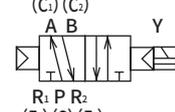
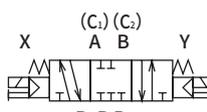
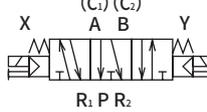
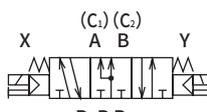


4GA/B
M4GA/B
MN4GA/B
4GA/B (气控阀)
4GB 带传感器
4GD/E
M4GD/E
MN4GD/E
4GA4/B4
MN3E MN4E
W4GA/B2
W4GB4
MN3S0 MN4S0
4SA/B0
4KA/B
4KA/B (气控阀)
<b>4F</b>
4F (气控阀)
PV5G GMF
PV5 GMF
PV5S-0
3Q
MV3QR
3MA/B0
3PA/B
P·M·B
NP·NAP NVP
4G※0EJ
4F※0EX
4F※0E
HMV HSV
2QV 3QV
SKH
消音器
全气动系统 (全空压)
全气动系统 (V)

配管方式·系列外观	机种型号	位置 线圈数 JIS符号	流量特性		适用缸径	电压 (V)						
			C (dm <sup>3</sup> /(s·bar)) 注1	有效 截面积 S (mm <sup>2</sup> )								
<b>4F</b>  	直接	5通	(A) 4F0 ※A为单电控	<b>4F0~4F7</b> ● 2位单电控 (C <sub>1</sub> ) (C <sub>2</sub> )  R <sub>1</sub> P R <sub>2</sub> (E <sub>1</sub> ) (S) (E <sub>2</sub> )	0.6~0.7	—	φ16~φ20	AC100 AC200 DC24 选择项 AC110 AC220 DC12				
			4F1		1.5~2.0	—	φ20~φ25					
			4F2		2.5~3.0	—	φ40~φ80					
			4F2 (室外规格)		2.5~3.0	—	φ40~φ80					
			4F3		3.9~5.8	—	φ63~φ100		AC100 AC200 DC24			
			4F3 (室外规格)		3.9~5.8	—	φ63~φ100					
			底板		5通	4F4	<b>4F1~4F7</b> ● 3位中封  R <sub>1</sub> P R <sub>2</sub> (E <sub>1</sub> ) (S) (E <sub>2</sub> )		5.0~5.3	—	φ63~φ100	选择项 AC110 AC220 DC12
	4F5	9.7~10		—		φ80~φ160						
	4F6	15~18		—		φ140~φ200						
	4F7	—		160		φ180~φ250						
	<b>M4F</b>  	直接		5通		(A) M4F0 ※A为单电控	● 3位A·B·R (C <sub>1</sub> ) (C <sub>2</sub> )  R <sub>1</sub> P R <sub>2</sub> (E <sub>1</sub> ) (S) (E <sub>2</sub> )	0.6~0.7	—	φ16~φ20	AC100 AC200 DC24 选择项 AC110 AC220 DC12	
						M4F1		1.5~2.0	—	φ20~φ25		
						M4F2		2.5~3.0	—	φ40~φ80		
			M4F3		3.9~5.8	—		φ63~φ100	AC100 AC200 DC24			
底板		5通	M4F4	● 3位P·A·B (C <sub>1</sub> ) (C <sub>2</sub> )  R <sub>1</sub> P R <sub>2</sub> (E <sub>1</sub> ) (S) (E <sub>2</sub> )	5.0~5.3	—	φ63~φ100	选择项 AC110 AC220 DC12				
			M4F5	9.7~10	—	φ80~φ160						
			M4F6	15~18	—	φ140~φ200						
	M4F7		—	160	φ180~φ250							

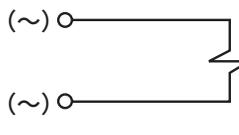
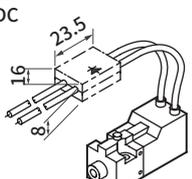
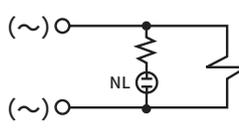
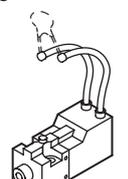
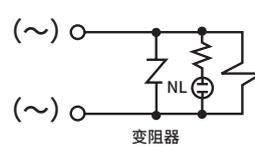
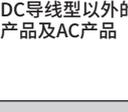
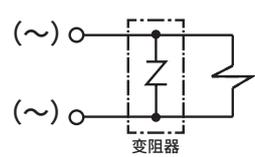
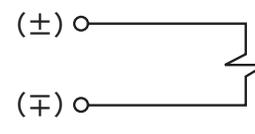
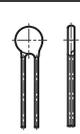
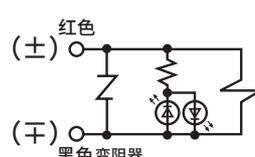
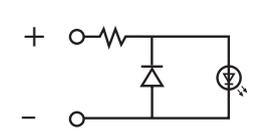
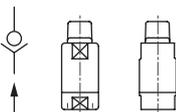
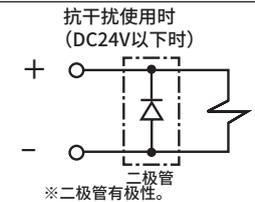
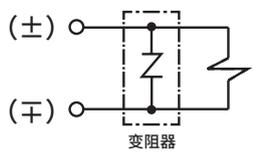
注1：有效截面积S与音速率C的换算公式为S≈5.0×C。

