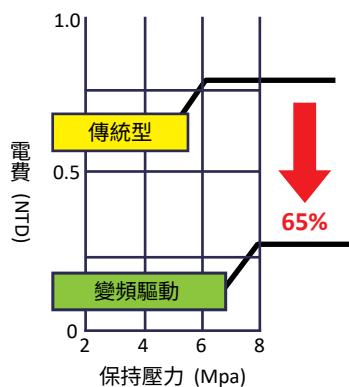
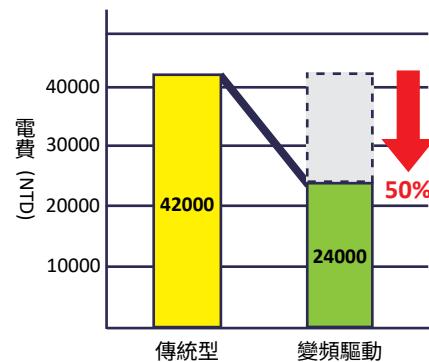


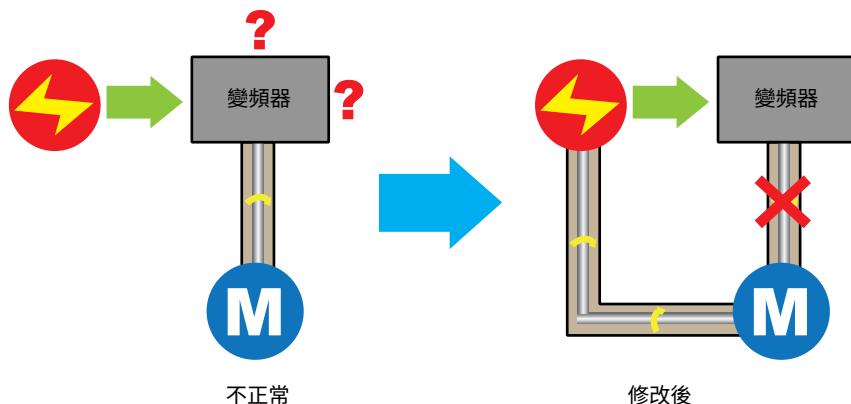
- 卓越省電效果，大約省下40~60%



低噪音值50dB

- 低噪音50dB。
- 6.0Mpa連續保壓時。

- 變頻器異常不影響生產

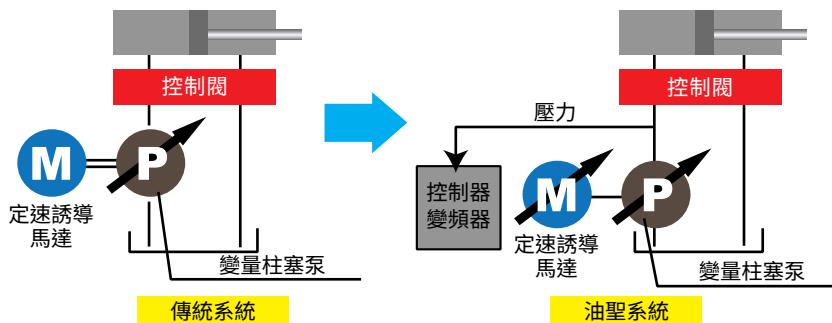


簡單操作，易調整

- 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





變頻器驅動節能變量泵液壓站

• 產品特性

| | 溫升控制 | 運轉低噪音 | 省電 | |
|------------|---------|--------|-----|---|
| TV 傳統油箱 | 約 + 5°C | 約 53dB | 35% | 1. 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。 |
| TP 變頻油箱 | 約 + 1°C | 約 50dB | 40% | 2. 60kgf/cm ² (6.0MPa) 連續保壓 |
| TS 伺服油箱 | 約 + 1°C | 約 50dB | 65% | 3. N4個方向平均值標準液壓站噪音值為64dB |

• 產品特色

| | |
|------------------|--|
| 操作簡單 | 1. 無須改變原本的使用習慣。 2. 接通電源即可啟動。 3. 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 | 1. 在緊急情況下，切換電力分配以持續運行。 2. 當變頻器發生故障時，確保生產線不停機。 |
| 標準液壓站可後追加變頻器功能 | 1. TP 標準型（非變頻驅動）可加裝額外的變頻器。 2. 僅適用於油聖品牌的泵浦與馬達。 |

• 規格

| | | | |
|--|--|--|-------------------|
| 電源電壓 | 標準220V3φAC200~240V, 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) (cm ³ /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 °C | | |
| 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°C / 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





TS 系列

- 訂貨型號 / 標準產品 (※標準型)

TS - 20 L - 15 - A 15 - B 22 F2 - 10 - □ □ □ □

設計編號

牙型

| | |
|----|----------|
| 10 | PT(RC) |
| 40 | BSPP(G) |
| 60 | UNF(SAE) |

選配件

F、R 油路塊

電壓

※ 22 : AC220V 50/60Hz ±10%

38 : AC380V 50/60Hz ±10%

48 : AC480V 50/60Hz ±10%

油箱容量

公升

10 : 10L

20 : 20L

30 : 30L

40 : 40L

60 : 60L

80 : 80L

泵浦排量

| 排量 | 柱塞泵系列 | | |
|----------------------------|-------|---|----|
| | PVS | V | AR |
| 08 08 cm ³ /rev | ● | ○ | ● |
| 10 10 cm ³ /rev | ● | ○ | ○ |
| 12 12 cm ³ /rev | ● | ○ | ● |
| 15 15 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

