

型號說明 例：P260Q-02R1C-C10-00

1. **P260Q-02R1C-C10-00**..... 系列

ml/rev	80.3	109.8	140.9	200.0	262.2
系列	P080	P110	P140	P200	P260Q¹⁾

¹⁾ P260H : > 1800 rpm

2. **P260Q-02R1C-C10-00**..... 軸伸形式

類型		P080	P110	P140	P200	P260	型號
平鍵	ISO	G40N	G40N	G50N	G50N	G50N	02
	DIN	40 mm	40 mm	50 mm	60 mm	60 mm	06
花鍵	ISO	K40N	K40N	K50N	K50N	K50N	03
	DIN	40 mm	40 mm	50 mm	50 mm	60 mm	07

3. **P260Q-02R1C-C10-00**..... 轉向

順時針	R
逆時針	L

4. **P260Q-02R1C-C10-00**..... 密封等級

丁晴橡膠：礦物油	1
氟橡膠：礦物油和阻燃液	5

5. **P260Q-02R1C-C10-00**..... 設計號

6. **P260Q-02R1C-C10-00**..... 主級控制器

標準變量控制器	C, E, H, J, K, L, R, V, W
PQ 控制	X : 請向 Denison 公司查詢

7. **P260Q-02R1C-C10-00**..... 備選控制器

標準變量控制器	1, 2, 5, 8
LVDT	請向 Denison 公司查詢

8. **P260Q-02R1C-C10-00**..... 次級控制

無	0	
恒壓變量優先	P	
恒功率變量優先	低	J
	高	K

9. **P260Q-02R1C-C10-00**..... 尾驅動連接

無	0	
可帶尾驅動：可在以後安裝尾驅動泵	M	
尾驅動安裝	SAE	A, B, C, D, E, G, Q, N
	ISO 和 DIN	L, R, S, T, U, V, W, X, Y, Z

10. **P260Q-02R1C-C10-00**..... 尾驅動泵

未安裝尾驅動泵	0
安裝了尾驅動泵	1

控制型式..... (P260Q-02R1C-**E10**-00)

