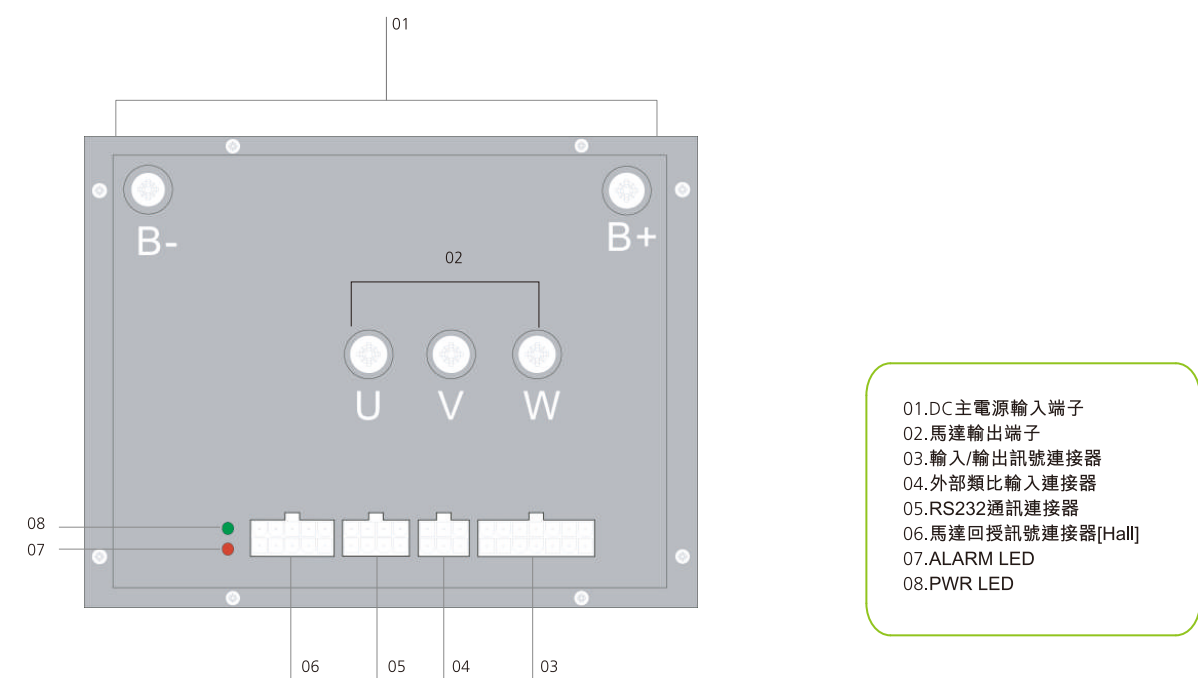


BV系列 中型載具專用，輸出350 ~ 2000W

馬達輸出功率	馬達型號	驅動器 型號	額定電流 (A)	最大電流 (A)	額定轉矩 (Nm)	啟動轉矩 (Nm)
DC24V±20%						
350W	BL90-K350-□□	BV-K120	21.93	120	1.1	1.98
750W	BLD0-K750-□□	BV-K120	47	120	2.33	3.5
1000W	BLD0-K1K0-□□	BV-K120	62.66	120	3.12	3.59
DC36V±20%						
350W	BL90-L350-□□	BV-L120	14.62	120	1.1	2.2
500W	BL90-L500-□□	BV-L120	20.89	120	1.57	3.14
750W	BL D0-L750-□□	BV-L120	31.33	120	2.33	4.66
1000W	BL D0-L1K0-□□	BV-L120	41.78	120	3.12	5.3
1500W	BLD0-L1K5-□□	BV-L120	62.66	120	4.68	5.38
DC48V±20%						
350W	BL90-N350-□□	BV-N120	10.97	120	1.1	2.75
500W	BL90-N500-□□	BV-N120	15.67	120	1.57	3.93
750W	BLA4-N750-□□	BV-N120	23.5	120	2.33	5.83
1000W	BLA4-N1K0-□□	BV-N120	31.33	120	3.12	7.02
1500W	BLD0-N1K5-□□	BV-N120	47	120	4.68	7.2

機種面板說明



BV系列 基本功能規格

轉速控制範圍*1	120 ~ 3000 (4000) r/min		
轉速變動率	對負載	±0.1% max (0 ~ 額定扭矩、額定轉速、額定電壓、常溫)	
	對電壓	±0.1% max (電源變動±20%、無負載、額定轉速、常溫)	
	對溫度	±0.1% 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 1:	■ 外部類比輸入 2:
		‘外部可變電阻(5kΩ or 20kΩ)	‘外部可變電阻(5kΩ or 20kΩ)
		‘外部 DC 電壓(0~5VDC or 0~10VDC)	‘外部 DC 電壓(0~5VDC or 0~10VDC)
		‘Single-ended Throttle	‘Single-ended Throttle
加速時間	0.1 ~ 10 秒 (由 0~3000 r/min，無負載) (1 段類比設定 / 2 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 / 2 段數位設定)		
輸入訊號*4	■ 4 點，功能可由參數設定。TTL 輸入方式，輸入電阻 6.2kΩ	1. [START/STOP(CW/STOP)]	10. M0
	■ 外部電源：24~48VDC，50mA	2. [CW/CW (CCW/STOP)]	13. E BRAKE
	■ SINK 形式。	5. FREE	14. [KEY SWITCH]
	■ 1 點(X6)，[KEYSWIYCH]。TTL 輸入方式，輸入電阻 300kΩ	6. STOP MODE	15. E FORWARD
	■ 內部電源：5VDC，10mA	7. EBA RESET	16. [E REVERSE]
輸出訊號	■ SOURCE 形式。	8. ALARM RESET	
	■ 3 點，功能可由參數設定。開集極輸出方式。	1. PULSE OUT	8. POWER STATUS
	■ 外部電源：5 ~ 24VDC，50mA 以下	2. ALARM OUT	9. STATUS
	■ SINK 形式。	3. [BUSY OUT]	10.[BATTERY GAUGE1]
	■ 2 點， [PARK BRAKE]，繼電器輸出。	4. VA OUT	11.[BATTERY GAUGE2]
剎車功能	■ 外部電源：24~48VDC，4A 以下。	5. PARK BRAKE	
		6. DEC LIGHT	
		7. REVERSE LIGHT	
保護功能	■ 過電壓保護	■ 過載保護	■ 回授訊號錯誤保護(錯相保護)
	■ 低電壓保護	■ 驅動器過溫保護	■ 過速度保護
	■ 過電流保護	■ 馬達過溫保護	■ 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	240mm * 142mm * 78mm		
其他功能	■ 油門 sensor 類型選擇		
	■ 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. 加減速時間可分成 CW 或 CCW 設定。
*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。