体系表

4GA/B

4F系列

M4GA/B											
MN4GA/B							流量	# 			
4GA/B (气控阀)							加里	14月1年			
4GB 带传感器											
4GD/E						 位置		≠ ->-			
M4GD/E		配管方式 · 系列外观		机	 种型号	线圈数	C (1.31/)	有效 截面积	适用 缸径	电压 (V)	
MN4GD/E						JIS符号	(dm³/(s·bar)) 注1	S	MT 1T	()	
4GA4/B4								(mm²)			
MN3E MN4E											
W4GA/B2					(4) 450					AC100	
W4GB4		4F			(A)4F0 ※A为单电控	4F0~4F7	0.6~0.7	_	ф16~ф20	AC200 DC24	
MN3S0 MN4S0					4F1	● 2位单电控 (C1)(C2) _A_BY	1.5~2.0	_	ф20~ф25	AC100 AC200 DC24 选择项 AC110 AC220 DC12	
4SA/B0 4KA/B		A STATE OF THE STA	盲	5	4F2	R ₁ P R ₂	2.5~3.0	_	ф40~ф80		
4KA/B (气控阀)			接	5 通	4F2 (室外规格)	(E;)(S)(E;) ● 2位双电控	2.5~3.0	_	ф40~ф80		
4F 4F					4F3	(C ₁) (C ₂)	3.9~5.8	_	ф63~ф100	AC100	
(气控阀) PV5G GMF				4F3 (室外规格)	R ₁ P R ₂ (E _i) (S) (E ₂) 4F1~4F7 ● 3位中封	3.9~5.8	_	ф63~ф100	AC200 DC24		
PV5 GMF				4F4		5.0~5.3	_	ф63~ф100			
PV5S-0 3Q		底	5	4F5	(C ₁) (C ₂)	9.7~10	_	ф80~ф160	选择项 AC110		
MV3QR		板	5 通	4F6	X A B Y	15~18	_	ф140~ф200	AC220 DC12		
3MA/B0 3PA/B					4F7	R ₁ P R ₂ (E ₁) (S) (E ₂)	_	160	ф180~ф250		
P • M • B		M4F			(A) M4F0 ※A为单电控	● 3位A・B・R (C₁) (C₂) X A B Y	0.6~0.7	_	ф16~ф20	AC100 AC200 DC24	
NP•NAP NVP 4G%0EJ			直	5	M4F1	R ₁ P R ₂	1.5~2.0	_	ф20~ф25	AC100 AC200 DC24 选择项 AC110 AC220 DC12	
4F%0EX	个		接	5 通	M4F2	(E ₁) (S) (E ₂) 4F3~4F7	2.5~3.0	_	ф40~ф80		
4F%0E HMV	配				M4F3	● 3位P・A・B (C₁)(C₂) X A B Y	3.9~5.8	_	ф63~ф100	AC100 AC200	
HSV 2QV 3QV	集				M4F4		5.0~5.3	_	ф63~ф100	DC24	
SKH	MAF MAF MAF PEI PEX OE VV VV H H H H H H H H H H	底	5	M4F5	R ₁ P R ₂ (E ₁) (S) (E ₂)	9.7~10	_	ф80~ф160	选择项 AC110		
消音器 全气动系统 (全空压)		33 6 3 6 3 6 3 6 3 6 3 6 3	版板	5 通	M4F6		15~18	_	ф140~ф200	AC220 DC12	
全气动系统(γ)					M4F7		_	160	ф180~ф250		

注1:有效截面积S与音速导率C的换算公式为S≈5.0×C。

卷末

4F Series

体系表

4GA/B M4GA/B N4GA/B GA/B 气控阀) GB 传感器 GD/E 14GD/E N4GD/E GA4/B4 1N3E 1N4E 4GA/B2 /4GB4 1N3S0 1N4S0 SA/B0 KA/B KA/B 气控阀) で 「控阀) V5G MF V5 MF V5S-0 Q V3QR MA/B0 PA/B • M • B IP • NAP G‰0EJ ₩0EX F‰0E IMV ISV QV QV KH 音器 气动系统 全空压) 气动系统