	切换位置					A·B气口配管口径															电线连接						选型页码				
	2位单电控	2位双电控	3位中封	3位A·B·R连接	3位P·A·B连接	内螺纹															小型端子箱	DIN端子箱	C形接插件	D形接插件	直接引线	导管导线		带圆形端子箱			
						M5	RP1/8	RP1/4	RP3/8	NPT1/8	NPT1/4	NPT3/8	NPT1/2	NPT3/4	NPT1	G1/8	G1/4	G3/8	G1/2	G3/4									G1	RC1/4	RC3/8
	●	●				●	●			●														●		●	●	●			1372
	●	●	●	●			●	●		●	●													●		●	●	●			1372
	●	●	●	●				●		●														●				●	●	●	1400
	●	●	●	●	●			●	●		●	●																		●	1400
	●	●	●	●	●															●	●							●	●	●	1386
	●	●	●	●	●																●	●						●	●	●	1410
	●	●	●	●	●																									●	1438
	●	●	●	●	●																									●	1438
	●	●	●	●	●																									●	1438
	●	●	●	●	●																									●	1438
	●	●	●	●	●																									●	1438
	●	●	●	●	●																									●	1438
	●	●	●	●	●																									●	1438
	●	●	●	●	●																									●	1438
	●	●	●	●	●																									●	1438
	●	●	●	●	●																									●	1438
	●	●	●	●	●																									●	1438
	●	●	●	●	●																									●	1438
	●	●	●	●	●																									●	1438
	●	●	●	●	●																									●	1438
	●	●	●	●	●																									●	1438
	●	●	●	●	●																									●	1438
	●	●	●	●	●																									●	1438
	●	●	●	●	●																									●	1438
	●	●	●	●	●																									●	1438
	●	●	●	●	●																									●	1438
	●	●	●	●	●																									●	1438
	●	●	●	●	●																									●	1438
	●	●	●	●	●																									●	1438
	●	●	●	●	●																									●	1438
	●	●	●	●	●																									●	1438
	●	●	●	●	●																									●	1438
	●	●	●	●	●																									●	1438
	●	●	●	●	●																									●	1438
	●	●	●	●	●																									●	1438
	●	●	●	●	●																									●	1438
	●	●	●	●	●																									●	1438
	●	●	●	●	●																									●	1438
	●	●	●	●	●																									●	1438
	●	●	●	●	●																									●	1438
	●	●	●	●	●																									●	1438
	●	●	●	●	●																									●	1438
	●	●	●	●	●																									●	1438
	●	●	●	●	●																									●	1438
	●	●	●	●	●																									●	1438
	●	●	●	●	●																									●	1438
	●	●	●	●	●																									●	1438
	●	●	●	●	●																									●	1438
	●	●	●	●	●																									●	1438
	●	●	●	●	●																									●	1438
	●	●	●	●	●																									●	1438
	●	●	●	●	●																									●	1438
	●	●	●	●	●																									●	1438
	●	●	●	●	●																									●	1438
	●	●	●	●	●																									●	1438
	●	●	●	●	●																									●	1438
	●	●	●	●	●																									●	1438
	●	●	●	●	●																									●	1438
	●	●	●	●	●																									●	1438
	●	●	●	●	●																									●	1438
	●	●	●	●	●																									●	1438
	●	●	●	●	●																									●	1438
	●	●	●	●	●																									●	1438
	●	●	●	●	●																									●	1438
	●	●	●	●	●																									●	1438
	●	●	●	●	●																									●	1438
	●	●	●	●	●																									●	1438
	●	●	●	●	●																									●	1438
	●	●	●	●	●																									●	1438
	●	●	●	●	●																									●	1438
	●	●	●	●	●																									●	1438
	●	●	●	●	●																									●	1438
	●	●	●	●	●																									●	1438
	●	●	●	●	●																									●	1438
	●	●	●	●	●																									●	1438
	●	●																													

