



YEOSHE



全新進化・節能變頻式液壓站

New Inverter Power Unit

In Accordance with 2014 IE2 IE3, High efficiency for machine tool

環保省電從您開始・2014為地球盡一份心力

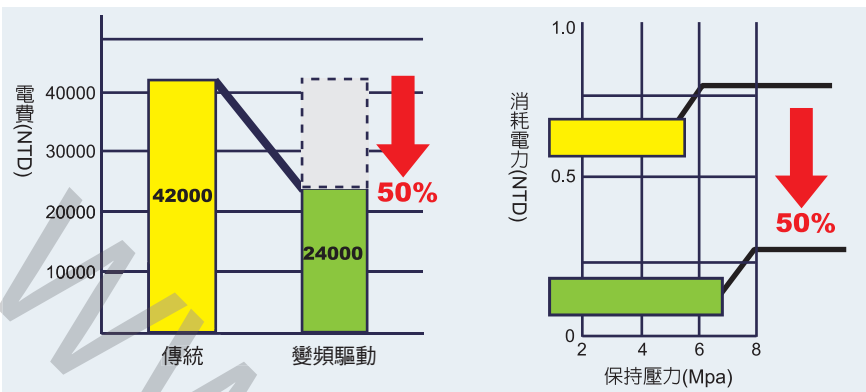
省電：65% 噪音：50dB 壓力60kg/cm²
油溫上升：1°C（保壓60/cm², 室溫23°C）