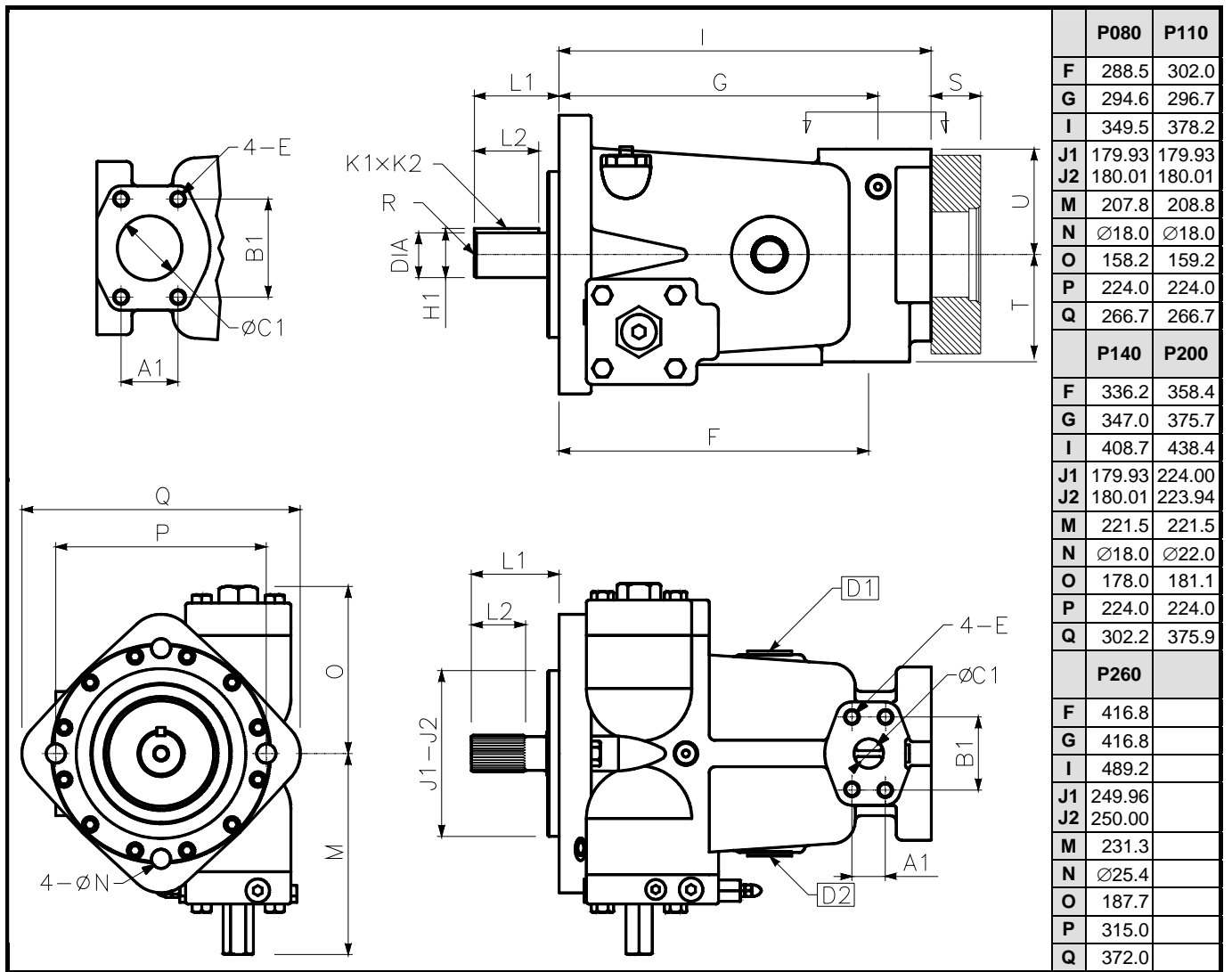
C 恒压变量	E 电控变量	H 液动变量																																																												
最低恒压变量值 : 17 bar 最小外控流量 : 1.9 l/min 响应时间 (ms) : <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;"></th> <th style="width: 35%; text-align: center;">回零排量</th> <th style="width: 35%; text-align: center;">至最大排量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>• P080</td> <td style="text-align: center;">60</td> <td style="text-align: center;">110</td> </tr> <tr> <td>• P110</td> <td style="text-align: center;">70</td> <td style="text-align: center;">130</td> </tr> <tr> <td>• P140</td> <td style="text-align: center;">60</td> <td style="text-align: center;">110</td> </tr> <tr> <td>• P200</td> <td style="text-align: center;">90</td> <td style="text-align: center;">150</td> </tr> <tr> <td>• P260</td> <td style="text-align: center;">100</td> <td style="text-align: center;">150</td> </tr> </tbody> </table>		回零排量	至最大排量	• P080	60	110	• P110	70	130	• P140	60	110	• P200	90	150	• P260	100	150	外控伺服油源: • 压力 : 41 - 103 bar • 流量 : 18.9 - 75.7 l/min 控制信号 (mA) : <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;"></th> <th style="width: 35%; text-align: center;">12 VDC 0% → 100%</th> <th style="width: 35%; text-align: center;">24 VDC 0% → 100%</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>• P080</td> <td style="text-align: center;">175 273</td> <td style="text-align: center;">350 546</td> </tr> <tr> <td>• P110</td> <td style="text-align: center;">175 276</td> <td style="text-align: center;">350 552</td> </tr> <tr> <td>• P140</td> <td style="text-align: center;">175 283</td> <td style="text-align: center;">350 566</td> </tr> <tr> <td>• P200</td> <td style="text-align: center;">175 295</td> <td style="text-align: center;">350 590</td> </tr> <tr> <td>• P260</td> <td style="text-align: center;">175 300</td> <td style="text-align: center;">350 600</td> </tr> </tbody> </table> 电控卡 : S20-14078 (Jupiter)		12 VDC 0% → 100%	24 VDC 0% → 100%	• P080	175 273	350 546	• P110	175 276	350 552	• P140	175 283	350 566	• P200	175 295	350 590	• P260	175 300	350 600	外控伺服油源: • 压力 : 41 - 103 bar • 流量 : 18.9 - 75.7 l/min 控制信号 (bar) : <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;"></th> <th style="width: 35%; text-align: center;">0%</th> <th style="width: 35%; text-align: center;">→</th> <th style="width: 35%; text-align: center;">100%</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>• P080</td> <td style="text-align: center;">3.4</td> <td style="text-align: center;">.....</td> <td style="text-align: center;">15.4</td> </tr> <tr> <td>• P110</td> <td style="text-align: center;">3.4</td> <td style="text-align: center;">.....</td> <td style="text-align: center;">16.0</td> </tr> <tr> <td>• P140</td> <td style="text-align: center;">3.4</td> <td style="text-align: center;">.....</td> <td style="text-align: center;">16.9</td> </tr> <tr> <td>• P200</td> <td style="text-align: center;">3.4</td> <td style="text-align: center;">.....</td> <td style="text-align: center;">18.8</td> </tr> <tr> <td>• P260</td> <td style="text-align: center;">3.4</td> <td style="text-align: center;">.....</td> <td style="text-align: center;">19.5</td> </tr> </tbody> </table>		0%	→	100%	• P080	3.4	15.4	• P110	3.4	16.0	• P140	3.4	16.9	• P200	3.4	18.8	• P260	3.4	19.5
	回零排量	至最大排量																																																												
• P080	60	110																																																												
• P110	70	130																																																												
• P140	60	110																																																												
• P200	90	150																																																												
• P260	100	150																																																												
	12 VDC 0% → 100%	24 VDC 0% → 100%																																																												
• P080	175 273	350 546																																																												
• P110	175 276	350 552																																																												
• P140	175 283	350 566																																																												
• P200	175 295	350 590																																																												
• P260	175 300	350 600																																																												
	0%	→	100%																																																											
• P080	3.4	15.4																																																											
• P110	3.4	16.0																																																											
• P140	3.4	16.9																																																											
• P200	3.4	18.8																																																											
• P260	3.4	19.5																																																											

