



A10F

AXIAL PISTON MOTOR



YEOSHE

YEOSHE HYDRAULICS TECHNOLOGY CO.,LTD.

A10F 系列軸向柱塞定量油壓馬達

產品簡介

A10F 系列是軸向柱塞定量油壓馬達，兼具輕量化、小型化和高耐久性等優點。

A10F 系列採用結構簡潔的設計，使其在快速加減速、頻繁正反轉引起的扭矩變化以及壓力波動等工況下，仍能保持卓越的耐久性。

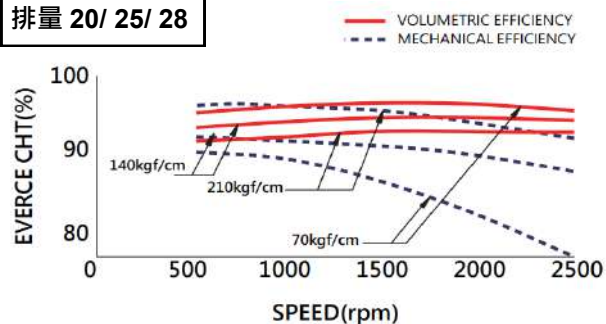


規格表

型 式	吐出量 cc/rev	壓力 kg/cm ²		扭矩 kgf.m		轉速 rpm	重量 kg
		常壓	瞬壓	常壓	瞬壓		
A10FM20	20	210	250	6.6	8	3000	8.14
A10FM25	25	210	250	8.6	10.2	3000	8.14
A10FM28	28	210	250	8.6	10.2	3000	8.14
A10FM36	36	210	250	12	14.3	3000	10.71
A10FM39	39	210	250	13	15.5	3000	10.71
A10FM43	43	210	250	14.3	17.1	3000	10.71
A10FM47	47	210	250	15.7	18.7	3000	10.71

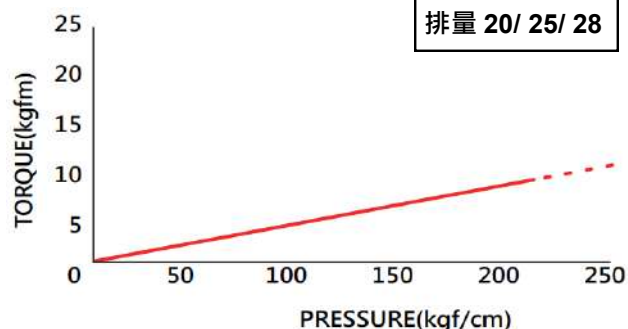
性能曲線

排量 20/ 25/ 28

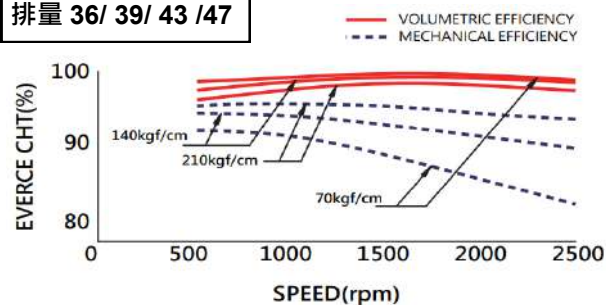


輸出扭力

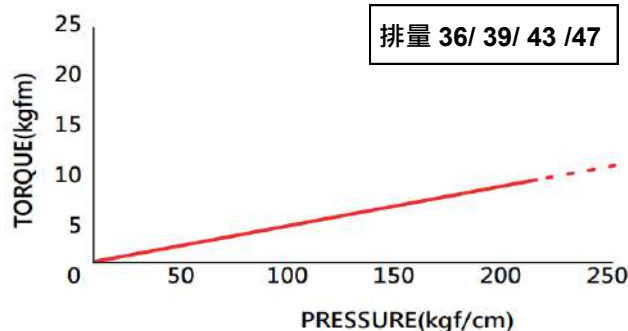
排量 20/ 25/ 28



排量 36/ 39/ 43 /47



排量 36/ 39/ 43 /47



本公司相關產品經設計變更後恕不另行通知

型號說明

A10F：軸向柱塞定量油壓馬達

B1：SAE B 2孔-82.55 水平
C1：SAE C 2孔-101.6 水平
C2：SAE C 2孔-101.6 45度

20：20(cc/rev)
25：25(cc/rev)
28：28(cc/rev)
36：36(cc/rev)
39：39(cc/rev)
43：43(cc/rev)
47：47(cc/rev)

※ B：後方出油，同側
○ C：側方出油，同側
○ S：兩側出油，對側

特殊代碼用途：為客戶專屬的商品組合當您購買二次以上相同的多樣商品時，可為您建立專屬的訂購碼，方便訂貨時使用。

訂購型號：

A10F	M	25	-	W	C1	S1	B	10	-	
系列	連接外觀	規格排量		旋轉方向	安裝法蘭	軸心型式	進出油口	牙型		特殊代碼

※ M：連接介面在馬達前端
○ E：連接介面在馬達腰部
○ N：連接介面在馬達尾部

※ 有庫存，常備品
○ 接受訂製

正轉，反轉，可切換

10：PT牙，進出油口3/8，洩油口1/4
30：PF牙，進出油口3/8，洩油口1/4
31：PF牙，進出油口1/2，洩油口3/8

※ S1：漸開線花鍵軸 13T 24.667 M1.667 壓力角 20° JIS D2001
※ S2：漸開線花鍵軸 13T 7/8 in (22.22mm) DP16/32 壓力角 30° ANSI B92.1
※ S3：漸開線花鍵軸 15T 1 in (25.4mm) DP16/32 壓力角 30° ANSI B92.1
○ K1：直鍵軸 24*7*7
○ K2：直鍵軸 24*8*7
※ K3：直鍵軸 25*7*7
○ K4：直鍵軸 25*8*7
○ N4：直鍵軸 25.4* 6.35
○ T22：錐形鍵軸，端部螺紋 21.774* 6.35 SAE J744；22-3
○ T25：錐形鍵軸，端部螺紋 25.16* 6.35 SAE J744；25-3

