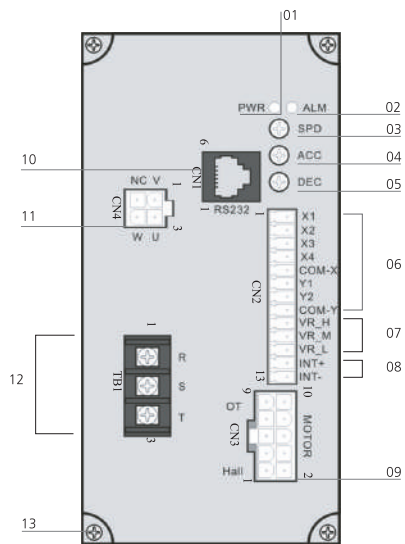


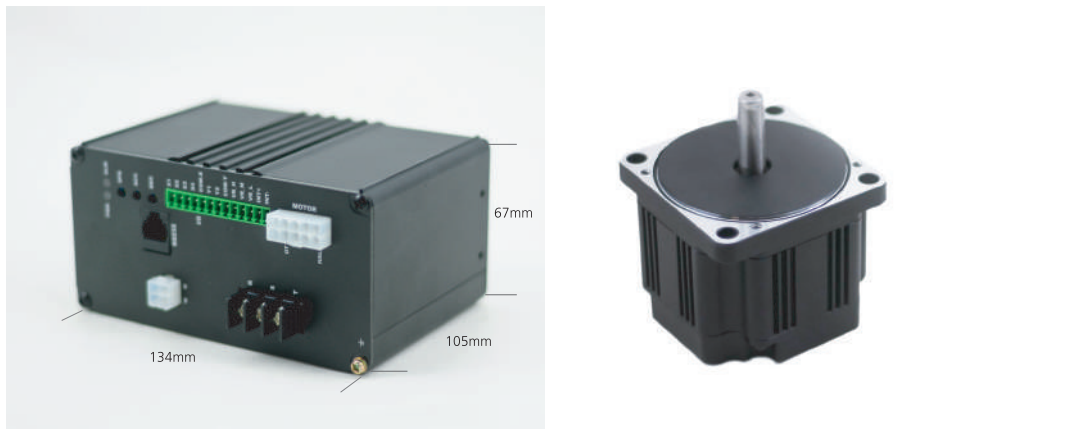
AN系列 迷你型/AC電源輸入/輸出75 ~ 200W

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							
75W	BL90-A075-□□	AN-A075	2.06	3.3	0.24	0.38	1.29
80W	BL60-A080-□□	AN-A080	2.19	3.51	0.25	0.4	1.84
120W	BL60-A120-□□	AN-A120	3.29	5.27	0.38	0.61	2.81
150W	BL90-A150-□□	AN-A150	4.11	6.58	0.55	0.88	3.2
200W	BL90-A200-□□	AN-A200	5.47	7.9	0.63	0.91	3.2
AC220V±15% , 單相, 50Hz / 60Hz							
75W	BL90-C075-□□	AN-B075	1.03	1.65	0.24	0.38	1.29
120W	BL60-C120-□□	AN-B120	1.65	2.64	0.38	0.61	2.81
150W	BL90-C150-□□	AN-B150	2.06	3.3	0.55	0.88	3.14
200W	BL90-C200-□□	AN-B200	2.74	3.92	0.63	0.9	3.14

機種面板說明



- 08.內部控制電源連接器
09.馬達回授訊號連接器(Hall)
10.RS232通訊連接器
11.馬達輸出端子
12.AC主電源輸入端子
13.電源接地端子
- 01.PWR LED
02.ALARM LED
03.內部調速器(SPD VR)
04.內部加速度設定器(ACC VR)
05.內部減速度設定器(DEC VR)
06.輸入/輸出訊號連接器
07.外部類比輸入連接器



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	2 組類比設定*2	■ 外部類比輸入: ·外部可變電阻(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)
緩加速時間	0.2 ~ 10 秒 (由 0~3000 r/min · 無負載) (內部加速設定器(ACC VR)設定 / 1 段數位設定)	
緩減速時間*3	0.2 ~ 10 秒 (由 3000~0 r/min · 無負載) (內部減速設定器(DEC VR)設定 / 1 段數位設定)	
輸入訊號*4	■ 4 點，功能可由參數設定。光耦合輸入方式 · 輸入電阻 1.6kΩ ■ 內部電源：12VDC ■ 外部電源：9 ~ 15VDC · 35mA ■ SINK 或 SOURCE 皆可對應。	
	1. [START/STOP] 2. [CW/CCW] 3. CW/STOP 4. CCW/STOP 5. FREE 6. STOP MODE 7. [EBA RESET]	8. ALARM RESET 9. [INT/EXT VR SEL] 10. M0 11. M1 12. M2 13. E BRAKE
輸出訊號	■ 2 點。開集極輸出方式。 ■ 外部電源：12 ~ 24VDC · 15mA 以下 ■ SINK 或 SOURCE 皆可對應。	
剎車功能	馬達制動緊急停止。(需搭配馬達)	
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	134mm * 105mm * 67mm (不含固定腳架)	
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，可使用參數設定為 0~10VDC。內外部類比調速可用 INT/EXT VR SEL 輸入於運轉中進行切換。
*3. 一般減速，減速時間無法低於自然停止的減速時間。
*4. []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。