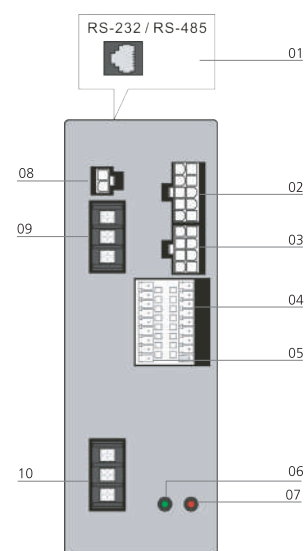


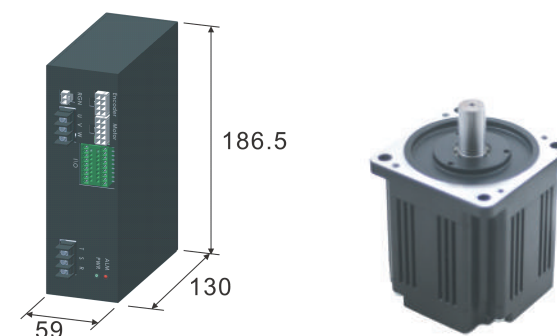
BI系列 類伺服型/AC電源輸入・輸出200 ~ 1000W。

馬達輸出功率	馬達型號	驅動器 型號	額定輸入 電流 (A)	最大輸入 電流 (A)	額定轉矩 (Nm)	啟動轉矩 (Nm)	容許負載 慣性慣量 ($J \times 10^{-4} kg \cdot m^2$)
AC220V±15%，單/三相，50Hz / 60Hz							
200W	BL90-C200-□□	BI-C200	2.74 (單相)	5.48 (單相)	0.63	1.26	1.77
			1.83 (三相)	3.66 (三相)			
350W	BL90-C350-□□	BI-C350	4.79 (單相)	9.58 (單相)	1.1	2.2	3.6
			3.19 (三相)	6.38 (三相)			
400W	BLA4-C400-□□	BI-C400	5.47 (單相)	10.94 (單相)	1.25	2.5	3.67
			3.65 (三相)	7.3 (三相)			
500W	BL90-C500-□□	BI-S500	4.56 (三相)	8.21 (三相)	1.57	2.83	4.23
750W	BLA4-C750-□□	BI-S750	6.84 (三相)	12.32 (三相)	2.33	4.19	5.52
1000W	BLA4-C1K0-□□	BI-S1K0	9.12 (三相)	16.42 (三相)	3.12	5.62	6.71

機種面板說明



- | | |
|--------------|----------------------|
| 06.PWR LED | 01.通訊端子連接器 |
| 07.ALARM LED | 02.馬達回授訊號連接器[Hall] |
| 08.再生電阻器連接器 | 03.編碼器訊號連接器[Encoder] |
| 09.馬達輸出端子 | 04.輸入/輸出訊號連接器 |
| 10.AC主電源輸入端子 | 05.外部類比輸入連接器 |



轉速控制範圍*1	150 ~ 3000 (4000) r/min		
轉速變動率	對負載	±0.2% max (0 ~ 額定扭矩、額定轉速、額定電壓、常溫)	
	對電壓	±0.2% max (電源變動±15%、無負載、額定轉速、常溫)	
	對溫度	±0.2% max (0 ~ 50℃、無負載、額定轉速、額定電壓)	
轉速設定方式	2 組類比設定*2	■ 外部類比輸入 1: *外部可變電阻(5kΩ or 20kΩ) *外部 DC 電壓 (0~5VDC or 0~10VDC)	■ 外部類比輸入 2: *外部可變電阻(5kΩ or 20kΩ) *外部 DC 電壓 (0~5VDC or 0~10VDC)
		8 段數位設定 ■ 數位設定最多 3 位元(M0, M1, M2)	
	脈波輸入設定*3 ■ 脈波頻率設定(100 ~ 1000Hz) ■ 脈波責任週期設定(20 ~ 80%)		
	加速時間	0.1 ~ 10 秒 (由 0~3000 r/min，無負載) (1 段類比設定 / 8 段數位設定)	
減速時間	0.1 ~ 10 秒 (由 3000~0 r/min，無負載) (1 段類比設定 / 8 段數位設定)		
輸入訊號*4	■ 4 點，功能可由參數設定。光耦輸入方式，輸入電阻 2.4kΩ ■ 內部電源：24VDC ■ 外部電源：24VDC，50mA ■ SINK 或 SOURCE 皆可對應。	1. [START/STOP(CW/STOP)] 2. [CW/CW (CCW/STOP)] 5. FREE 6. [STOP MODE] 7. EBA RESET	8. ALARM RESET 10. [M0] 11. M1 12. M2 13. E BRAKE
	■ 3 點，功能可由參數設定。開集極輸出方式。 ■ 外部電源：12 ~ 24VDC，50mA 以下 ■ SINK 或 SOURCE 皆可對應。	1. [PULSE OUT] 2. [ALARM OUT] 3. [BUSY OUT] 4. VA OUT 5. PARK BRAKE	
剎車功能	制動回生剎車。(需搭配回生電阻器)		
保護功能	■ 過電壓保護 ■ 低電壓保護 ■ 過電流保護	■ 過載保護 ■ 驅動器過溫保護 ■ 馬達過溫保護	■ 回授訊號錯誤保護(錯相保護) ■ 過速度保護 ■ EEP 資料錯誤保護
工作環境	環境溫度	-20℃ +50℃ (當工作環境溫度高於 40℃ 時，請加風扇強制散熱)	
	環境濕度	< 85 % RH (不結霜)	
外觀尺寸	186.5mm * 130mm * 59mm (不含固定腳架)		
其他功能	■ 相對型編碼器輸入介面(*選用功能)		
	■ 扭力限制功能		

- *1. 依照搭配馬達不同，最高轉速可設定為 3000 或 4000 r/min。
- *2. 外部 DC 電壓控速 0~5VDC 為預設值，可使用參數設定為 0~10VDC。
- *3. 脈波輸入為訂製功能，需在參數設定後，透過 X1 輸入點才可使用。
- *4. 加減速時間類比與數位設定之規格與轉速設定方法相同。
- *5. [] 內 I/O 功能為預設值，可使用參數設定替換成其他 I/O 功能。