本公司相關產品經設計變更後恕不另行通知

外觀尺寸

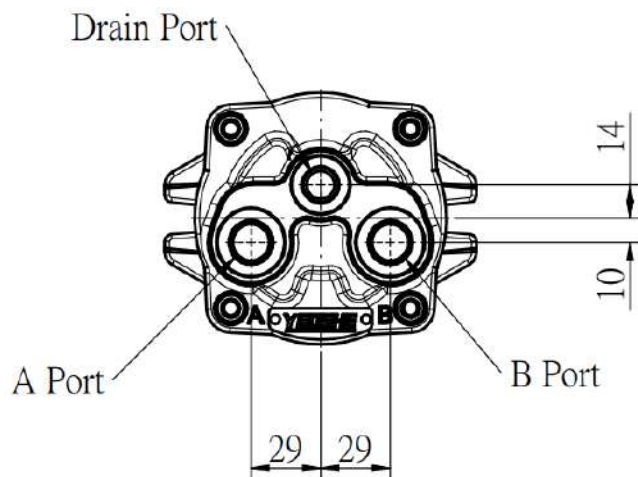
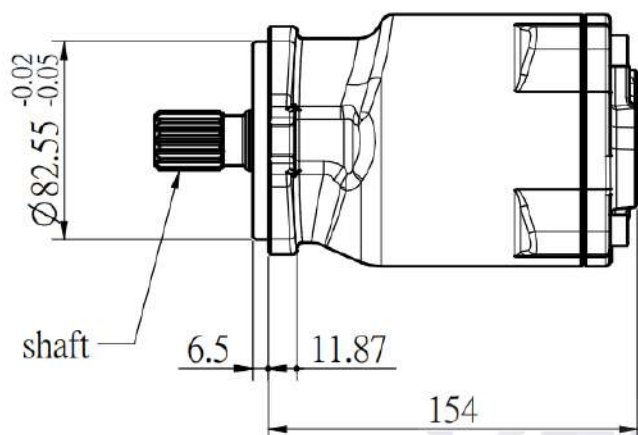
A10FM 20/25/28

安裝法蘭 1 : 82.55 水平

(進出油口詳情請參閱 P8)

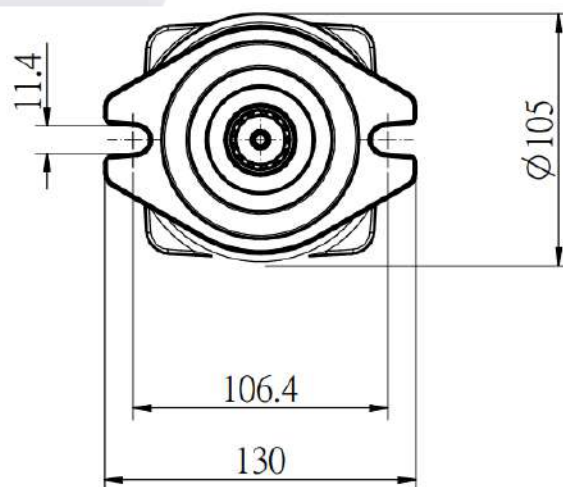
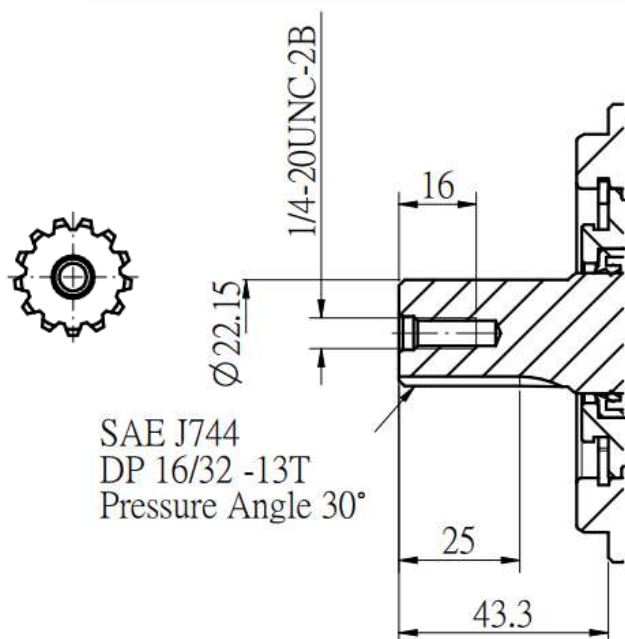
牙型 10 : A, B Port PT3/8 , Drain Port PT1/4

牙型 30 : A, B Port PF3/8 , Drain Port PF1/4



軸心 S2 : 漸開線花鍵軸 7/8 in

DP 16/32-13T 壓力角 30°



(其他軸心型式請參閱 P6、7)

本公司相關產品經設計變更後恕不另行通知

外觀尺寸

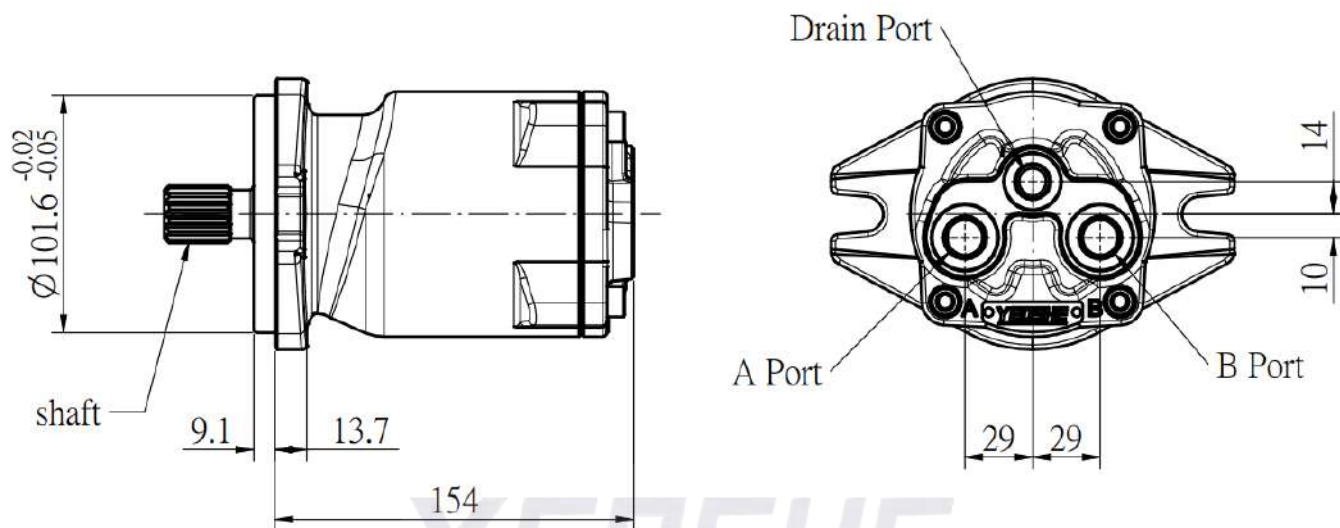
A10FM 20/25/28

安裝法蘭 2 : 101.6 水平

(進出油口詳情請參閱 P8)