J/K 恒功率 (低 / 高)	V/W J/K + 负载敏感 (低 / 高)	L 负载敏感	R 手动伺服																		
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;"></th> <th style="width: 20%; text-align: center;">J/V</th> <th style="width: 20%; text-align: center;">K/W</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>P080</td> <td style="text-align: center;">90 N.m</td> <td style="text-align: center;">170 N.m</td> </tr> <tr> <td>P110</td> <td style="text-align: center;">124 N.m</td> <td style="text-align: center;">209 N.m</td> </tr> <tr> <td>P140</td> <td style="text-align: center;">158 N.m</td> <td style="text-align: center;">249 N.m</td> </tr> <tr> <td>P200</td> <td style="text-align: center;">209 N.m</td> <td style="text-align: center;">384 N.m</td> </tr> <tr> <td>P260</td> <td style="text-align: center;">283 N.m</td> <td style="text-align: center;">678 N.m</td> </tr> </tbody> </table> 最低恒压变量值 : 17 bar			J/V	K/W	P080	90 N.m	170 N.m	P110	124 N.m	209 N.m	P140	158 N.m	249 N.m	P200	209 N.m	384 N.m	P260	283 N.m	678 N.m	最低恒压变量值 : 高於先導壓力值 : 13.8 bar 压差值 : 24 - 31 bar	外控伺服油源: • 压力 : 41 - 103 bar • 流量 : 18.9 - 75.7 l/min
	J/V	K/W																			
P080	90 N.m	170 N.m																			
P110	124 N.m	209 N.m																			
P140	158 N.m	249 N.m																			
P200	209 N.m	384 N.m																			
P260	283 N.m	678 N.m																			

允許的控制型式組合 (P260Q-02R1C-**E10**-00)

主級控制	C 压力 恒压变量	E 电控变量	H 液动变量	J 恒功率(低)	K 恒功率(高)	L 负载感應	R 手动伺服
1 - 最大排量螺钉調節	C10	E10, E1J E1K, E1P	H10, H1J H1K, H1P	J10	K10	L10	R10, R1J R1K, R1P
2 - 最大排量手輪調節	C20	-	-	J20	K20	L20	-
5 - 最大排量螺钉調節+变量指示器	C50	E50, E5J E5K, E5P	H50, H5J H5K, H5P	J50	K50	L50	R50, R5J R5K, R5P
8 - 最大排量手輪調節+变量指示器	C80	-	-	J80	K80	L80	-

柱塞泵 - 首相系列 - 尺寸 (mm)



油口	A - 吸油口 SAE-61 / 3000 psi						B - 出油口 SAE-62 / 6000 psi						D1/D2	V	X			
	尺寸	尺寸 (mm)				螺纹	尺寸	安装尺寸 (mm)				螺纹				泄油口	遥控口	控制口
		A1	B1	Ø C1	U			E	A1	B1	Ø C1							
P080	2 ½"	50.8	88.9	63.5	111.1	M12 x 50.0	1 ¼"	31.8	66.7	31.8	111.1	M14 x 50.0	¾"	⅜"	⅜"			
P110	3"	61.9	106.4	76.2	111.1	M12 x 50.0	1 ¼"	31.8	66.7	31.8	114.9	M14 x 50.0	1"	⅜"	⅜"			
P140	3"	61.9	106.4	76.2	114.3	M16 x 38.1	1 ½"	36.5	79.4	38.1	122.7	M16 x 38.1	1 ½"	⅜"	⅜"			
P200	3 ½"	70.1	120.6	88.9	114.3	M16 x 38.1	1 ½"	36.5	79.4	38.1	136.4	M16 x 38.1	1 ½"	⅜"	⅜"			
P260	3 ½"	70.1	120.6	88.9	114.3	M16 x 38.1	1 ½"	36.5	79.4	38.1	139.7	M16 x 38.1	1 ½"	⅜"	⅜"			

