

柱塞泵 – 世界杯系列

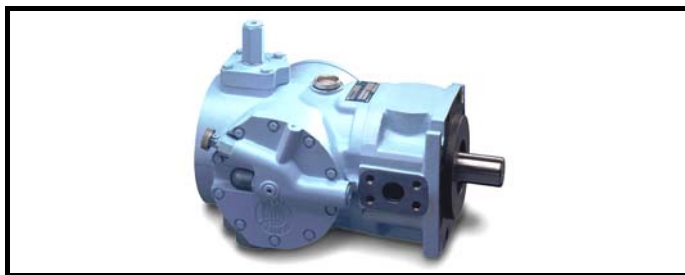
輸入軸 (P260Q-02R1C-C10-B0)

軸伸形式		可選型式和最大扭矩 (N.m)					安裝尺寸 (mm)					
		P080	P110	P140	P200	P260	L1	L2	直徑	K1 x K2	H1	R
02	平鍵 ISO 3019/2, G40N	1290	1800				92.0	63.0	40.017 - 40.002	12.0 x 8.0	42.9	M10 x 16.5
	平鍵 ISO 3019/2, G50N			2240	2290	2290	92.0	41.0	50.017 - 50.002	14.0 x 9.0	53.3	M10 x 16.5
06	平鍵 DIN 6885, Ø40 mm	1290	1800				80.0	63.0	40.017 - 40.002	12.0 x 8.0	42.9	M12 x 28.0
	平鍵 DIN 6885, Ø50 mm			2240			92.0	70.0	50.017 - 50.002	14.0 x 9.0	53.3	M16 x 32.0
	平鍵 DIN 6885, Ø60 mm				2290	2290	113.0	100.0	60.000 - 59.984	18.0 x 11.0	64.0	M20 x 42.0
03	花鍵 ISO 4156, K40N	1290	1800				92.0	53.6	側啮, 30° 壓力角, 模數 1.0 - 39 牙			M10 x 16.5
	花鍵 ISO 4156, K50N			2240	3160	4385	92.0	53.6	側啮, 30° 壓力角, 模數 1.0 - 39 牙			M10 x 16.5
07	花鍵 DIN 5480, 40 mm	1290	1800				55.0	30.0	側啮, 30° 壓力角, 模數 2.0 - 18 牙			M12 x 28.0
	花鍵 DIN 5480, 50 mm			2240	3160		65.0	40.0	側啮, 30° 壓力角, 模數 2.0 - 24 牙			M16 x 32.0
	花鍵 DIN 5480, 60 mm					4385	66.0	47.0	側啮, 30° 壓力角, 模數 2.0 - 28 牙			M20 x 42.0

尾驅動選項表 (P260Q-02R1C-C10-B0)

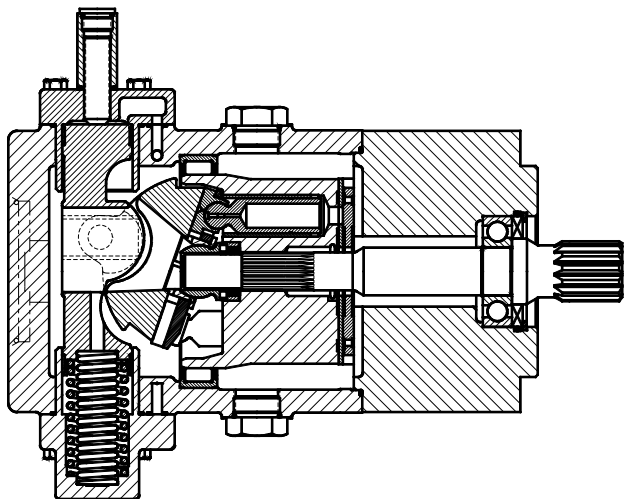
系列	無 / 有 閘板	SAE 接口和聯軸節									ISO 接口和聯軸節										
		A	A	B	B	C	C	D	E		100B4	125B4	160B4	180B4	180B4	180B4	180B4	200B4	224B4	250B4	
		A	B	B	BB	C	CC	D	D		K25N	K32N	K40N	K40N	K50N	DIN40	DIN50	K50N	K50N	K50N	
P080	0 / M	A	G	B	Q	C	N	D	-		Z	Y	X	T	-	L	-	-	-	-	-
P110	0 / M	A	G	B	Q	C	N	D	-		Z	Y	X	T	-	L	-	-	-	-	-
P140	0 / M	A	G	B	Q	C	N	D	-		Z	Y	X	T	U	L	S	W			-
P200	0 / M	A	G	B	Q	C	N	D	E		Z	Y	X	T	U	L	S	W			-
P260	0 / M	A	G	B	Q	C	N	D	E		Z	Y	X	T	U	L	S	W			V