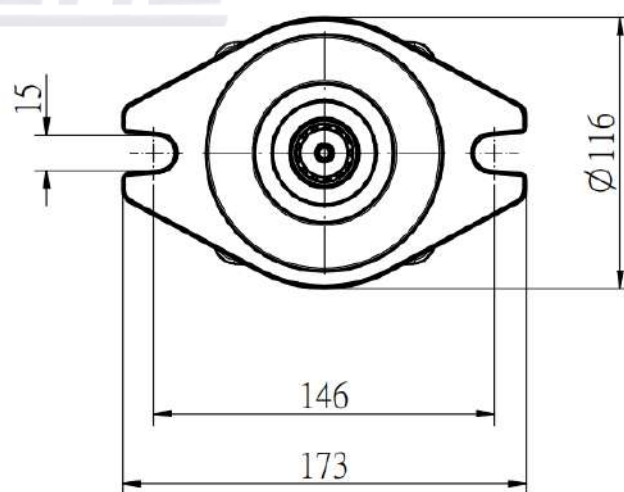
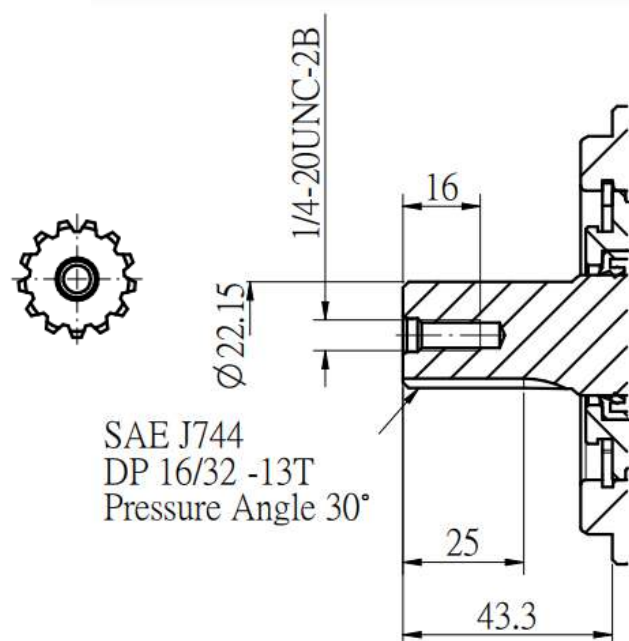
牙型 10 : A, B Port PT3/8 , Drain Port PT1/4

牙型 30 : A, B Port PF3/8 , Drain Port PF1/4



軸心 S2 : 漸開線花鍵軸 7/8 in

DP 16/32-13T 壓力角 30°



(其他軸心型式請參閱 P6、7)

本公司相關產品經設計變更後恕不另行通知

外觀尺寸

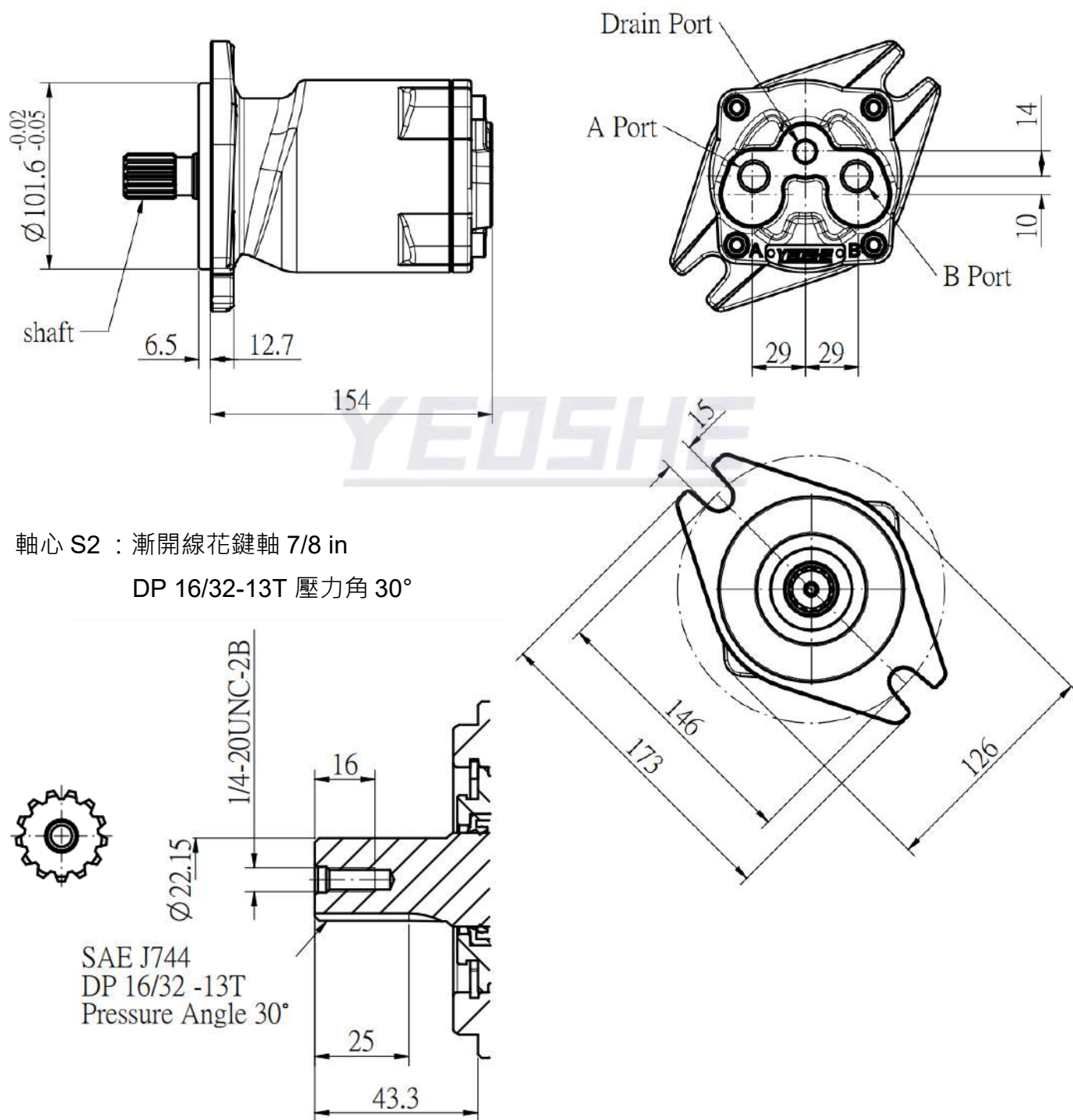
A10FM 20/25/28

安裝法蘭 3 : 101.6 45 度

(進出油口詳情請參閱 P8)

