

無刷馬達 90° UP 標準型系列



特徵：

- 省能源、高效率、低溫昇。
- 速度安定性、反應特性佳。
- 速度控制範圍大(150~3000 RPM)，高低速恆定轉矩。
- 運轉平順、低噪音、低振動。
- 體積小、省空間。
- 免保養、高壽命。
- 減速機強度提昇至300 Kgcm，安裝面精密加工，組裝精度提高。

規格：

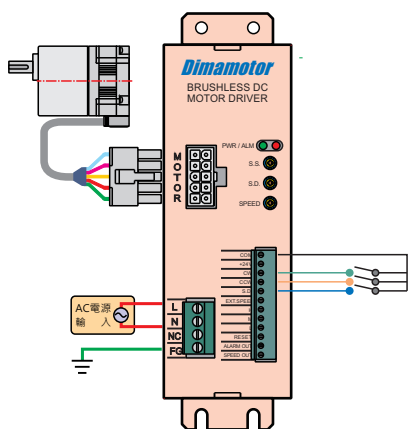
型 號		UP-075-2E	UP-150-2E	UP-200-2E
額 定 輸 出		75W	150W	200W
電 源 輸 入	額 定 電 壓	單相AC220V	單相AC220V	單相AC220V
	電 壓 容 許 範 圍	± 15%		
	額 定 頻 率	50 / 60 Hz		
	額 定 輸 入 電 流	0.95A	1.6A	2.1A
	最 大 輸 入 電 流	1.1A	1.9A	2.5A
速 度 範 圍		150~3000RPM		
額 定 轉 矩		2.4 kg.cm	4.8 kg.cm	6.4 kg.cm
瞬 時 轉 矩		3.0 kg.cm	6.0 kg.cm	8.0 kg.cm
速 度 變 動 率		對電壓	± 1% （額定轉速無載時）	
		對負載	± 1% （0～額定轉矩，額定轉速無載時）	
		對溫度	± 1% （0～ +50℃，額定轉速無載時）	
速 度 設 定 方 式		1.內部VR速度設定 2.外部VR速度設定 3.外部直流電壓控制		
緩啟動、緩停止時間		S.S. S.D. VR (0.1~10Sec)		
輸 入 信 號		CW:馬達正轉 CCW:馬達逆轉 S.D.:緩慢停止功能選擇 EXT.Speed:內、外部速度選擇 H、M、L:外部可變電阻控制		
輸 出 信 號		ALARM OUT:異常警告輸出 SPEED OUT:速度脈波輸出		
保 護 機 能		* 過電流保護 * 欠相保護 * 電壓過低保護 * 電壓過高保護 * 過溫度保護		
LED 燈 號 顯 示		POWER(綠色) / ALARM(紅色)		
外 型 尺 寸 (m m)				
重 量	驅 動 器	538g		
	馬 達	1211 g	1566 g	1983 g
使 用 環 境 溫 度		0~40℃		

減速機容許最大轉矩：

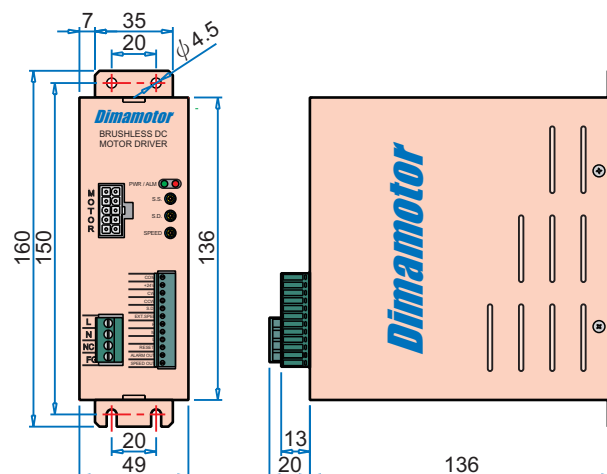
減 速 機 型 號		GL905	GL910	GL915	GL920	GL930	GL950	GL9100
減 速 比		5	10	15	20	30	50	100
重 量 (g)		1080	1120	1130	1130	1360	1370	1400
調速範圍(rpm)		30~600	15~300	10~200	7.5~150	5~100	3~60	1.5~30
品 名								
容許轉矩 (kg-cm)	UP-075-2E	15	30	45	60	90	150	300
	UP-150-2E	30	60	90	120	180	300	300
	UP-200-2E	40	80	120	160	240	300	300

※馬達加裝減速機後，30比、50比與100比之減速機，減速機軸心運轉方向與馬達運轉方向相反。

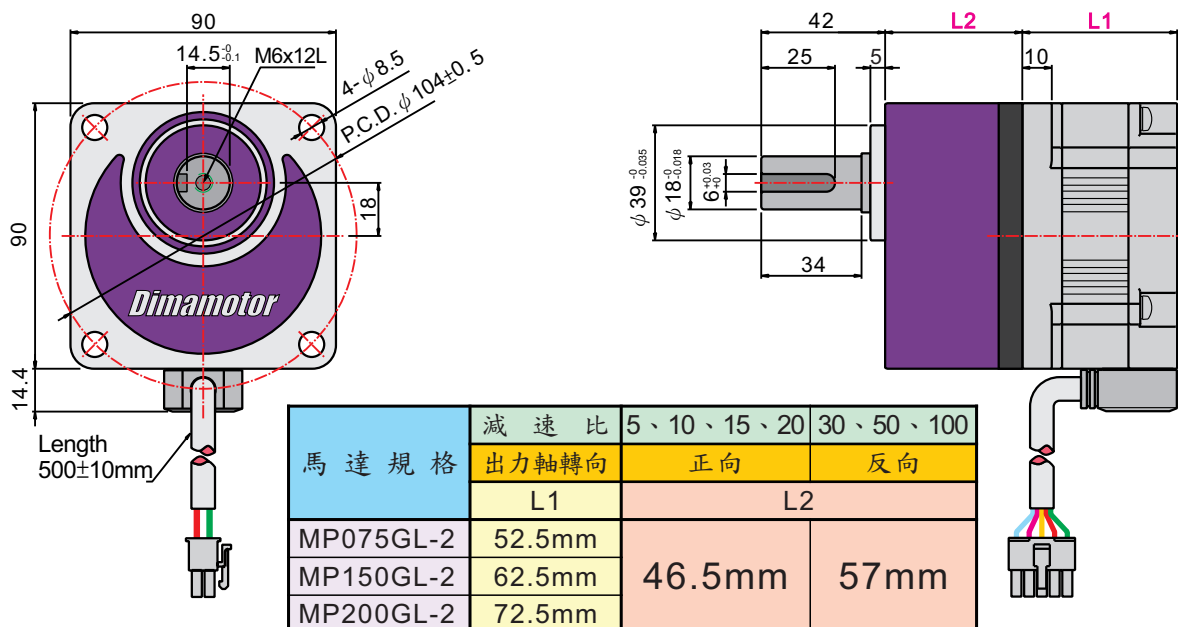
■ 接線圖



■ 驅動器外形尺寸圖 (單位 : mm)



■ 減速機型無刷馬達外形尺寸圖 (單位 : mm)



■ 選購品

◎可撓式電纜延長線



雙隔離設計，日本進口端子
 電纜線長度：1M/3M/5M/
 7M/10M

◎DSP3000 數位式轉速計

