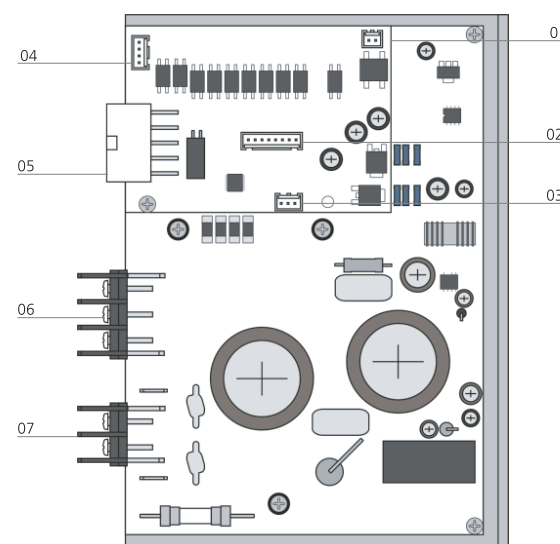


AL系列

經濟型/AC電源輸入，輸出200 ~ 750W。適合單機使用。

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 ($J \times 10^{-4} kg \cdot m^2$)
AC110V±15% , 50Hz / 60Hz							
350W	BL90-A350-□□	AL-A350	9.57	19.14	1.1	2.2	9.2
400W	BLA4-A400-□□	AL-A400	10.94	21.88	1.25	2.5	10.03
500W	BL90-A500-□□	AL-A500	13.68	24.49	1.57	2.81	11.33
AC220V±15% , 單相, 50Hz / 60Hz							
350W	BL90-C350-□□	AL-B350	4.79	9.58	1.1	2.2	9.2
400W	BLA4-C400-□□	AL-B400	5.47	10.94	1.25	2.5	10.03
500W	BL90-C500-□□	AL-B500	6.84	13.68	1.57	3.14	13.01
750W	BLA4-C750-□□	AL-B750	10.26	20.52	2.33	4.66	18.58

機種面板說明



- 01.控制電源輸入連接器
- 02.輸入/輸出訊號連接器
- 03.外部類比輸入連接器
- 04.LED連接器
- 05.馬達回授訊號連接器(Hall)
- 06.馬達輸出端子
- 07.AC主電源輸入端子



轉速控制範圍*1	250 ~ 3000 (4000) r/min		
轉速變動率	對負載	±1% max (0 ~ 額定扭矩、額定轉速、額定電壓、常溫)	
	對電壓	±1% max (電源變動±15%、無負載、額定轉速、常溫)	
	對溫度	±1% max (0 ~ 50℃、無負載、額定轉速、額定電壓)	
轉速設定方式	1 組類比設定*2	• 外部可變電阻(5kΩ) • 外部 DC 電壓(0~5VDC 或 0~10VDC)	
緩加速時間	0.2 ~ 10 秒 (由 0~3000 r/min，無負載) (1 段數位設定)		
緩減速時間*3	0.2 ~ 10 秒 (由 3000~0 r/min，無負載) (1 段數位設定)		
輸入訊號*4	■ 3 點，功能可客製化設定。光耦合輸入方式，輸入電阻 2kΩ ■ 內部電源：12VDC，30mA ■ SOURCE 型式。	1. [START/STOP] 2. [CW/CCW] 3. CW/STOP	4. CCW/STOP 5. FREE 6. [ALARM RESET]
輸出訊號*4	■ 1 點，功能可客製化設定。開集極輸出方式。 ■ 外部電源：12 ~ 24VDC，30mA 以下 ■ SINK 形式。	1. BUSY OUT 2. [PULSE OUT] 3. ALARM OUT	
剎車功能	無 (不可剎車)		
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)		
環境環境濕度	< 85 % RH (不結霜)		
外觀尺寸	164mm * 112.5mm * 50mm		
其他功能	-		

- *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，可客製化訂製為 0~10VDC。
- *3. 加減速時間預設值為 2 秒。其他設定可客製化訂製。
- *4. [] 內 I/O 功能為預設值，可客製化設定替換成其他 I/O 功能。