牙型 10 : A, B Port PT3/8 , Drain Port PT1/4

牙型 30 : A, B Port PF3/8 , Drain Port PF1/4



軸心 S2 : 漸開線花鍵軸 7/8 in

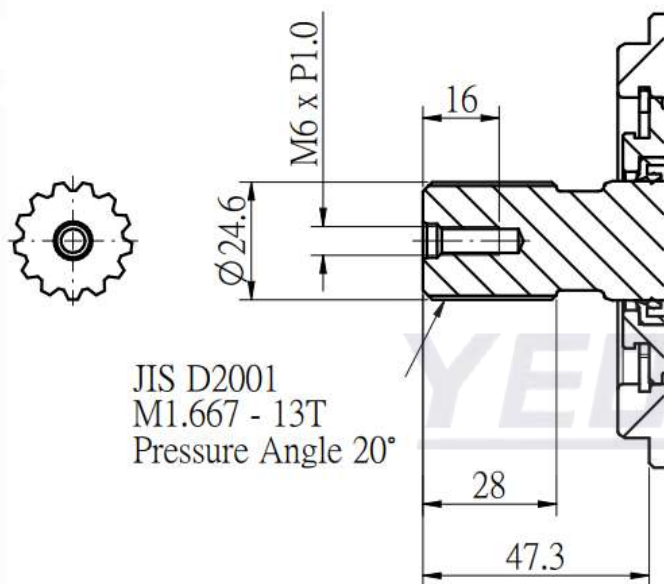
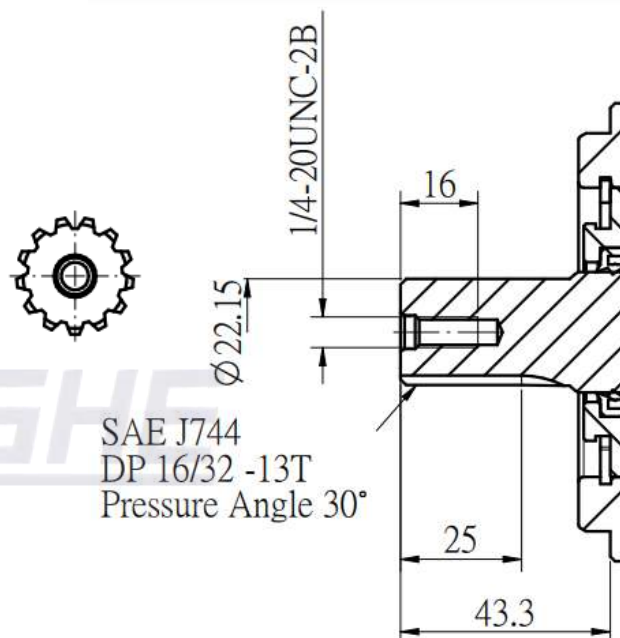
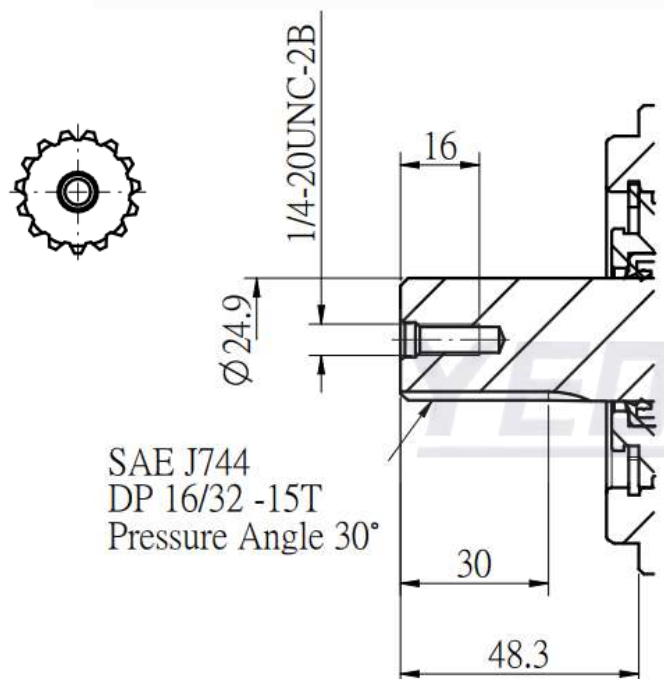
DP 16/32-13T 壓力角 30°

(其他軸心型式請參閱 P6、7)

本公司相關產品經設計變更後恕不另行通知

軸心型式

A10FM 20/25/28

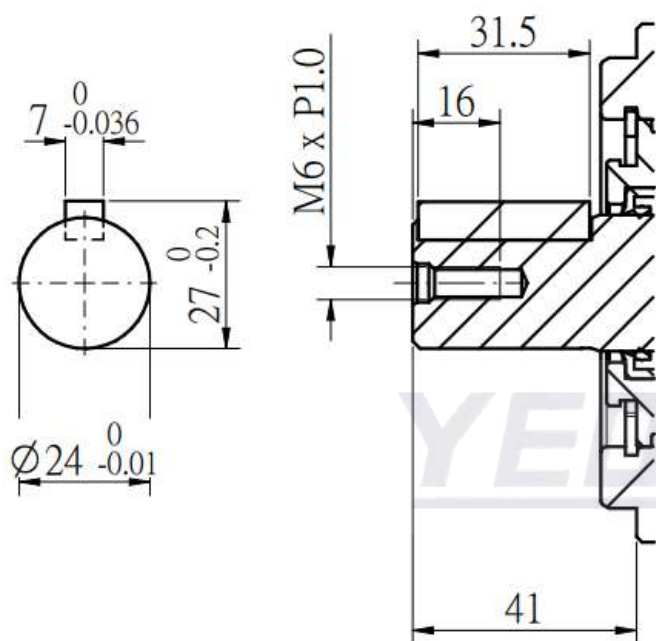
S1 : 漸開線花鍵軸 JIS D2001**M1.667 13T 24.667 壓力角 20°****S2 : 漸開線花鍵軸 7/8 in****DP 16/32-13T 壓力角 30°****S3 : 漸開線花鍵軸 1 in****DP 16/32-15T 壓力角 30°**