														_							_							_	_						MN4GA/B	
切换位置													F	۱ • E				口行	순										电	线连					4GA/B (气控阀)	
2 位	2 位	3 位	3 位 A	3 位	3 位 A P	混合型		1	ı			1		1		P]螺:	纹		1	1		1	1	1	1	1	小型	D	C 形	D 形	直接	导管	带圆		4GB 带传感器
2位单电控	2位双电控	3位中封	•	P	型	M 5	R	R	R	N P T	N P T	N P T	N P	N P T	N P T	G 1	G	G	G	G	G 1	R c	R	R c	R	R c 1	小型端子箱	DIN端子箱	C形接插件	D形接插件	引线	导线	带圆形端子箱	冼	4GD/E	
控 	控		B	A B			1/	1 /	3			T 3	T	T 3	T 1	1 / 8	1 / 4	3 / 8	1 / 2	G 3 / 4	-	1 / 4	R c 3	1 /	R c 3	1	箱	子箱	件 	件 			子 箱	选型页码	M4GD/E	
			R 连接	B 连接			8	4	8	1 / 8	1 / 4	8	1 / 2	<i>j</i> 4	-							4	8	2	4									码	MN4GD/E	
																																			4GA4/B4	
																																			MN3E MN4E	
																																			W4GA/B2	
•	•						•			•																				•	•				W4GB4	
•	•	•					•			•																					•			1372	MN3S0 MN4S0	
																																			4SA/B0	
•		•	•																													•			4KA/B	
•	•	•	•					•			•						•																•	1400	4KA/B (气控阀)	
_	_	_	_								_	_															_								4F	
•	•	•	•					•	•			•					•	•										•			•	•		1372	4F (左恢河)	
•	•	•	•	•				•	•			•					•	•															•	1400	4F (气控阀) PV5G GMF PV5 GMF	
																																			PV5	
•		•		•																		•	•												PV5S-0	
•	•	•	•	•									•										•	•				•				•	l 1		3Q	
•				•									•												•						•	•		1386	MV3QR	
																																			3MA/B0	
•	•	•	•	•										•	•						•					•						•	•		3PA/B	
•	•				•	•	•			•						•											•		•	•	•				P•M•B	
					L		Ĭ									Ĭ.											Ľ								NP • NAP	
					•		•																											1410	NVP 4G%0EJ	
•	•	•	•		•			•			•						•											•			•	•		1410	4F%0EX	
_											_						_																		4F%0E	
•		•	•		•			•	•			•					•	•														•			HMV	
•	•	•	•	•	•																	•	•					•				•			HSV 2QV	
																																			3QV SKH	
 •				•									•						•					•				•				•		1438		
•	•	•	•	•	•								•	•					•	•				•	•			•			•	•			全气动系统(全空压)	
				•										•						•					•			•			•	•			全气动系统	
] (y)	
																										※电	线连	接、	其他	选择	项的:	详情	青参阅	阅下页。	卷末	