特殊泵請聯絡油聖

壓力調整範圍

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 (僅限 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

| | |
|-----|------------------------|
| ※ A | PVS 系列液壓泵浦 |
| B | V 系列變量柱塞泵 |
| C | AR 型軸向柱塞泵 |
| D | 客製化泵浦 (A10V 、 PV) |

電機功率

| 電機功率 (馬力) | 油箱容積 (L) | | | |
|-------------|----------|-----|-----|-----|
| | 10L | 20L | 30L | 40L |
| 0.75KW(1HP) | ● | ● | ○ | ○ |
| 1.5KW(2HP) | ● | ● | ○ | ○ |
| 2.2KW(3HP) | ● | ● | ● | ● |
| 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 (L) | | | |
|----------------------------------|----------|-----|-----|-----|
| | 10L | 20L | 30L | 40L |
| 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 | ● | ● | ● | ● |

○ : 不供應

TS 系列
伺服馬達

TP 系列
變頻馬達

TV 系列
感應馬達

看更多詳情

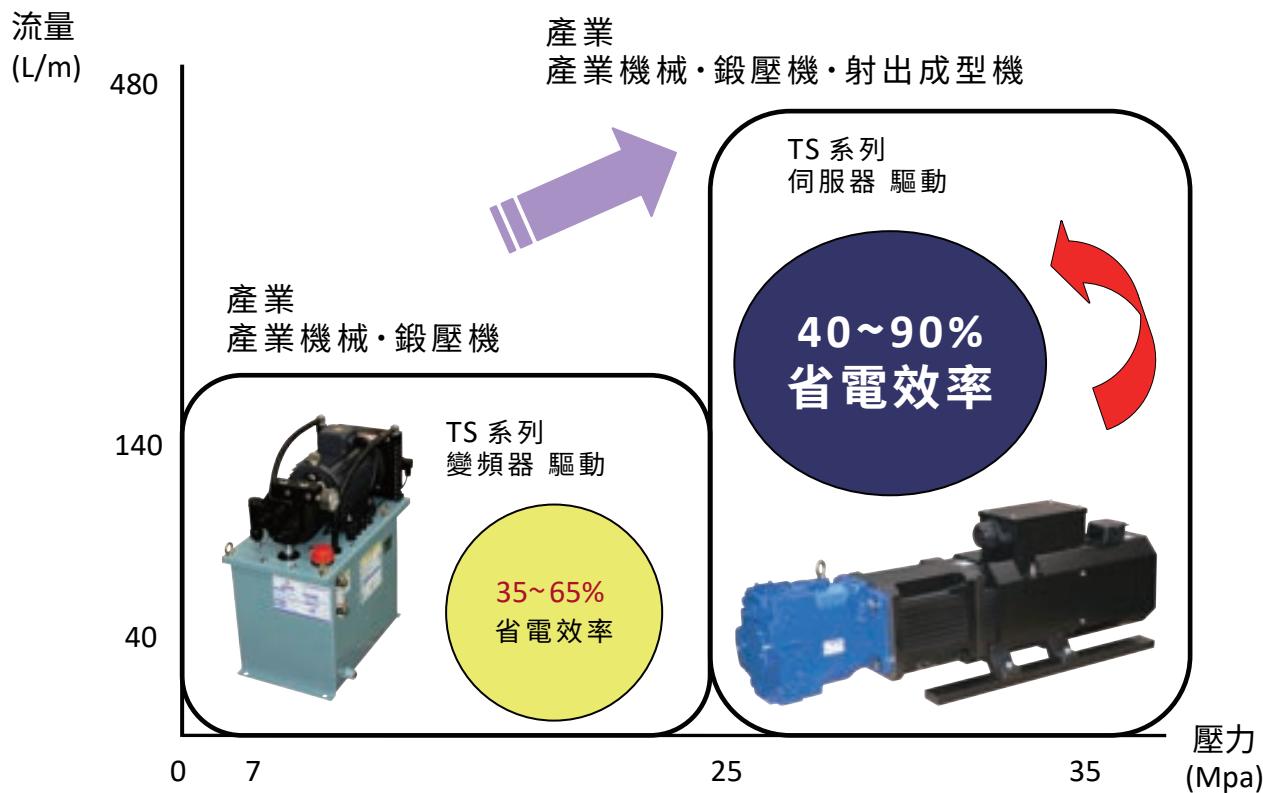




高 效 率

高省電

* 油壓系統



操作簡單與優異性能

優化(1)

一體式

壓力
電壓
轉速

優化(2)

自動偵測錯誤顯示

電源啟動
即開即用



多功 PID 模組
體積小 多功能設計