本公司相關產品經設計變更後恕不另行通知

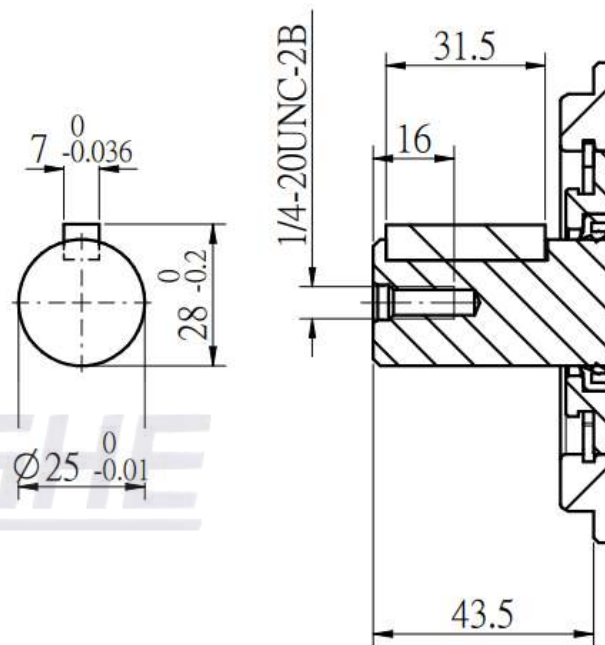
軸心型式

A10FM 20/25/28

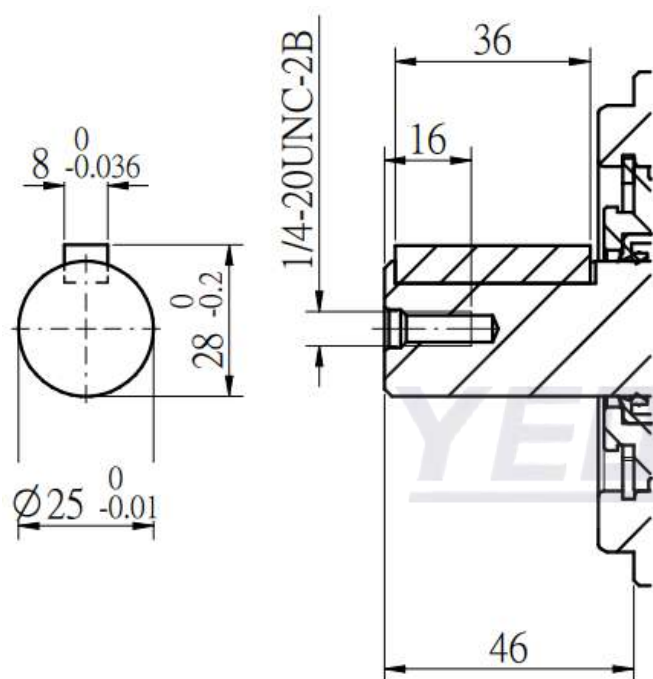
K1 : 直鍵軸 24*7*7



K3 : 直鍵軸 25*7*7



K4 : 直鍵軸 25*8*7

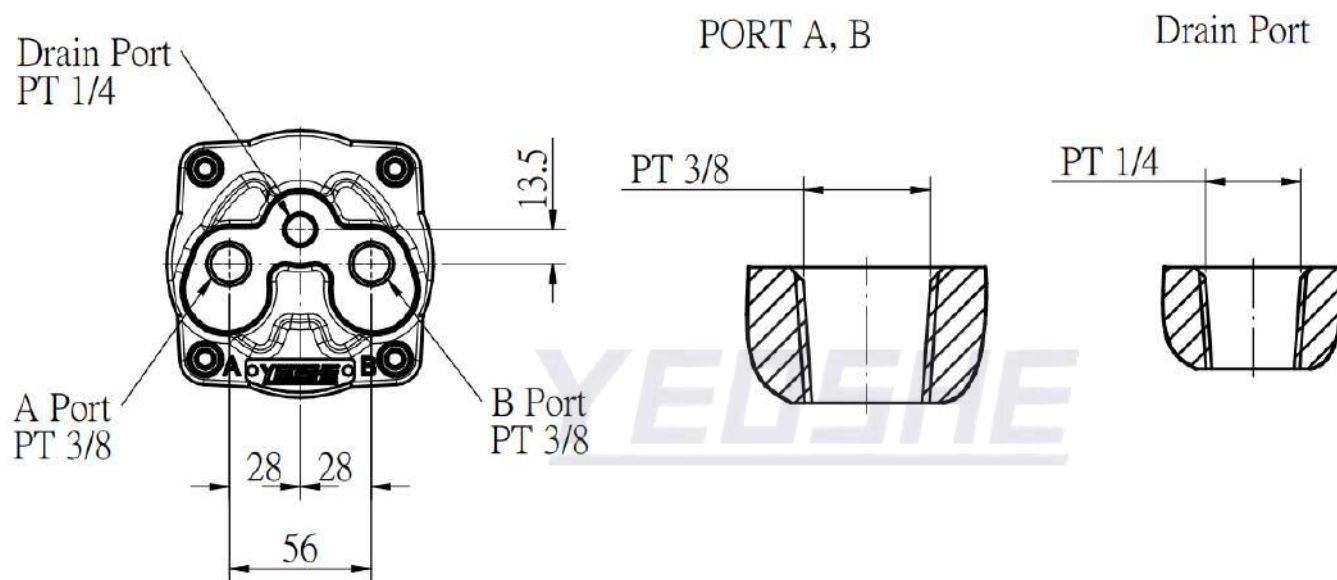


本公司相關產品經設計變更後恕不另行通知

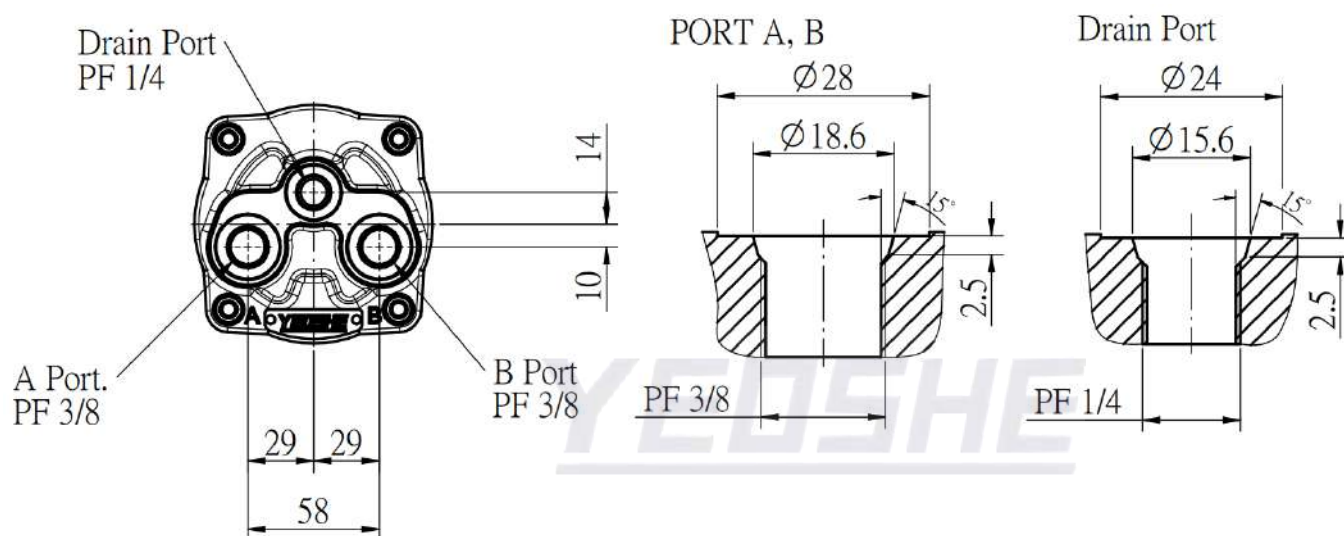
進出油口

A10FM 20/25/28