專利產品・仿冒必究

www.yeoshe.com.tw

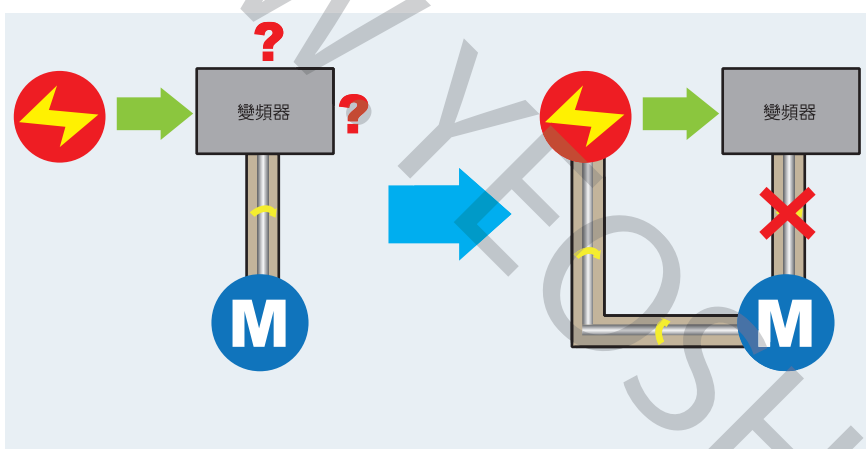
卓越省電效果，大約省下40~60%



低噪音值50dB

- 低噪音50dB。
- 6.0Mpa連續保壓。

變頻器異常不影響生產

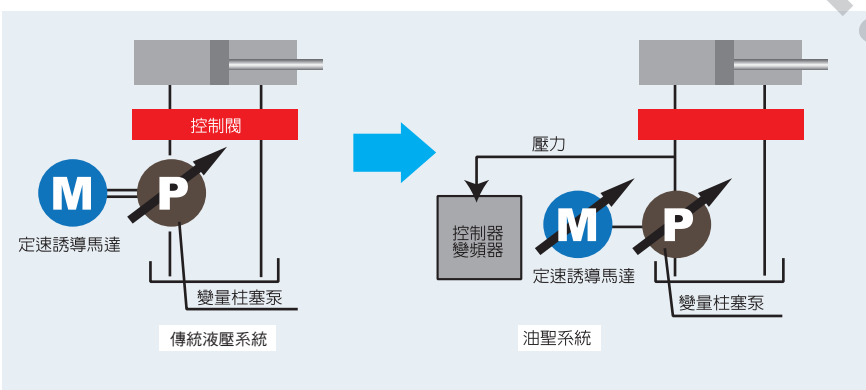


簡單操作，易調整

- 無須改變原有使用習慣。
- 接通電源即可使用。



構成系統



環境保護

- 油溫、室溫，上升2°C
- 6.0Mpa連續保壓時。



北極熊的家，你我共同守護 Misson of Protecting Polar Bear

TP及TV變頻系列

變頻器驅動節能液壓站

TP及TV系列變頻器驅動節能液壓站

TP及TV 產品特性

	溫升控制	運轉低噪音	省電	
TP	約+1℃	約50dB	65%	- 有效降低油溫的上升，提高了機械加工精度、延長密封部件和液壓油的使用壽命，降低了工廠內空調費用等，為節能減碳做出貢獻。 60kgf/cm² (6.0MPa) 連續保壓 - N4個方向平均值標準液壓站噪音值為64dB
TV	約+5℃	約53dB	55%	

TP及TV 產品特色

操作簡單	- 無須改變原本的使用習慣。 - 接通電源即可啟動。 - 根據負荷壓力自動控制電動機的轉速，不需要精細的電器調整以及來自外部的指令等。
在斷開變頻器的狀態下也能正常運作	在變頻器發生故障時，也能作為標準型液壓站使用，不停止生產線。
標準液壓站可後追加變頻器功能	- 如果您已經在使用TP標準型液壓站，則可購買追加的變頻器驅動組件即可。 - 只適合YEOSHE出品的泵浦馬達組合。

規格

電源電壓	標準220V，3φAC200~240V，50/60Hz 標準220V，3φAC380~480V，50/60Hz		
電動機功率(kW) 額定輸入電流	0.75 kW/ 1.5 kW/ 2.2 kW/	3.7 kW/ 5.5 kW/	7.5 kW/ 11 kW/
壓力調整範圍 (kgf/cm ²)	柱塞泵系列 A: 10~40 E: 25~315 B: 15~70 C: 20~140 D: 25~210	葉片泵系列 A: 8~20 B: 15~35 C: 30~55 D: 50~70	
	因各地區電壓的不同，電動機最大扭力會有差異。 變頻液壓站之標準壓力值，以出廠電壓AC220V為主。		
排出量（無負荷時） (cm3/rev)	8, 12, 16, 22, 23, 38, 42, 50, 56, 70		
液壓油	一般礦物類液壓油（相當於ISO VG32）		
油溫	10~60℃		
塗裝顏色	YEOSHE標準顏色：大黑 如欲指定顏色，請與業務人員接洽。		
周圍溫度／濕度	0~35℃／20~85％RH（應無結霧）（請避開水溶性切削液的氣霧環境。）		

柱塞型



葉片型



TP 變頻系列

變頻器驅動節能變量柱塞泵液壓站

型號說明 (※符號代表標準型)

T P - 20 E - 15 AR 16 B 22 - F2 - 10 -

系列 特性

容量 驅動

功率 泵浦

排量 壓力

電壓

選配件

牙型

設計編號
(訂購時不需要填寫)

代碼	牙型
10	PT(RC)
40	BSPP(G)
60	UNF(SAE)

選配件 (依字母順序填入) : Optional
F、R : 油路塊 (詳細尺寸請參閱選配件)

電壓 : Voltage

22 : 標準 220V, 範圍 AC200~240V 50/60Hz

38 : 標準 380V, 範圍 AC380~480V 50/60Hz

泵浦排量

排量		P: 柱塞泵系列	
		AR	V
8	8 cm ³ /rev	●	○
12	12 cm ³ /rev	●	○
16	16 cm ³ /rev	●	○
22	22 cm ³ /rev	●	○
23	23 cm ³ /rev	○	●
38	38 cm ³ /rev	○	●
42	42 cm ³ /rev	○	●

○: 不供應

壓力調整範圍

	P: 柱塞泵系列
※ A	10~40 kgf/cm ²
※ B	15~70 kgf/cm ²
※ C	20~140 kgf/cm ²
D	25~210 kgf/cm ²
E	25~315 kgf/cm ² (PV系列)

因各地區電壓的不同，
電動機最大扭力會有差
異。變頻液壓站之標準
壓力值，以出廠電壓
AC220V 為主。

泵浦類型

柱塞泵系列 (P)

