

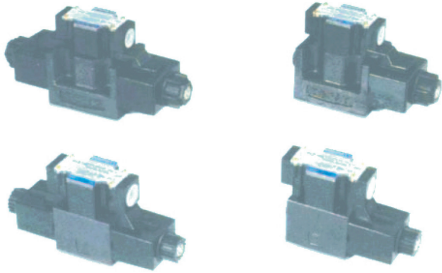


D-1 D4、D5系列電磁換向閥

D4、D5 Series Solenoid Operated Directional Control Valves

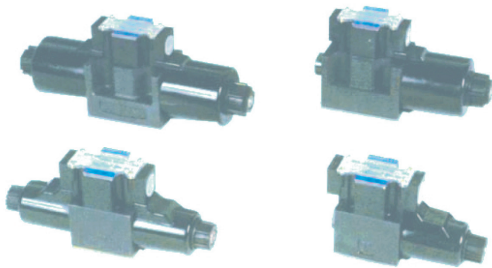
D4-02,03-A

(AC)接線盒型  
TERMINAL BOX TYPE



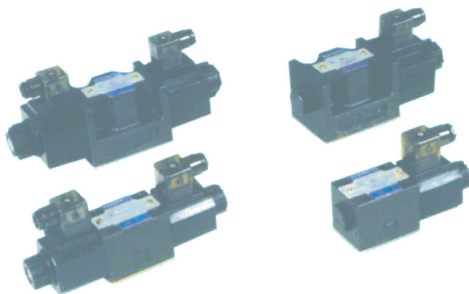
D4-02,03-D(R)

(DC,RF)接線盒型  
TERMINAL BOX TYPE



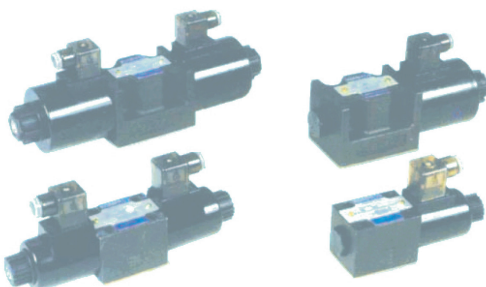
D5-02,03-A

(AC)插頭型  
D:DIN TYPE



D5-02,03-D(R)

(DC,RF)插頭型  
D:DIN TYPE



選購指南 HOW TO ORDER

D5	-02	-2	B	2	L	-A1	5	-
系列編號 SERIES NUMBER	通徑 VALVE SIZE	閥位數 NUMBER OF VALVE POSITION	彈簧配置 SPOOL SPRING ARRANGEMENT	閥芯形式 SPOOL TYPE	線圈逆向 COIL REVERSE POSITION	線圈形式 COIL TYPE	頻率 FREQU- ENCIES	指示燈 LAMP
D4 JIS TYPE 接線盒型 TERMINAL BOX TYPE	02 (6通徑) NG6	2	B:單頭 二位 SPRING OFFSET D:雙頭 二位 機械定位 POSITION MECHANIC	2,3,8	L:逆向 REVERSE	交流 AC A1:AC110V A2:AC220V	5:50HZ	無:標準型 有燈 NONE STANDARD WITH LAMP
		3	C:雙頭三位 SPRING CENTER	2,3,4,5 6,7,8,9 10,11,12	無:標準 NONE STANDARD	直流 DC D1:DC12V D2:DC24V		
D5 DIN TYPE 插頭型 PLUG IN CONNEC- TOR	03 (10通徑) NG10	2	B:單頭 二位 SPRING OFFSET D:雙頭 二位 機械定位 POSITION MECHANIC	2,3,8		交直流 RF R1:RF110V R2:RF220V	6:60HZ	
		3	C:雙頭三位 SPRING CENTER	2,3,4,5 6,7,8,9 10,11,12				

※ 請參閱閥芯種類及油壓記號  
PLEASE REFER SPOOL FUNCTION TABLE

性能表 SPECIFICATION

閥芯形式 SPOOL TYPE	流量範圍 FLOW RANGE L/MIN				
	D4-02		D4-03		
	額定RATED FLOW	最大MAX.FLOW	額定RATED FLOW	最大MAX.FLOW	
3C2 3C4 3C10	40	60	60	100	
3C5 3C3 3C60	30	40	50	80	
2B2 2B3 2B8	40	60	60	100	
2D2 * 2D3 *	40	60	60	100	
最高使用壓力(kgf/cm <sup>2</sup> ) MAX.PRESSURE	315 ( 3C5,3C60機能250 )				
容許背壓(kgf/cm <sup>2</sup> ) MAX.BACK PRESSURE	160				
最高切換頻率 MAX.OPERATING FREQUENCIES	AC, DC:240CPM RF: 120CPM				
溫度範圍 TEMPERATURE RANGE	5°C-60°C				
沾度CST VISCOSITY	20-300 cst				
重量 kgs WEIGHT	單頭(S) SINGLE	1.5(AC)	1.6(DC、RF)	3.3(AC)	3.6(DC)
	雙頭(D) DOUBLE	2.0(AC)	2.1(DC、RF)	4.2(AC)	5.0(DC)

