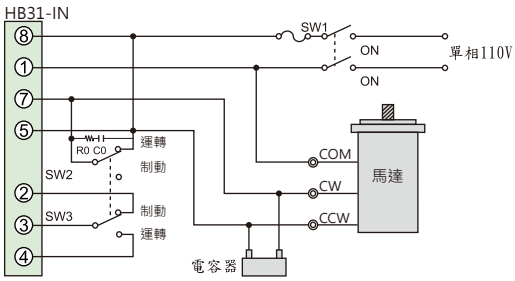
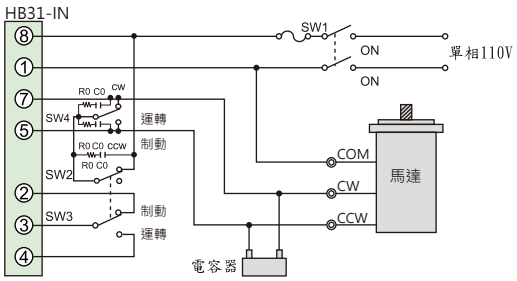
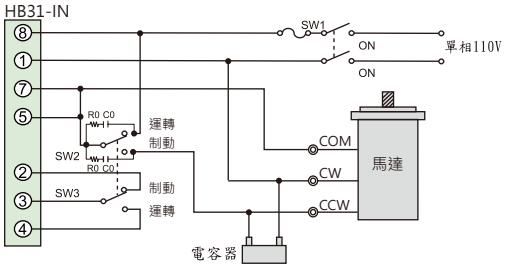
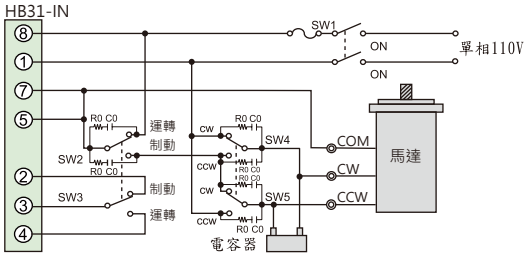
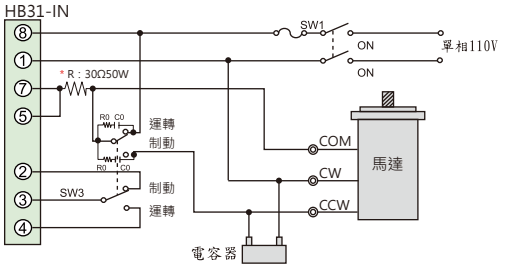
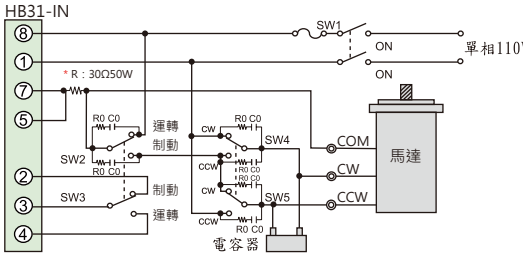
可逆(RK)馬達/正逆運轉，瞬間停止



●運轉/瞬間停止
當SW2,SW3同時切到運轉側，馬達啟動運轉，同時切到制動側，馬達則瞬間停止。煞車後約0.4秒間馬達煞車電流流過，則馬達將自動切斷電源。

●旋轉方向
所有接續圖中皆從馬達軸側看，(CW為順時針運轉，CCW為逆時針運轉)當電源入力時，制動操作後0.4秒間，請勿執行逆轉操作。制動操作時，SW4及SW5需同時切為CW側或CCW側。

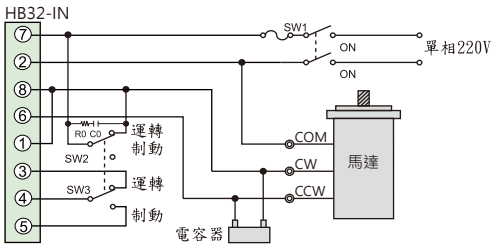
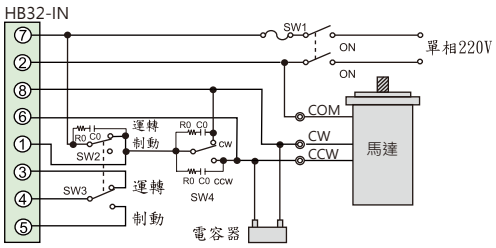
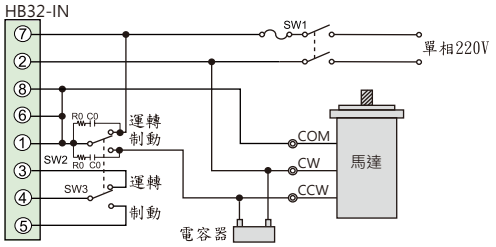
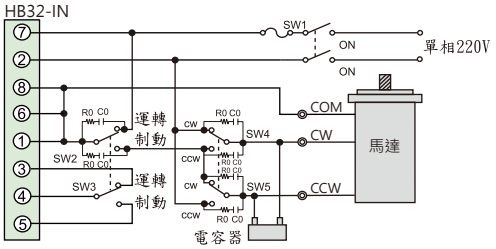
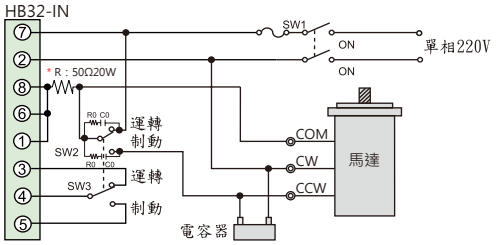
■ 連接圖 - HB31-IN

馬達 出力瓦數	感應(IK)馬達/單一方向運轉，瞬間停止	可逆(RK)馬達/正逆轉，瞬間停止
1W ~ 25W		
40W 60W		
90W	 * (50W)為每10秒一次制動時的電阻容量值。 若短於此週期時，請使用較大容量電阻。	 * (50W)為每10秒一次制動時的電阻容量值。 若短於此週期時，請使用較大容量電阻。
開關 接點容量		

開關號碼	開關接點容量
SW1、2	AC 125V 5A以上
SW3	AC 125V 100mA
R：制動電流限制電阻	30Ω 50W
Ro,Co突波吸收迴路	Ro=5-200Ω Co=0.1-0.2μF 200WV

開關號碼	開關接點容量
SW1、2、4、5	AC 125V 5A以上
SW3	AC 125V 100mA
Ro,Co突波吸收迴路	Ro=5-200Ω Co=0.1-0.2μF 200WV

■ 連接圖 - HB32-IN

馬達出力瓦數	感應(IK)馬達/單一方向運轉，瞬間停止	可逆(RK)馬達/正逆轉，瞬間停止
1W ~ 25W		
40W 60W		
90W	 * (20W)為每10秒一次制動時的電阻容量值。 若短於此週期時，請使用較大容量電阻。	
開關接點容量		

開關號碼	開關接點容量
SW1、2	AC 250V 5A以上
SW3	AC 250V 100mA
R：制動電流限制電阻	50Ω 20W
Ro,Co突波吸收迴路	Ro=5-200Ω Co=0.1-0.2μF 200WV

開關號碼	開關接點容量
SW1、2、4、5	AC 250V 5A以上
SW3	AC 250V 100mA
Ro,Co突波吸收迴路	Ro=5-200Ω Co=0.1-0.2μF 200WV