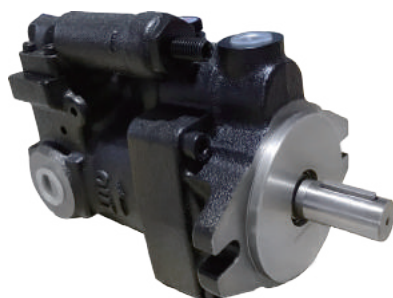




PVS型可變量柱塞泵



- 1.半圓柱型斜盤設計，可保持穩定出油量，減少損耗。
- 2.滑靴、斜盤、配油盤等零組件均採用消音結構，實現低噪音。
- 3.根據設備空間大小，可改變調壓閥安裝方向，方便配置。

適用機種:鍛壓機械、成形機和大型工作機械等。

特性規格表

型式	理論排量		當(7 bar) 100 PSI時				壓力調整範圍 Mpa(kgf/cm ²)	允許的 壓力峰值 Mpa(kgf/cm ²)	轉速		重量
	cm³/rev	ln³/rev	1500 RPM		1800 RPM				Min. RPM	Max. RPM	
			LPM	U.S. GPM	LPM	U.S. GPM					
PVS08	08	0.48	12	3.17	14.4	3.8	0: 2~03.5 (20.4~35.7) 1: 2~07 (20.4~71.4) 2: 3~14 (30.6~143) 3: 3~21 (30.6~214) 4: 3~24.5(30.6~250)	25(255)	500	2000	8.22
PVS10	10	0.61	15	3.9	18	4.76					
PVS12	12	0.73	18	4.76	21.6	5.73					
PVS15	15	0.90	22.5	5.9	27	7.1					

外型尺寸



PVS	08	A	3	R	-	B	K	N	10	N	F	N	-	1001
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12		13
系列	排量	控制型式	壓力 調整範圍	旋轉方向		配管方向	軸心型式	電壓	配管牙型	通軸	連接規格	油封		特殊代碼 (依客戶需求)

系列

1	高壓軸向變量柱塞泵	PVS
---	-----------	-----

排量

2	08CC	08	※
	10CC	10	※
	12CC	12	△
	15CC	15	※

控制型式

無調節器	N	※
壓力補償控制	A	※
壓力補償+遠程控制	G	△
負載感應型控制	感應壓力	HL□
	A 低壓：7KG	
	B 中壓：14KG	
	C 高壓：21KG	
無段變速，外接油壓缸，流量可任意變化控制	B	-
兩段壓力，兩段流量控制	C	-
兩段壓力，兩段流量+遙控	CG	-
低壓卸載+壓力控制	D	-
低壓卸載+壓力控制+遙控	DG	-
電控兩段壓力控制	E	-
電控兩段壓力控制+遙控	EG	-
電控兩段壓力+兩段流量控制	F	-
電控兩段壓力+兩段流量控制+遙控	FG	-
遙控型調節器(含NG6介面)	GM	-
遙控型調節器+比例壓力	GJ	-
遙控型調節器+電控卸載	GR	-
遙控型調節器+電控兩段壓力	GB	-
遙控型調節器+電控卸載+兩段壓力	GC	-
負載感應型調節器+比例流量+溢流閥	感應壓力	HQ□
	A 低壓：7KG	
	B 中壓：14KG	
	C 高壓：21KG	
負載感應型調節器+比例壓力+比例流量	感應壓力	HK□
	A 低壓：7KG	
	B 中壓：14KG	
	C 高壓：21KG	

■ = 可供貨 - = 不可供貨 ※ = 標準品 △ = 客製化



外型尺寸

A

3

PVS 產業專用泵

PVS	08	A	3	R	-	B	K	N	10	N	F	N	-	1001
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12		13
系列	排量	控制型式	壓力 調整範圍	旋轉方向		配管方向	軸心型式	電壓	配管牙型	通軸	連接規格	油封		特殊代碼 (依客戶需求)

壓力調整範圍

4	無調節器(定量泵)(系統需加總壓保護)	N	※
	2~3.5Mpa(20.4~35.7kgf/cm ²)	0	※
	2~7Mpa(20.4~71.4kgf/cm ²)	1	※
	3~14Mpa(30.6~143kgf/cm ²)	2	※
	3~21Mpa(30.6~214kgf/cm ²)	3	※
	3~24.5Mpa(30.6~250kgf/cm ²)	4	※