4F Series

	TT Series						
4GA/B							
M4GA/B MN4GA/B		电线	连接		手动	装置	
4GA/B	4F0・4F1						
(气控阀) 4GB 带传感器	表	C C形接插件 带导线	C形接插件 C3 无导线 带浪涌吸收器•指示灯	D形接插件 D2 带导线 带浪涌吸收器指示灯	无符 横向非锁定式 号	M6 向上非锁定式	
4GD/E	<u>G1/4</u>	● 导线长度 C : 300mm		● 导线长度 D2 : 300mm			
M4GD/E	90°	C00 : 500mm C01 : 1000mm C02 : 2000mm 180°	180°	D20 : 500mm D21 : 1000mm D22 : 2000mm	Ag.		
MN4GD/E		C03 : 3000mm		D23 : 3000mm			
4GA4/B4 MN3E							
MN4E	无			D形接插件	用φ3以下的活塞杆推压	用φ2以下的活塞杆推压	
W4GA/B2 W4GB4	无 符 号 直接引线 E	C1 C形接插件 无导线	D D形接插件 带导线	D3 无导线 带浪涌吸收器·指示灯	M1 横向锁定式	F动装置的位置变更 (4F0)	
MN3S0			● 导线长度 D : 300mm D00 : 500mm	1000	使用一字螺丝刀旋转 90°	P(S)气口	
MN4S0 4SA/B0		180°	D01 : 1000mm 180° D02 : 2000mm	180°	, Al	手动装置	
4KA/B			D03 : 3000mm	A			
4KA/B (气控阀)					ON ⊕ OFF		
4F	· · ·	C形接插件		<u> </u>		7-14-m4-4-m-	
4F (气控阀) PV5G	▲ 小型端子箱带指示灯	C2 带导线 带浪涌吸收器•指示灯	D1 D形接插件 无导线		M4 带防尘罩 非锁定式	R 手动装置的位置变更 (4F1)	
GMF PV5		● 导线长度 C2 : 300mm C20 : 500mm	180°		Лп	A(C1)・B(C2)气口	
GMF	Pg7 90°	C21 : 1000mm C22 : 2000mm				手动装置	
PV5S-0 3Q		C23 : 3000mm					
MV3QR							
3MA/B0	4F2~4F7				用手压入		
3PA/B	无 符 DIN端子箱 号	F DIN端子箱(G 1/2)	E1 导线管导线(CTC19)	B1 圆形端子箱	无 符 锁定式 号	M3	
P • M • B	号			B : G 1/2	号 [手动旋钮上装有控制杆,	
NP•NAP NVP	90° Pg11	G1/2	CTC19	B1:G3/4 G:G1/2(带接地线)	手动装置	操作性优异。	
4G%0EJ					TAIRE		
4F%0EX	000						
4F%0E HMV	·//		196			900	
HSV 2QV 3QV	L DIN端子箱带指示灯	E 直接引线	E2 导线管导线(G 1/2)	BL 圆形端子箱 GL (G 1/2)带指示灯	M2 非锁定式	R 手动装置的位置变更	
SKH				GL:带接地线	用φ7以下的棒状物体按压		
消音器	Pg11		G1/2		手动装置		
全气动系统 (全空压) 全气动系统 (Y)							
全气动系统 (Y)	0000					00000	
卷末		100	066	6	防尘罩为 接单生产品		

4F Series 电线连接一览表

其他选择项
S附带浪涌吸收器
DC 23.5 QRDC24V 以下导线型 (二极管型)
AC · DC
DC导线型以外的 产品及AC产品
N 附带堵头
装配于NC/C ₁ (A),E ₁ (R ₁) 装配于NO/C ₂ (B),E ₂ (R ₂)
S 附带浪涌吸收器
N 附带堵头
#ALTING (CA) E (DA)
装配于NC/C ₁ (A), E ₁ (R ₁) 装配于NO/C ₂ (B), E ₂ (R ₂)
H 带单向阀
İ

电线连接	接回路图			4GA/B
电压种类	选择项	电线回路图	电线连接	M4GA/B
		(~) 0	直接引线 端子箱(B·F) C形接插件(C·C0※·C1) D形接插件(D·D0※·D1)	MN4GA/B 4GA/B (气控阀) 4GB 带传感器 4GD/E
	带指示灯	(~) O NL () (~) O	端子箱(L,BL)	M4GD/E MN4GD/E 4GA4/B4 MN3E
AC	带浪涌吸收器• 指示灯	(~) ○ NL 中 O O O O O O O O O O O O O O O O O O	C形接插件(C2・C2※・C3) D形接插件(D2・D2※・D3)	MN4E W4GA/B2 W4GB4 MN3S0 MN4S0
	附带浪涌吸收器	(~) ○	附带浪涌吸收器(S)	4SA/B0 4KA/B 4KA/B (气控阀) 4F 4F
		(±) ○ (∓) ○	直接引线端子箱(B·F) C形接插件(C·C0※·C1) D形接插件(D·D0※·D1)	PV5G GMF PV5 GMF PV5S-0
	带浪涌吸收器•	(土) 红色 (干) 黑色变阻器	端子箱(L) C形接插件(C2・C2※・C3) D形接插件(D2・D2※・D3)	3Q MV3QR 3MA/B0 3PA/B
DC	指示灯	+ 0-1	端子箱(BL)	P·M·B NP·NAP NVP 4G%0EJ 4F%0EX
		抗干扰使用时 (DC24V以下时) + O	4F0·1 直接引线(仅限DC24V以下的电压) (添加附带浪涌吸收器"S"的 选择项符号。	4F%0E HMV HSV 2QV 3QV SKH
	附带浪涌吸收器	(土) O	附带浪涌吸收器(S)	消音器 全、动系统 (全班) 全气动系统 (Y) 卷末