牙型 10 : A, B 孔 PT3/8 , 洩油口 PT1/4

**A10FM 20/25/28**

牙型 30 : A, B 孔 PF3/8 , 洩油口 PF1/4



本公司相關產品經設計變更後恕不另行通知

外觀尺寸

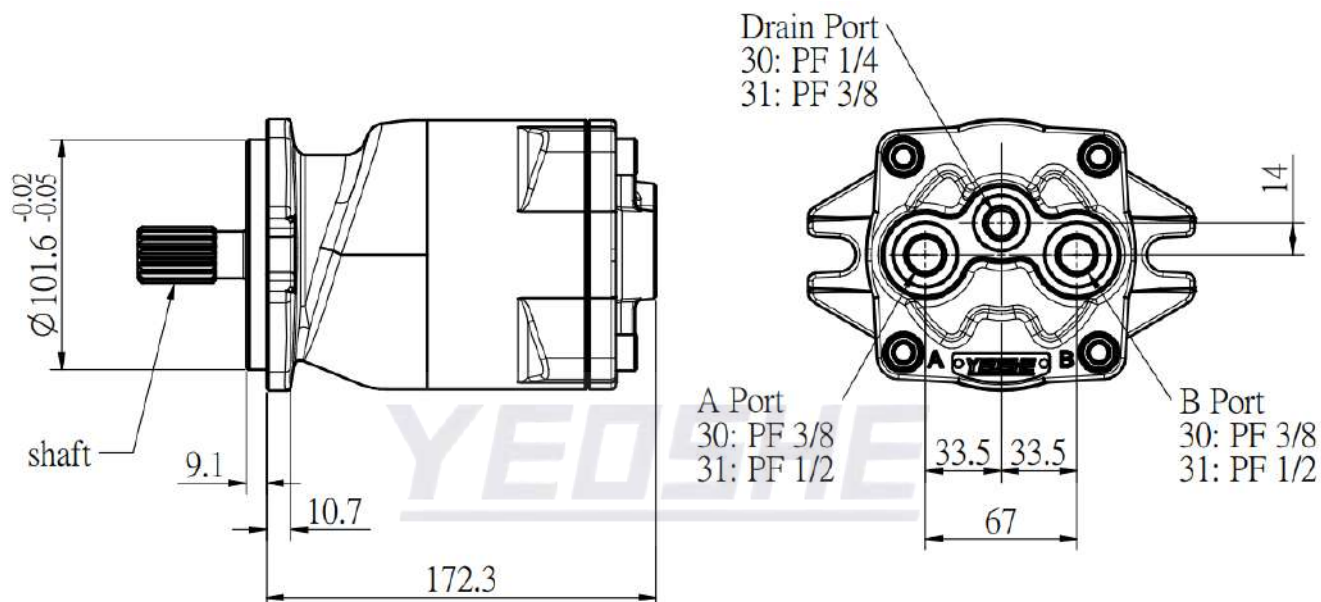
A10FM 36/39/43/47

安裝法蘭 2 : 101.6 水平

(進出油口詳情請參閱 P12)

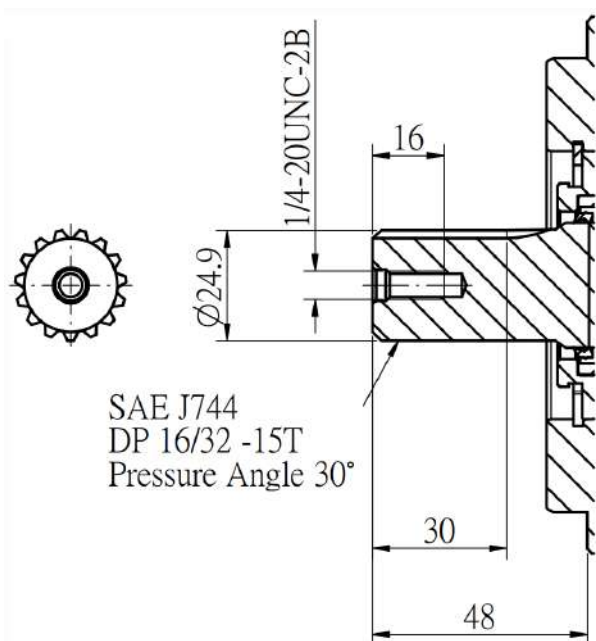
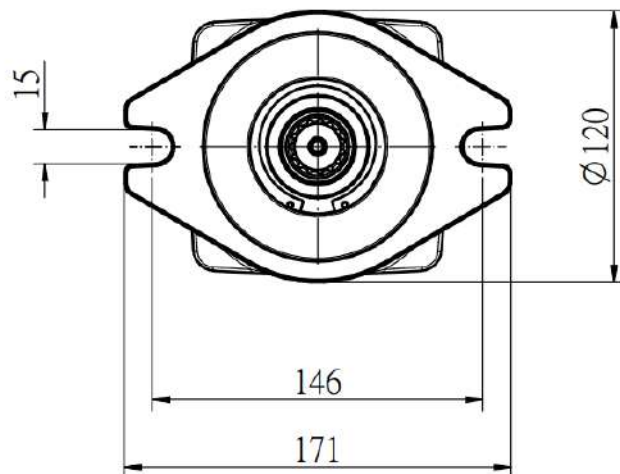
牙型 30 : A, B Port PF3/8 , Drain Port PF1/4