AR AR系列變量柱塞泵

V V系列變量柱塞泵

電機功率

電機功率 (馬力)		油箱容積			
		10L	20L	30L	40L
07	0.75KW (1HP)	●	●	○	○
15	1.5KW (2HP)	●	●	○	○
22	2.2KW (3HP)	●	●	●	●
37	3.7KW (5HP)	○	○	●	●

○: 不供應

驅動形式

驅動型式 (請參閱外型尺寸)	油箱容積			
	10L	20L	30L	40L
C : 內藏式變頻器驅動 變頻器後開	●	●	●	●
R : 內藏式變頻器驅動 變頻器測開 馬達風扇在右側	●	●	●	●
※ L : 內藏式變頻器驅動 變頻器測開 馬達風扇在左側	●	●	●	●
N : YEOSHE標準型液壓站 (無變頻)	●	●	●	●

○: 不供應

油箱容量

10: 10L
20: 20L
30: 30L
40: 40L
60: 60L
80: 80L

P: 柱塞泵系列
高效率、高耐力

變頻器驅動節能液壓站

TV變頻系列

變頻器驅動節能變量葉片泵液壓站

型號說明(※符號代表標準型)

T V - 20 E - 15 VD 16 B 22 - F2 - 10 - □ □

系列 特性 容量 驅動 功率 泵浦 排量 壓力 電壓 選配件 牙型 設計編號
(訂購時不需要填寫)

代碼	牙型
10	PT(RC)
40	BSPP(G)
60	UNF(SAE)

選配件 (依字母順序填入) : Optional
F、R : 油路塊 (詳細尺寸請參閱選配件)

電壓 : Voltage

22 : 標準220V, 範圍AC200~240V 50/60Hz
38 : 標準380V, 範圍AC380~480V 50/60Hz

泵浦排量

排量		V:葉片泵系列	
		AR	SVD
8	8 cm ³ /rev	○	●
12	12 cm ³ /rev	○	●
16	16 cm ³ /rev	●	○

○:不供應

壓力調整範圍

V:葉片泵系列	
A	8~20 kgf/cm ²
B	15~35 kgf/cm ²
C	30~55 kgf/cm ²
D	50~70 kgf/cm ²

※ 因各地區電壓的不同，
電動機最大扭力會有差異。
變頻液壓站之標準
壓力值，以出廠電壓
AC220V 為主。

泵浦類型

葉片泵系列(V)	
VD	VD系列變量柱塞泵
SVD	SVD系列變量柱塞泵

電機功率

電機功率(馬力)		油箱容積			
		10L	20L	30L	40L
07	0.75KW (1HP)	●	●	○	○
15	1.5KW (2HP)	●	●	○	○
22	2.2KW (3HP)	●	●	●	●
37	3.7KW (5HP)	○	○	●	●

○:不供應

驅動形式

驅動型式 (請參閱外型尺寸)	油箱容積			
	10L	20L	30L	40L
C : 內藏式變頻器驅動 變頻器後開	●	●	●	●
R : 內藏式變頻器驅動 變頻器測開 馬達風扇在右側	●	●	●	●
※ L : 內藏式變頻器驅動 變頻器測開 馬達風扇在左側	●	●	●	●
N : YEOSHE標準型液壓站 (無變頻)	●	●	●	●