尾驅動泵		前驅動泵									
系列	訂貨號	P080	P110	P140	P200	P260	訂貨號				S (mm)
-	無 無 (帶閘板)	●	●	●	●	●	P◆◆◆-◆◆◆◆-◆◆◆-00 / ...-M0				- / 21.7
P080	P080-03R◆◆-... / P080-07R◆◆-...	●	●	●	●	●	P◆◆◆-◆◆R◆◆-◆◆◆-T◆ / ...-L◆				112.7
P110	P110-03R◆◆-... / P110-07R◆◆-...		●	●	●	●	P◆◆◆-◆◆R◆◆-◆◆◆-T◆ / ...-L◆				112.7
P140	P140-03R◆◆-... / P140-07R◆◆-...			●	●	●	P◆◆◆-◆◆R◆◆-◆◆◆-U◆ / ...-S◆				112.7
P200	P200-03R◆◆-...				●	●	P◆◆◆-◆◆R◆◆-◆◆◆-?◆				?
P260	P260Q-03R◆◆-...					●	P◆◆◆-◆◆R◆◆-◆◆◆-V◆				112.7
PV/PVT6	PV/PVT6-1R◆◆-...	●	●	●	●	●	P◆◆◆-◆◆R◆◆-◆◆◆-G◆				41.4
PV/PVT10	PV/PVT10-1R◆◆-...	●	●	●	●	●	P◆◆◆-◆◆R◆◆-◆◆◆-B◆				54.0
PV/PVT15	PV/PVT15-1R◆◆-... / PV/PVT15-4R◆◆-...	●	●	●	●	●	P◆◆◆-◆◆R◆◆-◆◆◆-B◆ / ...-Q◆				54.0
PV/PVT20	PV/PVT20-1R◆◆-...	●	●	●	●	●	P◆◆◆-◆◆R◆◆-◆◆◆-C◆				55.6
PV/PVT29	PV/PVT29-1R◆◆-...	●	●	●	●	●	P◆◆◆-◆◆R◆◆-◆◆◆-C◆				55.6
PVT38	PVT38-1R◆◆-...	●	●	●	●	●	P◆◆◆-◆◆R◆◆-◆◆◆-N◆				55.6
PVT47	PVT47-1R◆◆-...		●	●	●	●	P◆◆◆-◆◆R◆◆-◆◆◆-D◆				55.6
PVT64	PVT64-1R◆◆-...			●	●	●	P◆◆◆-◆◆R◆◆-◆◆◆-D◆				112.7
TB	TB-◆◆◆-4R◆◆-...	●	●	●	●	●	P◆◆◆-◆◆R◆◆-◆◆◆-A◆				41.4
T6C	T6C-◆◆◆-3R◆◆-... / T6C-◆◆◆-4R◆◆-...	●	●	●	●	●	P◆◆◆-◆◆R◆◆-◆◆◆-B◆ / ...-Q◆				54.0
T6D/E	T6◆-◆◆◆-3R◆◆-...	●	●	●	●	●	P◆◆◆-◆◆R◆◆-◆◆◆-C◆				55.6
T6CC	T6CC-◆◆◆-◆◆◆-3R◆◆-... T6CC-◆◆◆-◆◆◆-5R◆◆-...	●	●		●	●	P◆◆◆-◆◆R◆◆-◆◆◆-Q◆ P◆◆◆-◆◆R◆◆-◆◆◆-B◆				54.0
T6DC	T6DC-◆◆◆-◆◆◆-3R◆◆-...	●	●	●	●	●	P◆◆◆-◆◆R◆◆-◆◆◆-C◆				55.6
T6EC/ED	T6◆◆◆-◆◆◆-◆◆◆-3R◆◆-...	●	●	●	●	●	P◆◆◆-◆◆R◆◆-◆◆◆-C◆				55.6
	T6◆◆◆-◆◆◆-◆◆◆-4R◆◆-...	●	●	●	●	●	P◆◆◆-◆◆R◆◆-◆◆◆-N◆				66.6
T6DCC	T6DCC-◆◆◆-◆◆◆-◆◆◆-3R◆◆-...	●	●	●	●	●	P◆◆◆-◆◆R◆◆-◆◆◆-C◆				55.6
T6EDCS	T6EDCS-◆◆◆-◆◆◆-◆◆◆-3R◆◆-...				●	●	P◆◆◆-◆◆R◆◆-◆◆◆-D◆				112.7
T7BS	T7BS-◆◆◆-3R◆◆-...	●	●	●	●	●	P◆◆◆-◆◆R◆◆-◆◆◆-B◆				54.0
	T7BS-◆◆◆-4R◆◆-...						P◆◆◆-◆◆R◆◆-◆◆◆-Q◆				
T7BBS	T7BBS-◆◆◆-◆◆◆-3R◆◆-...	●	●	●	●	●	P◆◆◆-◆◆R◆◆-◆◆◆-B◆				54.0
	T7BBS-◆◆◆-◆◆◆-4R◆◆-...						P◆◆◆-◆◆R◆◆-◆◆◆-Q◆				
T6H20◆	T6H20◆-◆◆◆-4R◆◆-...	●	●	●	●	●	P◆◆◆-◆◆R◆◆-◆◆◆-Q◆				54.0
T6H29◆	T6H29◆-◆◆◆-3R◆◆-...	●	●	●	●	●	P◆◆◆-◆◆R◆◆-◆◆◆-C◆				55.6
最大扭矩 (N.m)		640	900	1120	1560	2190	P260 泵 02, 06 型軸的傳動扭矩能達到 1540N.m				



