

控制器的看法

組合型調速器-US 系列

此為專門與組合型變速馬達搭配使用的速度控制器，只需使用 One Touch 連接器連接馬達與速度控制器後，然後將速度控制器接通電源後，可利用面板上的開關做起動運轉及停止運轉的操作，只要調整面板上旋鈕即可速度變化。(無瞬間停止功能)

US	-	4	-	25	-	0	-	2	-
機種		大小		出力		機種名		電壓	
US：組合式		2：馬達安裝尺寸 60mm 3：馬達安裝尺寸 70mm 4：馬達安裝尺寸 80mm 5：馬達安裝尺寸 90mm		06：6 W 15：15 W 25：25 W 40：40 W 06：60 W 90：90 W		0：感應馬達 1：可逆馬達		1：1 φ 110V 2：1 φ 220V	空白：標準品 D：附RPM錶 (90~1600RPM)

分離型調速器-SS 系列

S	S	2	2	-	85
機種	機種	容許電流	電壓		其他
S：分離式	S：速度控制 B：電子剎車	2：2A	1：1 φ 110V 2：2 φ 220V		85：含配件 (底座,VR,旋鈕) 空白：單元

SS-系列此為專門與分離型變速馬達搭配使用的速度控制器，可將控制器底座(PF-085AE)先固定於電控箱盤內，再利用控制迴路做起動運轉及停止運轉的操作，再將 VR、旋鈕，外拉至電控箱控制面板，只要調整面板上旋鈕即可速度變化，(也可選擇使用直流電壓0~8V控制速度)。(無瞬間停止功能)

SB系列此為專門針對只需，瞬間停止功能，不需變速的場合所開發的商品，搭配的馬達分為兩種，感應式 (IK) 及 可逆式 (RK)。(具瞬間停止功能，無變速功能)

※機種規格表

品名	SS21	SS22
電源範圍	110~125V	200~240V
頻率	50/60Hz	
最大容許電流	2A	2A
適用馬達	6W~60W	
速度控制範圍	90~1400RPM(50Hz) 90~1700RPM(60Hz)	
速度變動率	5%	5%
瞬時剎車	-	-
剎車保持力時間	-	-
絕緣阻抗	外殼與各端子間以 DC 500V 高阻計量測，測定值在10MΩ以上	
絕緣耐壓	外殼與各端子間以 60Hz，1KV 加入一分鐘無異狀。	
使用環境溫度	- 10 ~ + 40°C	
保存溫度	- 20 ~ + 60°C	

S	S	3	2	-	HR
機種	機種	容許電流	電壓		其他
S：分離式	S：速度控制	3：3A	1：1 φ 110V 2：2 φ 220V		HR：高應答性

此控制器專門針對需，速度變化，瞬間停止，並列運轉，的使用場合所設計的高應答性控制器，與分離型變速馬達搭配使用的速度控制器，可將控制器底座先固定於電控箱盤內，再利用控制迴路做起動運轉及停止運轉的操作，再將 VR、旋鈕，外拉至電控箱控制面板，只要調整面板上旋鈕即可速度變化，也可選擇使用直流電壓 0~8V 控制速度。(具瞬間停止功能，變速功能)

※機種規格表

品名	SB31-IN	SB32	SS31-HR	SS32-HR
電源範圍	110~125V	200~240V	100~125V	200~240V
頻率	50/60Hz			
最大容許電流	3A	3A	3A	3A
適用馬達	6W~90W			
速度控制範圍	-		90~1400RPM(50Hz)/90~1700RPM(60Hz)	
速度變動率	-	-	3%	3%
瞬時剎車	電子式剎車	電子式剎車	電子式剎車	電子式剎車
剎車保持力時間	0.5 秒	0.5 秒	0.5 秒	0.5 秒
絕緣阻抗	外殼與各端子間以 DC 500V 高阻計量測，測定值在 10MΩ以上			
絕緣耐壓	外殼與各端子間以 60Hz，1KV 加入一分鐘無異狀。			
使用環境溫度	- 10 ~ + 40°C			
保存溫度	- 20 ~ + 60°C			