旋轉方向(由軸端檢視)

5	正轉(順時針方向) ↻	R	※
	反轉(逆時針方向) ↻	L	※

配管方向

6	泵浦兩側出油	A	※
	泵浦後方出油	B	△
	兩側出油、調壓手柄轉90度朝外(OUT)	C	△
	左右兩側出油、調壓手柄轉90度朝內(IN) 正轉朝左反轉朝右	D	△

軸心型式

7	平鍵15.875(5/8")	K	※
	平鍵19.05(3/4")	G	※
	花鍵9齒	S	△

電壓

8	無電壓	N	※
	100V 50/60HZ	A	-
	110V 60HZ	B	-
	200V 50/60HZ	C	-
	220V 60HZ	D	-
	DC12V	E	-
	DC24V	F	-

配管牙型

9	PT(RC) (吸油PT1/2 出油PT1/2)	10	※
	PT(RC) (吸油PT3/4 出油PT1/2)	11	△
	BSPP(G) (吸油G1/2 出油G1/2)	40	△
	BSPP(G) (吸油G3/4 出油G1/2)	41	△
	NPT	50	△
	SAE (ISO 11926-1)	60	△

■ = 可供貨 - = 不可供貨 ※ = 標準品 △ = 客製化

外型尺寸



PVS	08	A	3	R	-	B	K	N	10	N	F	N	-	1001
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12		13
系列	排量	控制型式	壓力 調整範圍	旋轉方向		配管方向	軸心型式	電壓	配管牙型	通軸	連接規格	油封		特殊代碼 (依客戶需求)

通軸

10	單泵	N	※
	SAE AA 50.8mm	C	-
	SAE A 82.55mm	D	-
	SAE B 101.6mm	E	-
	SAE C 127mm	F	-
	Metric 63mm	I	-
	Metric 80mm	J	-
	Metric 100mm	K	-
	Metric 125mm	L	-

連接規格

11	法蘭型	F	※
	腳座型	L	-

油封

12	NBR	N	※
	VITON	V	※

特殊代碼

13	無記號	N	※
	PT牙 側進(PT1/2)後出(SAE-6)	5001	※
	NPT牙 側進(NPT1/2)後出(SAE-6)	5002	※
	PT牙 側進(PT1/2)後出(SAE-6)	5003	※
	PT牙 側進(PT1/2)側出(PT1/2)，調壓手柄90°向外	5004	※
	PT牙 側進(PT1/2)側出(PT1/2)，調壓手柄90°向內	5005	※

