

產品品名：ZPA01-2 雙泵浦頭蠕動泵浦(含 AC 馬達)

產品條碼：ZPA01-2

A.規格說明：

	規格	備註
流路型式(Flow type)	雙流路(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 <sup>2</sup>	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:	並聯式泵浦頭多頭連動	快拆式
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

泵浦本體照片：



加上馬達後圖：



#### 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:

蠕動幫浦轉速與流量參考表		
選用的矽膠管內徑	ml/rev(毫升/轉)	轉速 1~600rpm, 流量範圍 ml/min
內徑 1.6mm	0.27	0.27~162
內徑 3.1mm	0.82	0.82~492
內徑 4.8mm	1.7	1.7~1020
內徑 6.4mm	2.9	2.9~1740
內徑 7.9mm	3.8	3.8~2280