※ 本公司另有D8、D9系列的2D系列電磁閥芯，請洽本公司技術部。



閥芯種類及油壓記號 **SPOOL FUNCTION TABLE**

雙頭 三位 3 POSITION SPRING CENTER	ISO油壓圖記號 (標準組立)	雙頭 二位 機械定位 2 POSITION SPRING CENTER	ISO油壓圖記號 (標準組立)	單頭 二位 2 POSITION SPRING CENTER	ISO油壓圖記號		單頭 二位 2 POSITION SPRING CENTER	ISO油壓圖記號	
	STANDARD ASSEMBLY		STANDARD ASSEMBLY		標準組立	逆組立		標準組立	逆組立
3C2		2D2		2B2A			2B2B		
3C3		2D3		2B3A			2B3B		
3C4		2D7		2B4A			2B4B		
3C40		2D8		2B40A			2B40B		
3C5		單頭二位 POSITION SPRING CENTER	ISO油壓圖記號 (標準組立) STANDARD ASSEMBLY	2B5A			2B5B		
3C60		2B2		2B60A			2B60B		
3C7		2B3		2B7A			2B7B		
3C8		2B8		2B8A			2B8B		
3C9		單頭二位 POSITION SPRING OFFSET	ISO油壓圖記號 (逆組立) STANDARD ASSEMBLY	2B9A			2B9B		
3C10		2B2L		2B10A			2B10B		
3C11		2B3L		2B11A			2B11B		
3C12		2B8L		2B12A			2B12B		

※本公司另有D8、D9系列的2D系列電磁閥芯，請洽本公司技術部。

綫圈型式 **COIL SPECIFICATION**

規格 MODEL	電源 ELECTRIC SOURCE	形式 COIL TYPE	頻率 FREQ(HZ)	電壓(V)VOLTAGE		在額定電壓之下動電磁電流和功率 CURRENT & POWER AT RATED VOLTAGE			
				定格電壓 RATED SOURCE	使用範圍 SERVICE RANGE	起動電流 INRUSH(A)	保持電流 HOLDING(A)	功率(W) POWER	
COIL-02 6通徑使用 NG6	AC	A110	50	100	90-110	2.268	0.504	32	
			60	100	90-115	1.638	0.364		
			60	100	99-126	1.962	0.434		
			A120	50	110	99-121	2.009		0.446
				60	120	108-138	1.904		0.378
				60	120	108-138	1.904		0.378
		A220	50	200	180-220	1.239	0.275		
			60	200	180-220	0.885	0.196		
			60	220	198-253	1.060	0.235		
			60	220	198-242	1.058	0.235		
		A240	50	240	216-274	0.897	0.199		
			60	240	216-274	0.897	0.199		
			50	100	90-115	0.308	0.308		
			60	110	99-129	0.333	0.333		
R110	50	200	180-220	0.140	0.140				
	60	220	198-253	0.153	0.153				
R220	12	10.8-13.2	2.170	2.170					
	24	21.6-26.4	1.210	1.210					
COIL-03 10通徑使用 NG10	AC	A110	50	100	90-110	4.039	0.734	26	
			60	100	90-115	3.286	0.597		
			60	110	99-126	3.729	0.678		
			A120	50	110	99-121	3.560		0.654
				60	120	108-138	3.292		0.598
				60	120	108-138	3.292		0.598
		A220	50	200	180-220	2.014	0.371		
			60	200	180-220	1.692	0.300		
			60	220	198-253	1.885	0.343		
			60	220	198-242	2.492	0.453		
		A240	50	240	216-274	2.158	0.392		
			60	240	216-274	2.158	0.392		
			50	100	90-115	0.364	0.364		
			60	110	99-126	0.398	0.398		
		R110	50	200	180-220	0.169	0.169		
			60	220	198-253	0.184	0.184		
		R220	12	10.8-13.2	3.320	3.320			
			24	21.6-26.4	1.440	1.440			