

## 通訊型無刷馬達 90° AC入力



### UPE 系列



#### 特徵：

- 支援CIA402協議，提供PV模式。
- EtherCAT Slave與驅動器結合一體，免D/A模組，達成省成本、省空間、省配線之目標。
- 內建異常狀態回饋，快速回饋訊息至Master端監控。
- 省能源、高效率、低溫昇。
- 速度控制範圍大 150~3000 RPM，高低速恆定轉矩。
- 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	UPE-075-2	UPE-150-2	UPE-200-2	
額定輸出	75W	150W	200W	
電源輸入	額定電壓	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°C，額定轉速無載時)		
保護機能監控	*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 (mm)	136(L)(含腳座160) x 136(W) x 49(H)			
重量	驅動器	570g		
	馬達	1211 g	1566 g	1983 g
使用環境溫度	0~40°C			

#### 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
品名 / 調速範圍(rpm)	30~600	15~300	10~200	7.5~150	5~100	3~60	1.5~30
容許轉矩 (kg-cm)	UPE-075-2	15	30	45	60	90	300
	UPE-150-2	30	60	90	120	180	300
	UPE-200-2	40	80	120	160	240	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。