世界杯系列

P6W - 98.3 ml/rev, 420 bar
 P7W - 118.8 ml/rev, 420 bar
 P8W - 131.1 ml/rev, 350 bar



型號說明 例：P7W-1R1B-C00-BB0

1. **P7W-1R1B-C00-BB0** 系列

ml/rev	98.3	118.8	131.1
系列	P6W	P7W	P8W

2. **P7W-1R1B-C00-BB0** 軸伸形式

SAE 花鍵	1
平鍵	2

3. **P7W-1R1B-C00-BB0** 轉向

順時針	R
逆時針	L

4. **P7W-1R1B-C00-BB0** 密封等級

丁晴橡膠：礦物油	1
氟橡膠：礦物油 和 阻燃液 ¹⁾	5

¹⁾ 不適於控制型式 E.

5. **P7W-1R1B-C00-BB0** 設計號

6. **P7W-1R1B-C00-BB0** 主級控制

7. **P7W-1R1B-C00-BB0** 備選控制

8. **P7W-1R1B-C00-BB0** 次級控制

無	0
恒壓變量優先	P
恒功率變量優先	T

9. **P7W-1R1B-C00-BB0** 尾驅動連接

尾驅動	P6W	P7W	P8W
無	0	0	0
SAE	B, BB, C, D	B, BB, C, D	B, BB

10. **P7W-1R1B-C00-BB0** 尾驅動泵

沒有安裝尾驅動泵	0
安裝了尾驅動泵	1

控制型式 (P7W-1R1B-C00-BB0)