■ = 可供貨 - = 不可供貨 ※ = 標準品 △ = 客製化

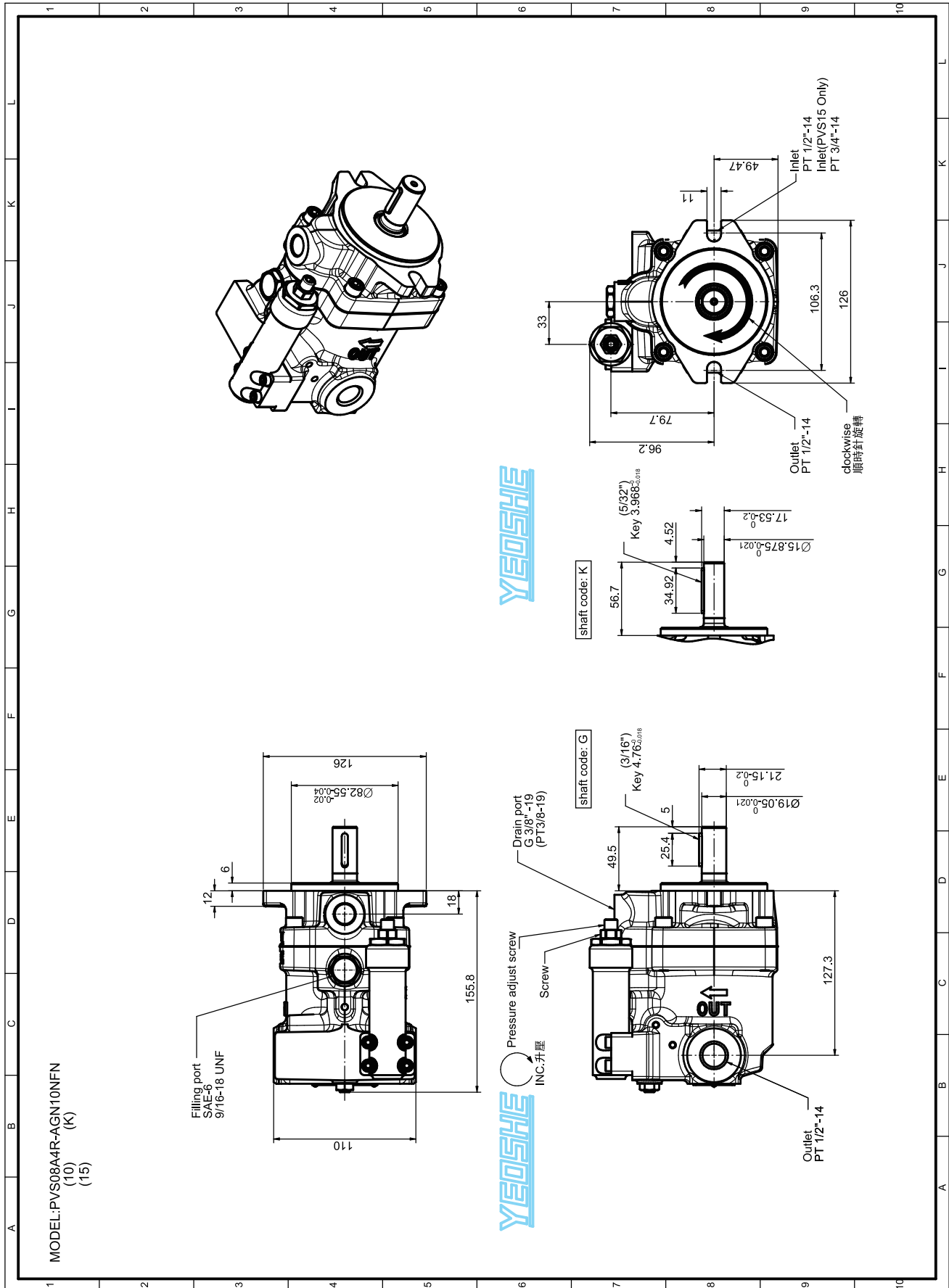
外型尺寸

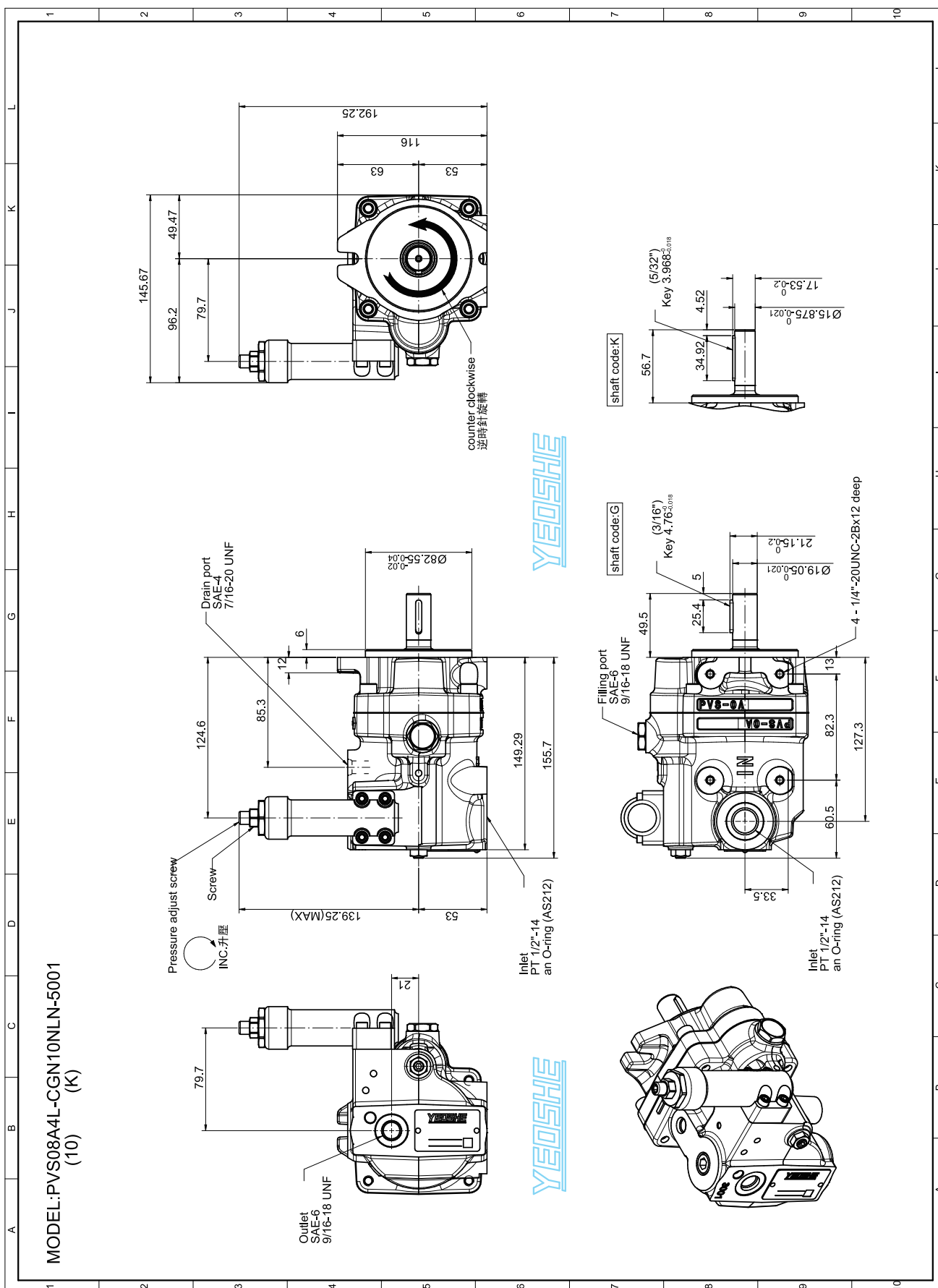


A

5

PVS 產業專用泵