牙型 31 : A, B Port PF1/2 , Drain Port PF3/8



軸心 S3 : 漸開線花鍵軸 1 in

DP 16/32-15T 壓力角 30°

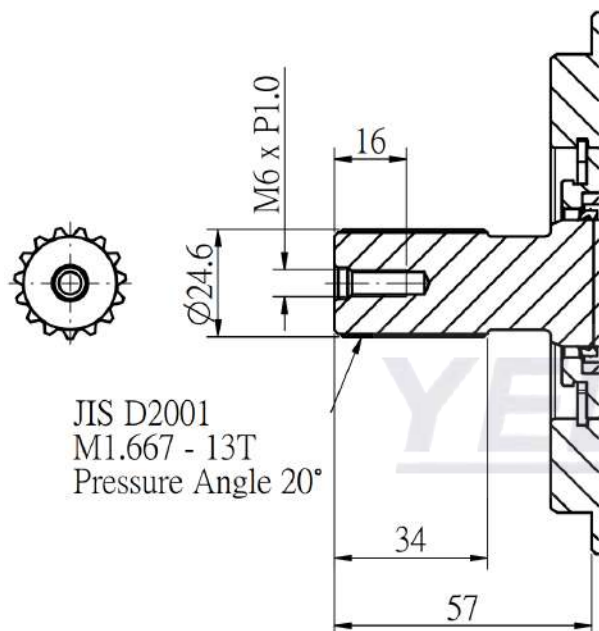
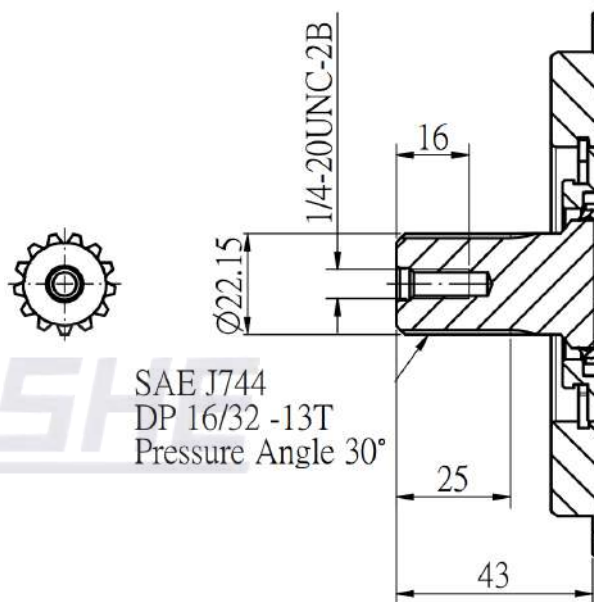
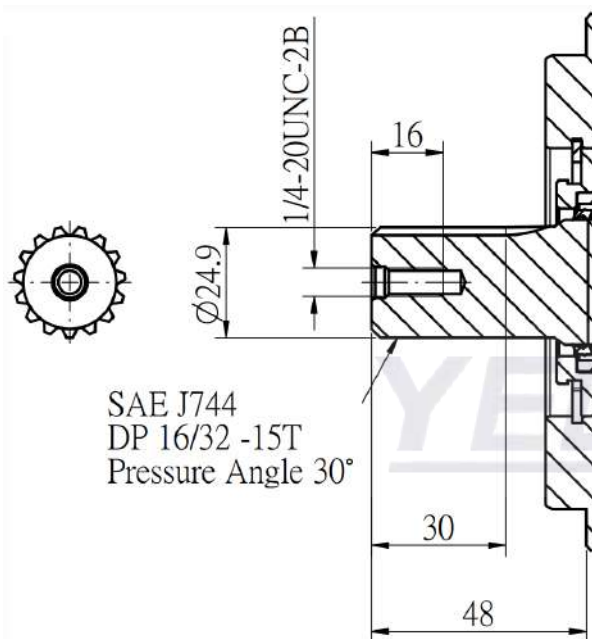


(其他軸心型式請參閱 10、11)

本公司相關產品經設計變更後恕不另行通知

軸心型式

A10FM 36/39/43/47

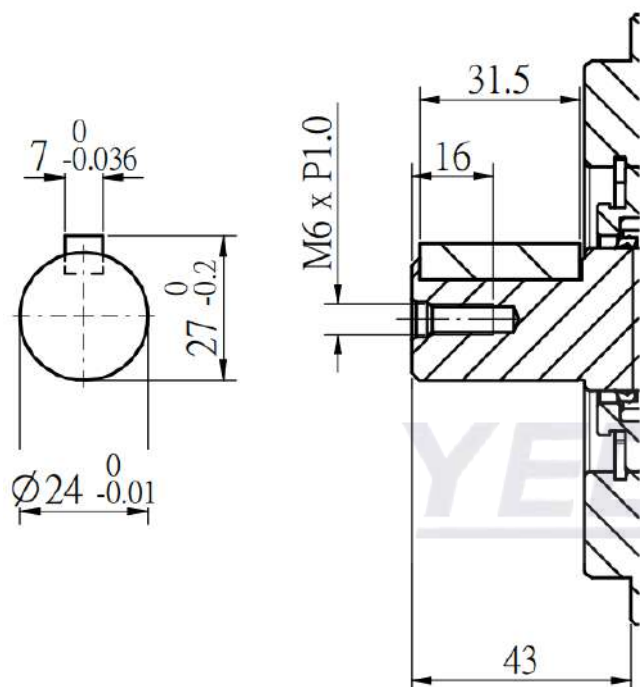
S1 : 漸開線花鍵軸 JIS D2001**M1.667 13T 24.667 壓力角 20°****S2 : 漸開線花鍵軸 7/8 in****DP 16/32-13T 壓力角 30°****S3 : 漸開線花鍵軸 1 in****DP 16/32-15T 壓力角 30°**

