体系表

4GA4、4GB4系列

4GA/B														
M4GA/B														
MN4GA/B								阀制	 步力		切换	位置		
4GA/B (气控阀)											2	位		
4GB 带传感器														
4GD/E							位置 线圈数	流量特性 C (dm³/(s·bar))	适用	电压 (v)				
M4GD/E		系	列列	N 观		机种型号					单	双		
MN4GD/E							JIS符号		缸径(φ)	(1)	单电控	双电控		
4GA4/B4								(注1)						
MN3E MN4E														
W4GA/B2														
W4GB4	l s		直接配管		E/S	4604		7.5 0.7	100~					
MN3S0 MN4S0	単				5通	4GA4		7.5~8.7	140	AC100				
4SA/B0	体									AC110 DC24				
4KA/B			底板配管		5通	4GB4		12~15	125~	DC12				
4KA/B (气控阀)		000	管		3. <u>u</u>	1021	. ● 5通阀	12 13	160					
4F			直				2位单电控		100					
4F (气控阀)	个别		直接配管		直接安装型	M4GA4	(A)(B)	8.2~9.3	100~ 140		•			
4F (气控阀) PV5G GMF	个别配线集成阀		管				5 1 3							
PV5 GMF	集成					M4GB4	(R ₁) (p) (R ₂) 2位双电控 4 2 (A) (B) b 5 1 3 (R ₁) (p) (R ₂) 3位中封 4 2 (A) (B)	6.8~7.1 8.7~9.5 (注3)	100~	AC100 AC110 DC24 DC12				
PV5S-0	阀		庇		直接安装型	(注2)			140		•			
3Q	(金属底板)		底板配管						100~ 125					
MV3QR	底板		管		DIN导轨	M4GB4								
3MA/B0					安装型(-D)	(注4)		6.8~7.1						
3PA/B		10 COC -												
P • M • B					集中端子台(-T1※) D-Sub接插件(-T30)		5 1 3 (R ₁)(P)(R ₂)	8.2~9.3	100~	DC24V				
NP • NAP NVP			直	直接	扁平电缆接插件(-T5%)		3位A・B・R连接 4 2 (A)(B)	0.2 3.3	140	DC12V				
4G%0EJ	省配		直接配管	直接安装型		M4GA4	a M T T T T T T T T T T T T T T T T T T	60-71						
4F%0EX	线集			型	串行传输 (-T6G1)		5 1 3 (R ₁)(P)(R ₂)	6.8~7.1 8.7~9.5	100~ 140	DC24V	•	•		
4F%0E	集 成 阀 ——				(1001)		3位P・A・B连接 4 2 (A)(B)	(注3)	110					
HMV HSV					集中端子台(-T1※)				100	DC241/				
2QV 3QV	金属底板底板	بنے	盲	D-Sub接插件(-T30)		5 1 3 (R ₁)(P)(R ₂)	8.2~9.3	100~ 140	DC24V DC12V	•				
SKH	板		底板配管	直接安装型	扁平电缆接插件(-T5%)	M4GB4								
消音器			能管	装型	串行传输	(注2)		6.8~7.1	100~					
					(-T6G1)			8.7~9.5 (注3)	140	DC24V	•			
全气动系统 (全空压) 全气动系统		To see						(注3)						

注1: 有效截面积S与音速导率C的换算公式为S≈5.0×C。 注2: 备有2种底板。外形尺寸因P·R1·R2的不同口径而异。 注3: 配管口径(A·B气口)为Rc1/2、G1/2、NPT1/2的值。 注4: DIN导轨安装型(D)也请选择供排气模块(Q)。