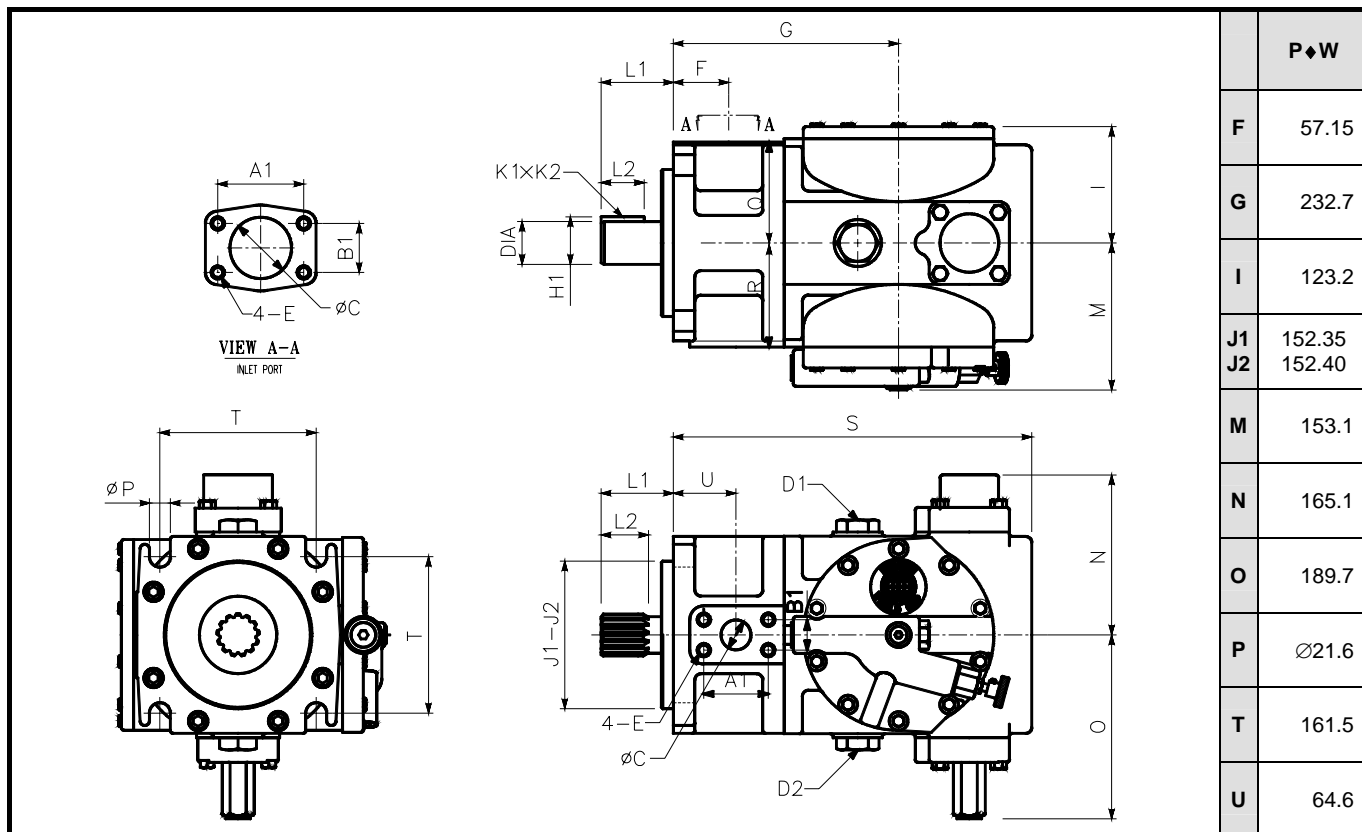
<p>C: 恒壓變量</p> <p>最小恒壓變量值: 10.3 bar</p>	<p>E: 電控變量</p> <p>外控伺服油源 最低壓力值: 21 bar (高於殼體壓力之值) 指令信號 35 mA - 275 mA 驅動卡: S20-11712</p>	<p>H: 液控變量</p> <p>外控指令液壓信號: 5 bar - 23 bar 推薦先導閥: 4RP01</p>
--	--	---

<p>T: 恒功率</p>	<p>L: 負載感應</p> <p>最小設定值: 10.3 bar 壓差值: 24.0 - 31.0 bar</p>	<p>R: 手動伺服</p> <p>外控油源: 最低壓力: 21 bar (高於殼體壓力之值)</p>
----------------------	--	---

柱塞泵 – 世界杯系列

允許的控制型式組合 (P7W-1R1B-**C00**-BB0)

代號	主級控制					
	C 恒壓變量	E 電控變量	H 液動變量	T 恒功率	L 負載敏感	R 手動伺服
0 - 無	C00			T00	L00	R00, R0P, R0T
1 - 最大排量螺釘調節	C10			T10	L10	
2 - 最大排量手輪調節	C20			T20	L20	
4 - 最小/最大排量螺釘調節		E40, E4P, E4T	H40, H4P, H4T			R40, R4P, R4T



軸伸形式		最大扭矩 (N.m)	尺寸 (mm)				
			L1	L2	直徑	K1 x K2	H1
2	平鍵 : SEA-D (Ø44)	1243	74.7	44.4	44.450 - 44.400	11.12 - 11.10	49.35
1	花鍵 : SAE-D	1243	74.7	48.8	側面安裝, 30°角, 8/16 傾斜度 - 13 牙		

油口			尺寸 (mm)				
			A1	B1	ØC	Q/R	螺紋 - E
P6W P7W P8W	P	SAE-62 : 1 ¼"	66.7	31.5	31.8	108.0	½ - 13 UNC x 26.9 mm
	S	SAE-61 : 2 ½"	88.9	50.8	63.5	104.6	½ - 13 UNC x 26.9 mm
	V	SAE	SAE-6				
	D1 / D2	SAE	SAE-16				

尾驅動 (P7W-1R1B-C00-**BB0**)

尾驅動規格	長度 S (mm)	尾驱动联轴器		P6W	P7W	P8W
		尺寸	最大扭矩(N.m)			
無	370.3	-	-	0	0	0
SAE-B	367.3	SAE-B	209	B	B	B
		SAE-BB	338	BB	BB	BB
SAE-C	460.3	SAE-C	1017	C	C	-
SAE-D	460.8	SAE-D	1017	D	D	-