○:不供應

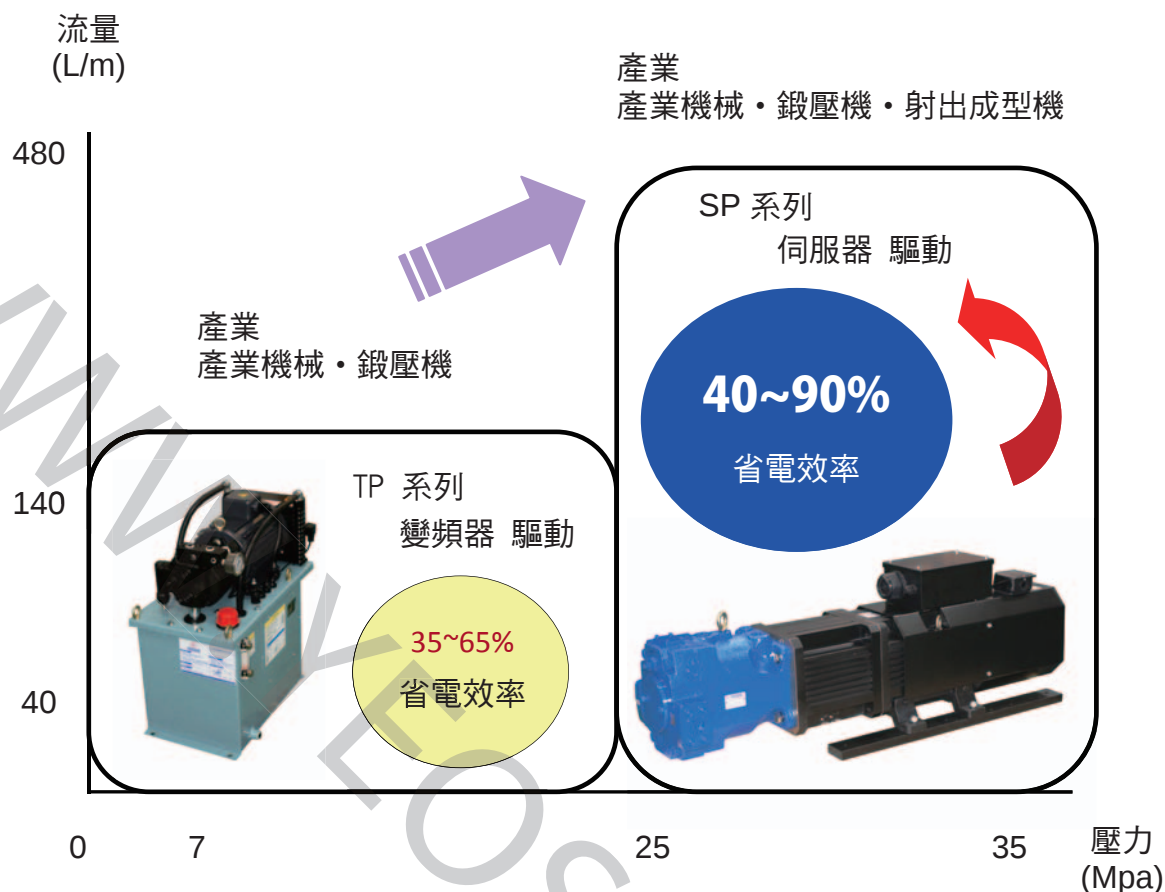
油箱容量

10: 10L
20: 20L
30: 30L
40: 40L
60: 60L
80: 80L

V: 葉片泵系列
經濟型、輕量化

變頻器驅動節能液壓站

高效率、高省電 * 油壓系統



操作簡單・優異性能

優化(1)

All In One

壓力
電壓
轉速

電源啟動
即開即用



多功能 PID模組

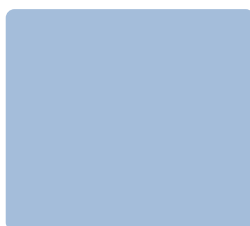
體積小 多功能設計

優化(2)

自動偵測錯顯示

Error Display List 1

RMSG/SP Error trouble shooting		
EEr Memory device (EEPROM) OE Over newer protection OH Over heat protection OLO Over load inspecting protection SC Inverter inside fuse broke	Ad Err Analog digital transferring LEI Rotation power over low protection OL Motor over load protection thr Outside collect heat protection	OC Current protection GF loading protection OL1 Inverter over load protection PAdF KP-202C Operation error protection



YEOSHE

www.yeoshe.com.tw

油 昇 油 壓 股 份 有 限 公 司
YEOSHE HYDRAULICS CO., LTD.

413 台灣台中市霧峰區霧工一路68號

No.68, Wugong 1st Rd., Wufong Dist., Taichung City, Taiwan, 413

TEL : +886-4-23332339 FAX : +886-4-23333817 E-mail : yeoshe@yeoshe.com.tw

東莞辦事處 Dongguan TEL : +86-769-85965158 FAX : +86-769-81635359 E-mail : yeoshe@yeoshe.com.tw

上海辦事處 Shanghai TEL : +86-21-69785786 FAX : +86-21-69785787 E-mail : yeoshe@yeoshe.com.tw

經銷商 Distributor

版權所有 翻印必究
Copyright © 2014 by YEOSHE