

產品品名：ZPA01 蠕動泵浦含 AC 馬達-20140331

產品條碼：ZPA01

A.規格說明：

	規格	備註
流路型式(Flow type)	單流路	可搭配大小不同管路
幫浦頭轉速(RPM)	0~600RPM	更高也可以，不過矽膠管有可能會較快損壞
流量(Flow rate)	視管路大小而定	請參考 C 矽膠管選擇原則及其流量參考表
壓力	~2kg/cm ²	採用細管壓力可更高
尺寸	D95 x W400 x H160mm	不含控制器尺寸
幫浦頭:	泵浦頭快拆式	未來可併聯幫浦頭 同動
馬達規格	90W 1600RPM	AC110V 具備轉速偵測 伺服馬達
減速機規格	3:1 減速比 3	
控制器規格	110V AC 數位四數字顯示	可顯示馬達本體轉速，或是出力軸轉速
產地	台灣	
空轉限制	無空轉限制	沒有液體在內運轉也不易損壞
過載保護	連軸器過載保護	過載時更換聯軸器
馬達過載保護	控制器控制	馬達過載時，控制器自動跳掉停機
保固	一年或 3000hr	整機非人為保固，耗材不算

B.使用方法:

1. 將管路如右圖夾入幫浦頭內，搬動上面的開關，使其夾緊管路即可，至於多緊則看矽膠管材質而定，原則上以可以順利輸出液體為準即可，不用太緊，太緊矽膠管壽命較短。
2. 打開馬達開關，設定馬達轉速 即可順利使用。
3. 馬達本體的比例調整請參考控制器的說明書。

C.矽膠管選擇原則及其流量參考表:

軟管編號	內徑*壁厚 (mm)	毫升/轉	(轉速 0.1-600rpm) 流量範圍 mL/min	軟管成壓 Mpa	
				間斷	連續
I18-13	0.8*1.6	0.07	0.007~42	0.27	0.17
I18-14	1.6*1.6	0.27	0.027~162	0.27	0.17
I18-19	2.4*1.6	0.55	0.055~330	0.27	0.17
I18-16	3.1*1.6	0.82	0.082~492	0.27	0.17
I18-25	4.8*1.6	1.7	0.17~1020	0.24	0.14
I18-17	6.4*1.6	2.9	0.29~1740	0.14	0.10
I18-18	7.9*1.6	3.8	0.38~2280	0.10	0.07

泵浦本體照片：



加上馬達後圖：