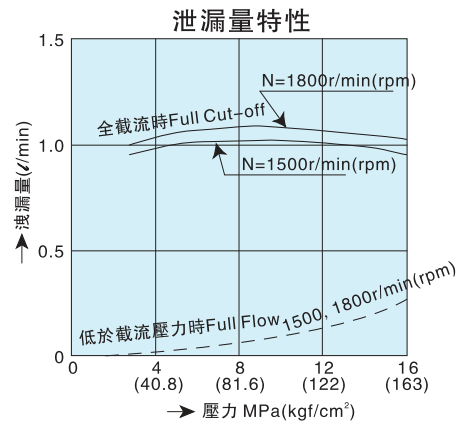
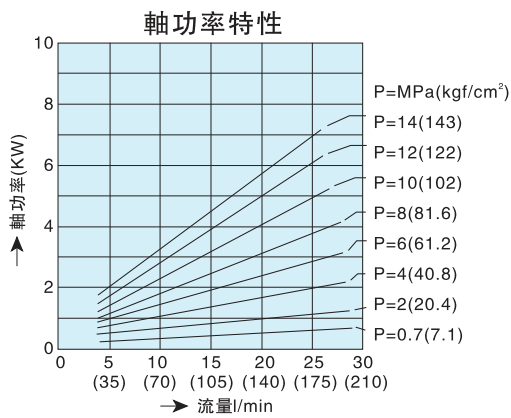
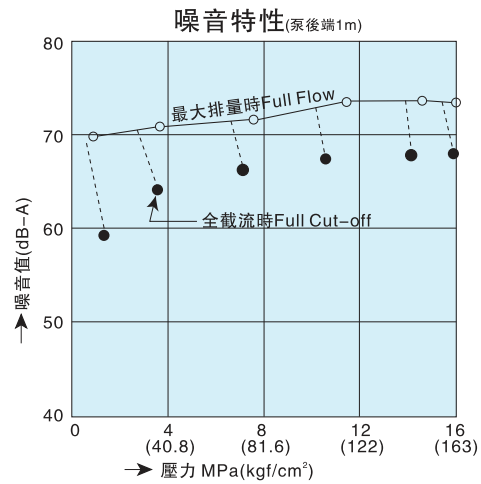
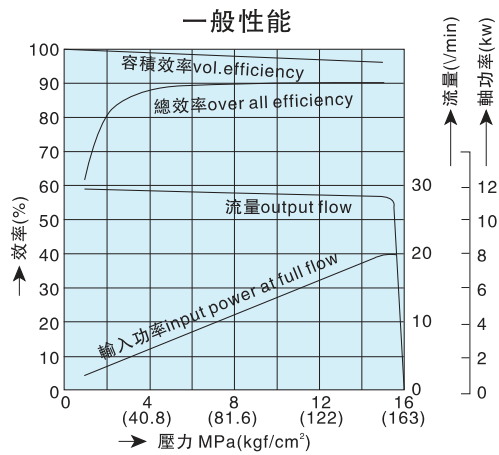