4GA4・4GB4 Series 体系表

4GA/B

																											M4GA/B													
切换位置									A·B气口配管口径								电线连接								MN4GA/B															
3位		3位		3位			3位		3位		快	插接	头				P	内螺丝	文											***	_			4GA/B (气控阀)						
																		_				D	市电	七电)			4GB 带传感器													
																直	E	E J	A II	D	集出	Ś	鴻	鴻端	串	洗	4GD/E													
中封	A	P	混合型	ሐጸ	ф10	ф12	Rc	Rc	Rc	G	G			NPT			E形接插件	形接	A形接插件		集中端子台	b	子的	子的	串行传输	选型页码	M4GD/E													
刘	ABR连接	B	PAB连接	型	Ψυ	ΨΙΟ	ΨΙΖ	1/4	3/8	1/2		3/8	1/2	1/4	3/8	1/2	线	插件	J 形接插件	插件	DIN端子箱	子台	D-S u b 接插件	带电源端子的扁平电缆	无电源端子的扁平电缆	输	码	MN4GD/E												
	连接	接																11	• •	相		禪	电缆	电缆			4GA4/B4													
																							规	规			MN3E													
				C 8	C10	C12	08	10	15	08G	10G	15G	08N	10N	15N	无符号	E□	E□J	A2N	В	T1□	T30	T50	T5□	T6G1		MN4E													
																											W4GA/B2													
				•	•	•										•	•	•		•						704	W4GB4													
																											MN3S0 MN4S0													
																											4SA/B0													
•	•	•							•			•		•	•	•	•	•		•						716	4KA/B													
																											4KA/B (气控阀)													
																											4F													
•	•	•		•	•						• • •										728	4F (气控阀)																		
																											PV5G													
																											PV5G GMF PV5 GMF													
	•	•			•	•	•		•			•			•	•	•	•		•							GMF PV5S-0													
																_																							742	3Q
	•	•			•		•									•	•	•		•							MV3QR													
																											3MA/B0													
																											3PA/B													
	•						搭				•					760	P·M·B																							
	-	_																	搭载阀								NP•NAP NVP													
																											4G%0EJ													
•	•				•	•	•			•														● 搭 载						•	770	4F%0EX								
	-	_	-	_	-	-		-			-								報阀								4F%0E													
																											HMV													
	•		•					•						•	•					● 搭 载							776	HSV												
	_																		载 阀								2QV 3QV													
																											SKH													
	•																		● 搭							788	消音器													
	•																		搭载阀								全气动系统 (全空压) 全气动系统													
						<u> </u>	I				<u> </u>																全气动系统 (Y)													
																											娄 士													

卷末

4GA4 • 4GB4 Series

4GA/B		电线	连接		甘仙兴	其他选择项				
M4GA/B	单体阀•个别	则配线集成阀	省配线	集成阀	手动装置		<u></u>			
MN4GA/B	无 符 令	E形接插件 附带插座端子©®	T110 _{集中端子台型(左侧)} T11 M3螺纹规格/压紧规格	T51 T52 T53 无电源端子(左侧)		K 外部先导	Z1 供气隔板			
4GA/B (气控阀) 4GB	● 导线长度 300mm			133	● 非锁定					
带传感器	300				锁定式通用型(标配)					
4GD/E						4 6 A 6 A 6 A 6 A 6 A 6 A 6 A 6 A 6 A 6				
M4GD/E				Tr.10	• **	5,13,1 (R ₁)(P)(R ₂)				
MN4GD/E	E0※ E形接插件 ④	B DIN端子箱	T110R _{集中端子台型} (右侧) T111R M3螺纹规格/压紧规格	T51R T52R T53R 二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十		A 切削液对应产品	Z3 排气隔板			
4GA4/B4 MN3E	● 导线长度 300mm			a (C) a A						
MN4E W4GA/B2	500mm 1000mm 2000mm					根据切削液流入对应、				
W4GB4	3000mm					臭氧对应等进行选型。	99000			
MN3S0	E形接插件	EJ形接插件	D. C., b 按托 <i>(</i> b 刑)			_ AB气口				
MN4S0 4SA/B0	EON 无插座	EU × J	T30 D-Sub接插件型 (左侧)	T6G1 串行传输型(16点)	①非锁定式 PUSH时ON	内置过滤网	Q 供排气模块			
4KA/B		● 导线长度 1000mm 2000mm			松开时OFF	0.000				
4KA/B (气控阀)		3000mm			②锁定式 PUSH+右转90°时	000				
4F					保持ON状态 左转时锁定解除OFF	过滤网				
4F (气控阀)	E形接插件 E1 2/4#45 ch#17	EJ形接插件	D-Sub接插件型			<u> </u>	D DIN导轨安装			
PV5G GMF	附带插座端子	ACB ● 导线长度	(右侧)	A: 带导线			-			
PV5 GMF		1000mm 2 2000mm 7 3000mm		B: 带指示灯C: 带浪涌吸收器						
PV5S-0		3000								
3Q										
MV3QR	E形接插件 ACB		届平电缆 带电源端子(左侧)							
3MA/B0	● 导线长度		On Charles Of IXI							
3PA/B	300mm 500mm 1000mm									
P•M•B NP•NAP	2000mm 3000mm									
NVP			•••••							
4G%0EJ	E形接插件 无插座		T50R 扁平电缆 带电源端子(右侧)							
4F%0EX	©B									
4F%0E HMV										
HSV 2QV										
3QV			D-10"							
SKH										

全气动系统 (全空压) 全气动系统 (Y) 卷末

消音器

4GA4 • 4GB4 Series

