



## D4S 系列二通方向阀 Denison 座阀式液压阀

600 l/min - 350 bar

型号说明 ..... 示例: **D4S06-912-344-11G0Q-B1**

1. **D4S06-912-344-11G0Q-B1** ..... 系列规格

规格	3/8"	3/4"	1 1/2"
额定流量 (L/min)	150	270	450
最大流量 (L/min)	180	360	600
系列代号	D4S03	D4S06	D4S10

2. **D4S06-912-344-11G0Q-B1** ..... 阀体类型

D4S	G 螺纹				SAE 螺纹			
	03	06	10	03	06	10		
Y1 油口尺寸	1/2"	1"	3/4"	1 1/4"	8	16	12	20
螺纹管式阀	6 (T 型)				4 (T 型)			
	D (L 型)				B (L 型)			
板式阀	9 (G 1/4")				7 (SAE-4)			

3. **D4S06-912-344-11G0Q-B1** ..... 先导油路 (阀体)

D4S 类型	板式	螺纹管式	代号	A-X	B-Y
内控, 引自 A	✓	✓	1	○	○
外控, 自 X 引入	✓	✓	2	●	○
带有 VV01	内控, 引自 A	✓	A	○	●
	外控, 自 X 口引入	✓	B	●	●
内控, 引自 A 及 B	✓		C	○	○
内控, 引自 B	✓		D	●	○
外泄, 自 Y	✓		G	●	●

4. **D4S06-912-344-11G0Q-B1** ..... 先导油路 (盖板)

	代号	节流孔				
		X	Y	Z	X-Y	Y1
PP = PD	1	●	○	○	●	●
从盖板处外泄 (带 VV01)	2	○	○	●	○	○
PP = PD (带开度限位装置)	3	○	●			
	4	●	○			
从安装阀板处外泄	5	○	○	●	●	●
内泄	6	○	○	●	●	●
PP = PD	C	●	○	○	○	●

PP: 先导控制油路      PD: 先导泄油油路  
 ○: 带 1.2 mm 节流孔      ●: 封堵      ○: 开通

5. **D4S06-912-344-11G0Q-B1** ..... 阀套型式

A <sub>A</sub> = 95%, A <sub>B</sub> = 5%	1
A <sub>A</sub> = 60%, A <sub>B</sub> = 40%	3

6. **D4S06-912-344-11G0Q-B1** ..... 阀芯型式

	代号	阀套
底部封闭, 15° 倒角	1	1
D4S03: 带 0.8 mm 节流孔, 15° 倒角	2	
D4S06/10: 1.2 mm orifice, 15° 倒角		
底部封闭, 45° 倒角	4	3
安全型阀芯 (配用于带终端阀位监控器的盖板)	A	
D4S06/10 及 3 型阀套	节流阀芯, 10° 倒角	
	节流阀芯, 3° 倒角	C

7. **D4S06-912-344-11G0Q-B1** ..... 开启压力

压力 (bar)	1 型阀套		3 型阀套			
	A → B		A → B		B → A	
代号	D4S03	D4S06 D4S10	D4S03	D4S06 D4S10	D4S03	D4S06 D4S10
1	2.8	3.5	6.5	6.5	9.5	11.0
2	0.5	0.5	1.0	1.0	1.5	1.7
3	0.3	0.3	0.6	0.6	0.9	1.0
4	2.2	2.2	4.0	3.5	5.5	6.0
5	-	9.0	-	16.0	-	28.0
6	1.2	1.2	2.0	2.2	3.0	3.8
7	3.0	-	8.0	-	12.0	-

8. **D4S06-912-344-11G0Q-B1** ..... 辅件

电磁卸荷先导阀 (VV01)	常开型	09
	常闭型	11
其它选项 (梭阀,...)	请咨询 Denison	
无卸荷功能	省略	

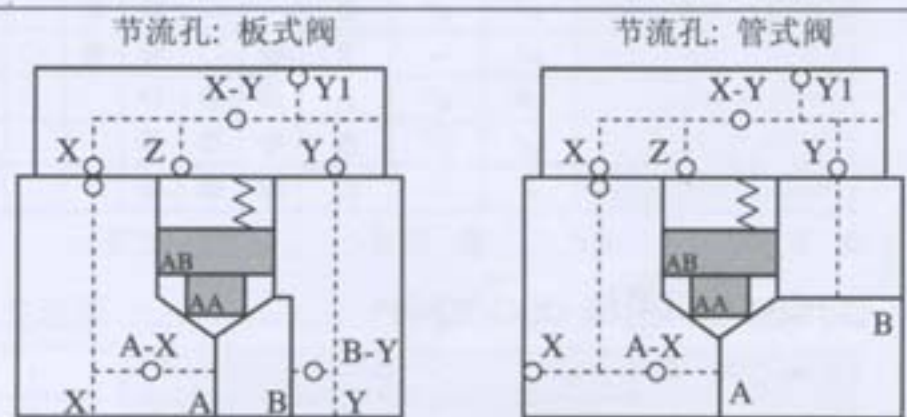
9. **D4S06-912-344-11G0Q-B1** ..... 电磁铁电压

	DC		AC	
	电磁卸荷	12 V	GOR	115 V
				50 Hz W06
24 V		GOQ	230 V	60 Hz W02
				50 Hz W07
无卸荷功能	省略			

10. **D4S06-912-344-11G0Q-B1** ..... 设计号

11. **D4S06-912-344-11G0Q-B1** ..... 密封等级

丁腈橡胶: 矿物油	1
其它	请咨询 Denison



阀芯阀套选型表		
功能	类型	
方向及流量控制	A → B	D4S♦♦♦♦♦-144-...
	A → B 或 B → A	D4S♦♦♦♦♦-344-...
压力控制	-	D4S♦♦♦♦♦-114-...
流量控制	B 型阀芯 (10°)	D4S♦♦♦♦♦-3B♦-...
	C 型阀芯 (3°)	D4S♦♦♦♦♦-3C♦-...
卸荷控制	-	D4S♦♦♦♦♦-124-...
单向阀	直动式	D4S♦♦♦♦♦-14♦-...
	液控单向阀	D4S♦♦♦♦♦-34♦-...