曲線圖

PVS系列

軸轉速: 1, 800r/min 使用油: ISO VG32 油溫: 50℃



外型尺寸

YEOSHE

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
PVS08A4R-AGN10NFN	10				K							
系列	排量	控制	壓力	旋轉	配管	軸心	電壓	配管牙型	通軸	連接	油封	特殊代碼

N:無電壓
N:單泵
N:NBR



9
10:出油口
PT1/2"

壓力調整

注油口孔塞
SAE-6 9/16-18 UNF

迴油口
G 3/8-19
(PT3/8")

11 F:法蘭型
(電機型普通款)

正轉(順時針方向)

7 G: 19.05(3/4")*平鍵4.76
K: 15.875(5/8") *平鍵3.968
S: 9T16/32 DP *花鍵9齒



9 10:吸油口
PT 3/4"

A

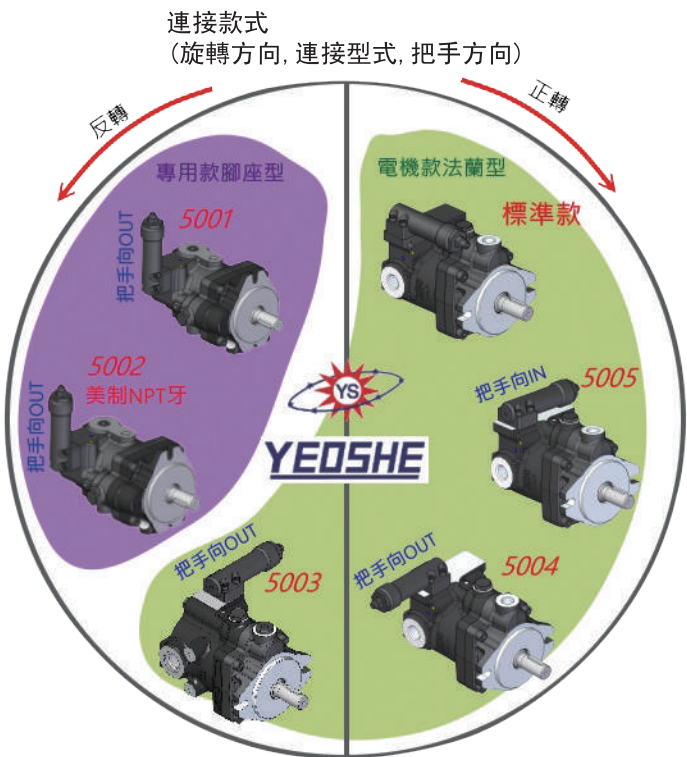
8

PVS 產業專用泵



PVS系列

8,10,12,15 CC



(詳細請參閱外觀尺寸圖)

備貨6款 可快速供貨

常用備貨規格表

項目	選型	旋轉方向	連接方式	牙型	備註
1	PVS08A4L-CGN10NLN-5001 (10) (K)	L反轉	L腳座型(專用款)	10PT	向OUT
2	PVS08A4L-CGN50NLN-5002 (10) (K)		L腳座型(專用款)	50NPT	向OUT
3	PVS08A4L-CGN10NFN-5003 (10) (K)		F法蘭型(普通款)	10PT	向OUT
4	PVS08A4R-AGN10NFN (10) (K)	R正轉	F法蘭型(普通款)	10PT	向前
5	PVS08A4R-CGN10NFN-5004 (10) (K)				向OUT
6	PVS08A4R-DGN10NFN-5005 (10) (K)				向IN

此規格表內之產品，有備貨可快速交貨。其他選型無備貨。
詳細尺寸請參閱說明圖片及外觀尺寸圖