本公司相關產品經設計變更後恕不另行通知

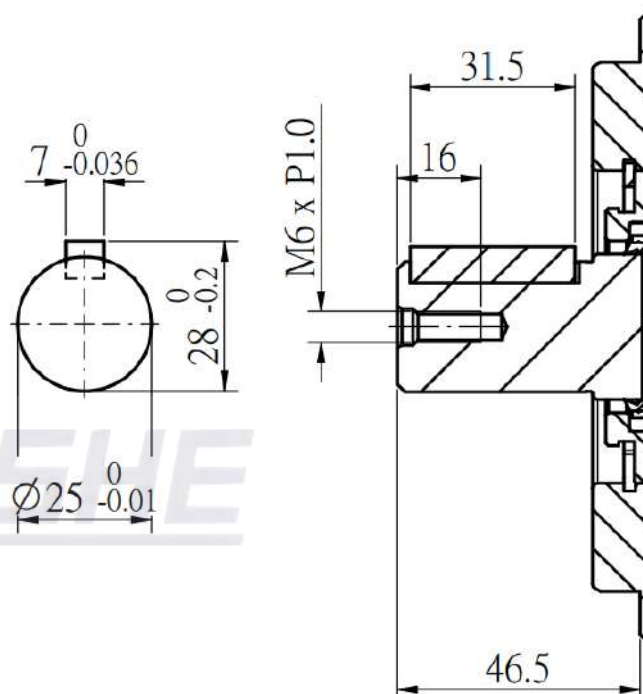
軸心型式

A10FM 36/39/43/47

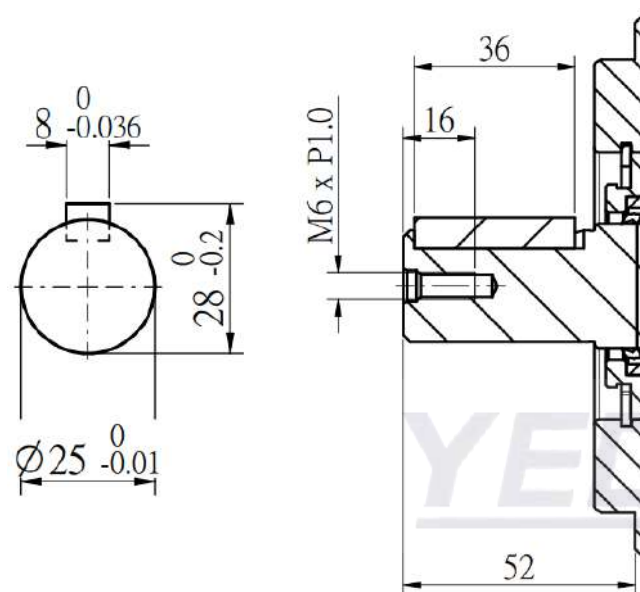
K1 : 直鍵軸 24*7*7



K3 : 直鍵軸 25*7*7



K4 : 直鍵軸 25*8*7

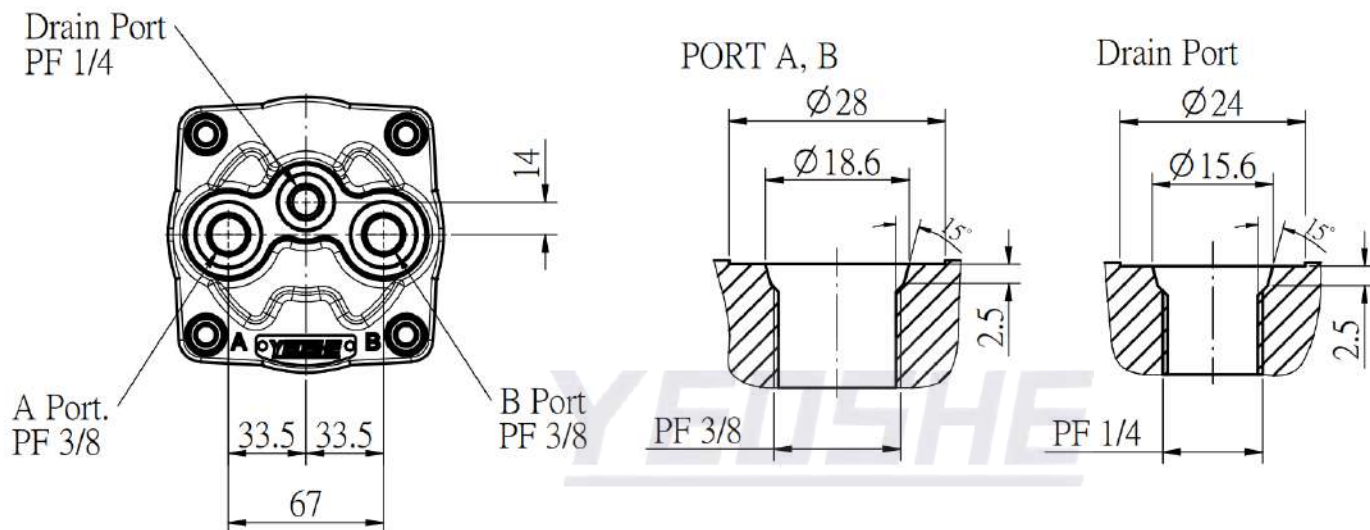


本公司相關產品經設計變更後恕不另行通知

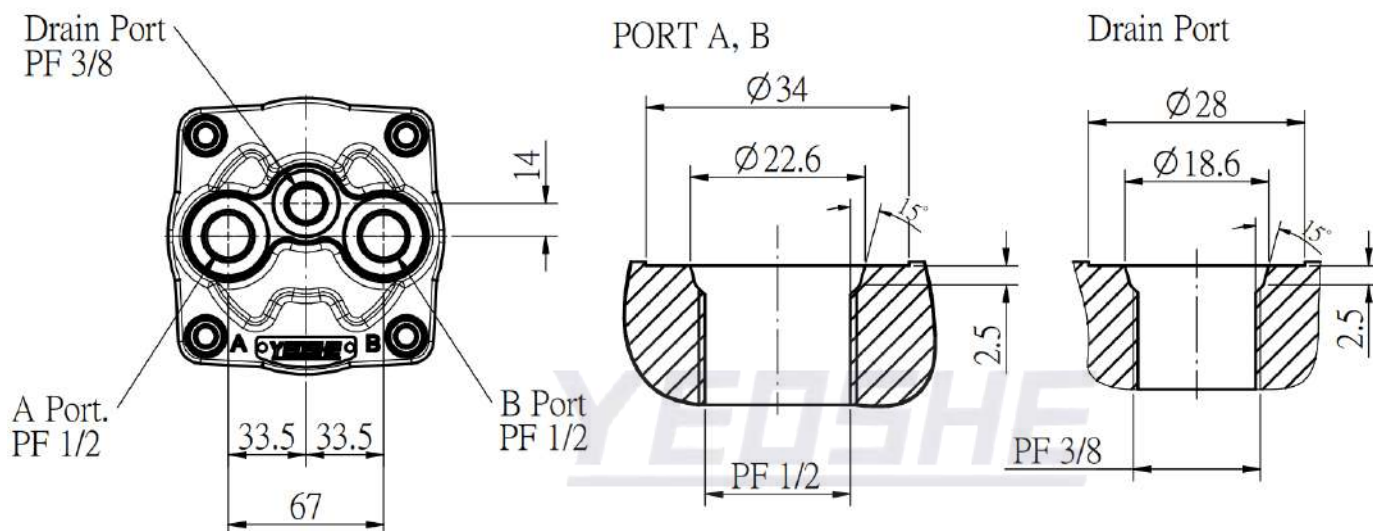
進出油口

A10FM 36/39

牙型 30 : A, B 孔 PF3/8 , 洩油口 PF1/4

**A10FM 43/47**

牙型 31 : A, B 孔 PF1/2 , 洩油口 PF3/8



本公司相關產品經設計變更後恕不另行通知

YEOSHE BEST CHOICE
Innovative Technology

Efficient Performance
Reliable Quality and Service



油聖液壓科技有限公司

YEOSHE HYDRAULICS TECHNOLOGY 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 +886-4-2333339 **FAX** +886-4-23333817 **E-mail** yeoshe@yeoshe.com.tw

東莞辦事處 Dongguan

CP +86-13600266957 (Miss Zhong)

E-mail yeoshe@yeoshe.com.tw

上海辦事處 Shanghai

CP +86-15021931394 (Mr. Wu)

CP +86-18939716986 (Mr. Chen)

經銷商 Distributor



www.yeoshehydraulic.com

版權所有 翻印必究
Copyright ©2025 by YEOSHE

