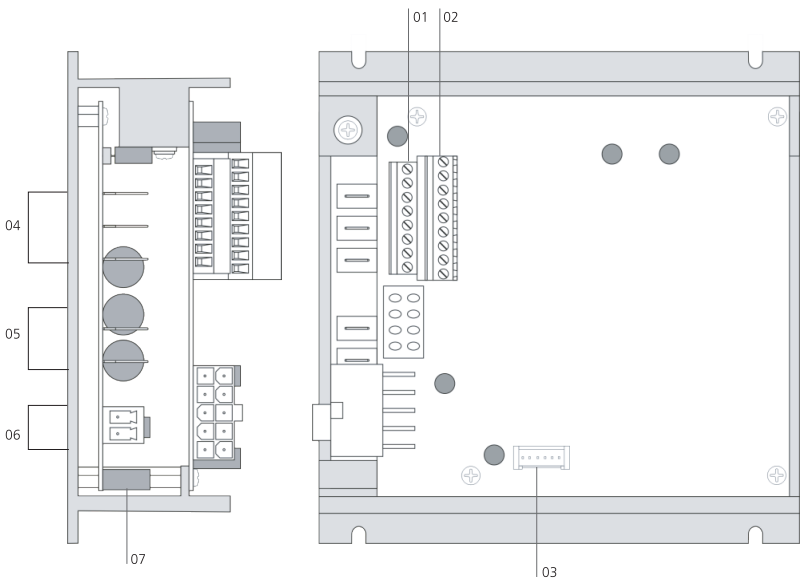
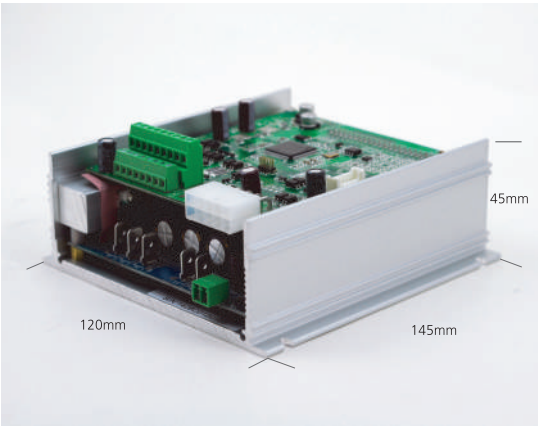


BHV系列 小型載具專用，輸出120 ~ 500W。

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%						
200W	BL90-K200-□□	BHV-K044	12.54	44	0.63	1.26
350W	BL90-K350-□□	BHV-K044	21.93	44	1.1	1.39
DC48V±20%						
200W	BL90-N200-□□	BHV-N044	6.27	44	0.63	1.26
350W	BL90-N350-□□	BHV-N044	10.97	44	1.1	2.2
400W	BLA4-N400-□□	BHV-N044	12.54	44	1.25	2.5
500W	BL90-N500-□□	BHV-N044	15.67	44	1.57	2.64



- 01.外部類比輸入連接器
- 02.輸入/輸出訊號連接器
- 03.RS232通訊連接器
- 04.馬達輸出
- 05.DC主電源輸入端子
- 06.控制電源輸入連接器
- 07.馬達回授訊號連接器[Hall]



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: *外部可變電阻(5kΩ or 20kΩ) *外部 DC 電壓(0~5VDC or 0~10VDC) *Single-ended Throttle *Wig Wag Throttle	■ 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) *Single-ended Throttle
		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 / 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。光耦合輸入方式, 輸入電阻 2.4kΩ ■ 內部電源: 15VDC ■ 外部電源: 15 ~ 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 13. E BRAKE 14. [KEY SWITCH] 15. E FORWARD 16. [E REVERSE]
	■ 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 6. DEC LIGHT 7. REVERSE LIGHT	8. POWER STATUS 9. STATUS 10. BATTERY GAUGE1 11. BATTERY GAUGE2
剎車功能	制動再生剎車。(需使用電池電源)		
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
	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	145mm * 120mm * 54mm		
其他功能	■ 相對型編碼器輸入介面(*選用功能)		
	■ 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. 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。