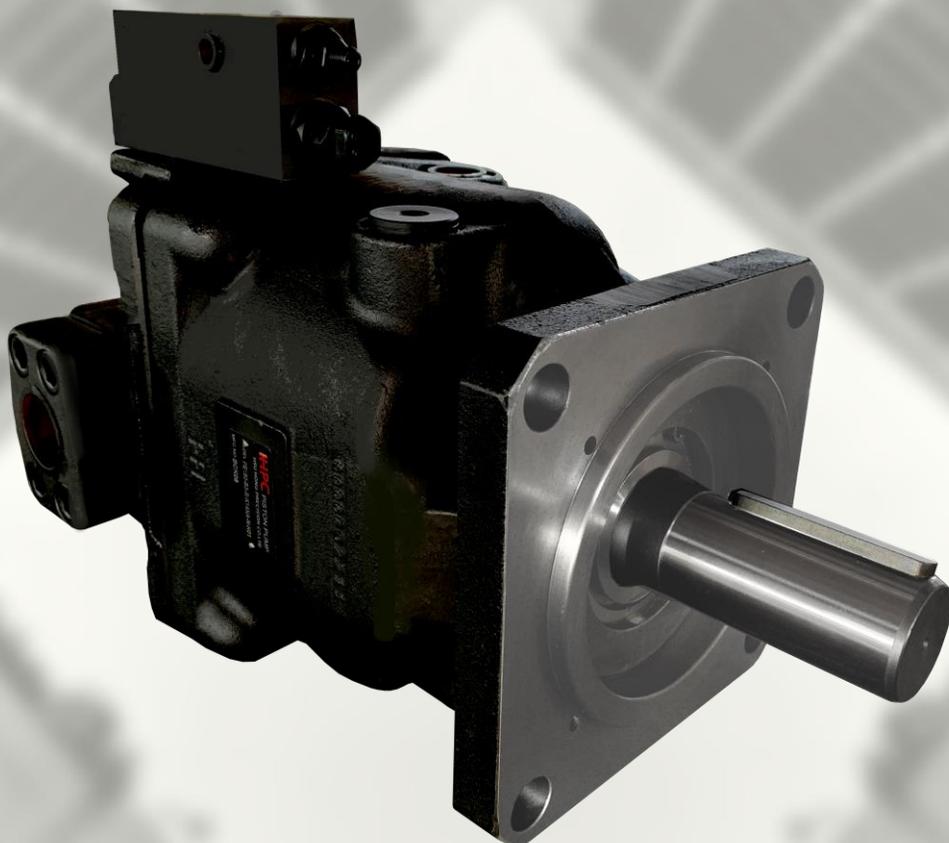


# P2系列軸向柱塞泵

## PE外型



## 特色

### 01. 更好的性能

PE針對泵型優化,相較P100減重10%,同時通過內部設計提高額定壓力與轉速。

### 2. 低噪音及省能源

泵體通過整體式鑄鐵及配油盤設計改善噪音與震動。

泵內部改善作動件的功率摩擦損失,增加泵的整體效率來抑制系統的油溫上升,整體迴路的維護成本可以減到最低。

### 3. 模組化選擇

泵浦後端蓋採模組設計可針對各種通軸應用快速交貨。

控制塊模組針對各主機廠或機械廠應用場合有替換靈活性。

# HPC P2系列 | 變量柱塞泵浦

## PE外型-規格

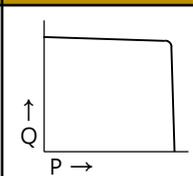
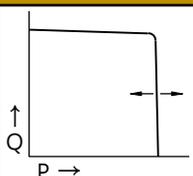
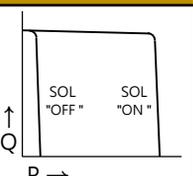
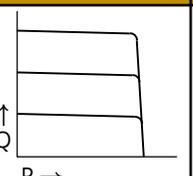
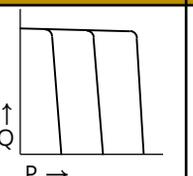
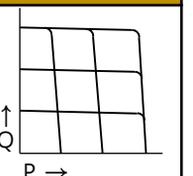
### 規格說明

		PE130	PE140	PE180
容量	cm <sup>3</sup> /rev	130	140	180
使用壓力	bar	310	280	210
最高壓力	bar	400	350	255
最低轉速	rpm	500	500	500
連續轉速	rpm	2200	2100	1800
最高轉速	rpm	2600	2475	2000
重量	kg	56		
方向	正轉或反轉			

### 操作要點

吸入壓力	+0.5 bar
液壓油黏度	+9/+110 mm <sup>2</sup> /s
使用溫度	-40/+104 °C
污染度	21/19/16 ISO 4406 Class 10 (NAS 1638)

### 控制選擇

代號	A	B	D	HL	BH EDG	HL EDG
曲線						

訂貨碼

PE	140	-	A	3	-	R	-	K12	N	A	-	N	-	NNN
----	-----	---	---	---	---	---	---	-----	---	---	---	---	---	-----

↓  
E型外殼

↓  
排量  
130 = 130 cm<sup>3</sup>/rev  
140 = 140 cm<sup>3</sup>/rev  
180 = 180 cm<sup>3</sup>/rev

↓  
控制形式:  
A = 壓力補償型  
B = 遠端遙控型  
D = 電磁低壓卸載型  
HL = 負荷感應型  
BH EDG = 壓力比例型  
HL EDG = 負荷感應+  
壓力比例型

↓  
壓力:  
4:310bar (PE130適用)  
4:280bar (PE140適用)  
3:210bar (PE130.PE140.PE180適用)

↓  
轉向  
R:正轉  
L反轉

↓  
軸心:  
K12:38.1 平鍵  
K14:44.45 平鍵  
S2:SAE-CC 17齒,12/24 pitch

# HPC P2系列 | 變量柱塞泵浦

## 訂貨碼

### 訂貨碼

PE	140	-	A	3	-	R	-	K12	N	A	-	N	-	NNN
----	-----	---	---	---	---	---	---	-----	---	---	---	---	---	-----

通軸:  
 N:無通軸  
 A:SAE-A-9T  
 B:SAE-B-13T  
 W:SAE-C-17T

油封:  
 N:NBR  
 V:VITON

設計編碼:  
 NNN:標準

	出油口	入油口
A	M14四孔法蘭 SAEJ518b 1-1/4"	M12四孔法蘭 SAEJ518b 2-1/2"

# P2系列 | 變量柱塞泵浦 PE外型-尺寸



## PE-130/140/180-A\*

