



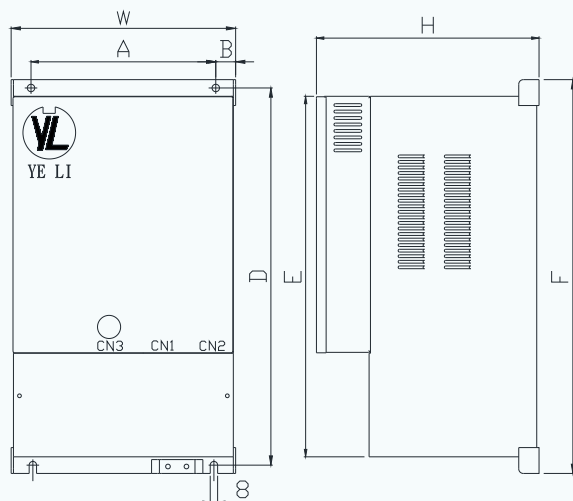
產品特色：

- 採用全數位高速 DSP 浮點運算器，高頻寬高應答。
- PC RS232 中文軟體參數設定，降低面板式參數設定操作困難，縮短驅動器應用學習的時間。
- 可由 IO 信號選擇三段電子齒輪，動態切換速度位置模式，適合傳統中心加工機速度手搖輪，動態之切換。
- 泛用型命令輸入，應用場合寬廣。

市場應用：

CNC 工具機、印刷機、彈簧機、搬運機械、封口機、全電式塑膠機、紡織機械、製袋機、自動化機械、一般產業機械。

型 式	YPV	750	860	1100	1500	1850	2200	3000	3700
最大馬達輸出功率	KW	7.5	8.6	11	15	18.5	22	30	37
電源電壓		三相AC 220V ± 15% 50/60HZ					三相AC 400V ± 15% 50/60HZ		
輸出額定電流	A	36	41.2	52.8	72	88.8	57.2	78	96.2
系統過載能力		150% / 1分鐘							
放電晶體		內藏							
保護功能		過電流、過電壓、電壓不足、過負載、過溫度、編碼器錯誤、過速度							
速度控制	控制方式	PWM 正弦波電流控制方式							
	控制比例	3000:1							
	速度命令	DC ±5V ; 10V / 額定轉速 ; 內部三段速度設定							
	速度變動率	負載變動 0~100% / 額定轉速 ± 0.1 %							
	速度加減速形式	S型加減速 直線型加減速							
位置控制	轉矩限制	DC 0~10V / 最大轉矩							
	位置命令	A/B CW/CCW PLS/DIR 脈衝指令							
	位置命令輸入頻寬	差動式 500K 電晶體式 200K							
	位置命令解析度	最小位移量: 32768 P / rev (安裝8192P/R編碼器)							
	位置命令定位到達設定範圍	0~±10000 pulse							
轉矩限制	電子齒輪倍率	電子齒輪 A/B 倍 A=32767 B=32767 1/50 < A/B < 50							
	轉矩限制	DC 0V~10V / 最大轉矩							
	轉矩命令	DC 5V~10V / 3倍額定轉矩							
	速度限制	內部轉矩速度限制或由外部類比速度限制命令限制							
	回授方式	1024P/R 2048P/R 2500P/R 5000P/R 8192P/R							
環境	散熱方式	風扇							
	周圍溫度	使用溫度 0~40°C、儲存溫度 -20~65°C							
	周圍濕度	濕度90%不結露							
	標 高	海拔1000M以下							
	震 動	5m/s以下							



驅動器型式	尺 寸(mm)							重量
YPV(PQ)	A	B	D	E	F	W	H	Kg
7.5(Kw) 8.6(Kw)								14.6
11(Kw) 15(Kw) 18.5(Kw)	200	22	408	390	426	244	241	15
22(Kw) 30(Kw)	200	47	408	390	426	293	256	16.2 20
37(Kw)	222.5	47	408	390	426	315	273	22.3