4GA/B  
M4GA/B  
MN4GA/B  
4GA/B (气控阀)  
4GB 带传感器  
4GD/E  
M4GD/E  
MN4GD/E  
4GA4/B4  
MN3E  
MN4E  
W4GA/B2  
W4GB4  
MN3S0  
MN4S0  
4SA/B0  
4KA/B  
4KA/B (气控阀)  
**4F**  
4F (气控阀)  
PV5G  
GMF  
PV5  
GMF  
PV5S-0  
3Q  
MV3QR  
3MA/B0  
3PA/B  
P·M·B  
NP·NAP  
NVP  
4G※0EJ  
4F※0EX  
4F※0E  
HMV  
HSV  
2QV  
3QV  
SKH  
消音器  
全气动系统 (全空压)  
全气动系统 (V)  
卷末

电线连接				手动装置	
<b>4F0·4F1</b>					
无符号 B 小型端子箱	C C形接插件 带导线	C3 C形接插件 无导线 带浪涌吸收器·指示灯	D2 D形接插件 带导线 带浪涌吸收器·指示灯	无符号 横向非锁定式	M6 向上非锁定式
G1/4 	●导线长度 C : 300mm C00 : 500mm C01 : 1000mm C02 : 2000mm C03 : 3000mm 	180° 	●导线长度 D2 : 300mm D20 : 500mm D21 : 1000mm D22 : 2000mm D23 : 3000mm 		
无符号 E 直接引线	C1 C形接插件 无导线	D D形接插件 带导线	D3 D形接插件 无导线 带浪涌吸收器·指示灯	M1 横向锁定式	R 手动装置的位置变更 (4F0)
	180° 	●导线长度 D : 300mm D00 : 500mm D01 : 1000mm D02 : 2000mm D03 : 3000mm 	180° 	使用一字螺丝刀旋转 90° 	P(S)气口 手动装置 
L 小型端子箱带指示灯	C2 C形接插件 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)
Pg7 	●导线长度 C2 : 300mm C20 : 500mm C21 : 1000mm C22 : 2000mm C23 : 3000mm 	180° 			A(C)·B(C)气口 手动装置 
<b>4F2~4F7</b>					
无符号 DIN端子箱	F DIN端子箱 (G 1/2)	E1 导线管导线 (CTC19)	B B1 G 圆形端子箱	无符号 锁定式	M3 带手动杆 锁定式
Pg11 	G1/2 	CTC19 	B : G 1/2 B1 : G 3/4 G : G 1/2 (带接地线) 	手动装置 	手动旋钮上装有控制杆, 操作性优异。 手动杆 
L DIN端子箱带指示灯	E 直接引线	E2 导线管导线 (G 1/2)	BL GL 圆形端子箱 (G 1/2)带指示灯	M2 非锁定式	R 手动装置的位置变更
Pg11 		G1/2 	GL : 带接地线 	用φ7以下的棒状物按压 手动装置 	
				防尘罩为 接单生产品	

## 电线连接回路图

	其他选择项	电压种类	选择项	电线回路图	电线连接
	<b>S</b> 附带浪涌吸收器	AC	—		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)
	DC  仅限DC24V以下导线型(二极管型)		带指示灯		端子箱(L, BL)
	AC·DC  DC导线型以外的产品及AC产品		带浪涌吸收器·指示灯		C形接插件(C2·C2※·C3) D形接插件(D2·D2※·D3)
	<b>N</b> 附带堵头  DC导线型以外的产品及AC产品		附带浪涌吸收器		附带浪涌吸收器(S)
	<b>N</b> 附带堵头  装配于NC/C1(A), E1(R1) 装配于NO/C2(B), E2(R2)	DC	—		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)
	<b>S</b> 附带浪涌吸收器 		带浪涌吸收器·指示灯		端子箱(L) C形接插件(C2·C2※·C3) D形接插件(D2·D2※·D3)
	<b>N</b> 附带堵头  装配于NC/C1(A), E1(R1) 装配于NO/C2(B), E2(R2)		端子箱(BL)		端子箱(BL)
	<b>H</b> 带单向阀 		附带浪涌吸收器	 <p style="font-size: small;">抗干扰使用时(DC24V以下时) ※二极管有极性。</p>	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。)
		附带浪涌吸收器	 <p style="font-size: small;">※变阻器无极性。</p>	附带浪涌吸收器(S)	

4GA/B
M4GA/B
MN4GA/B
4GA/B (气控阀)
4GB 带传感器
4GD/E
M4GD/E
MN4GD/E
4GA4/B4
MN3E
MN4E
W4GA/B2
W4GB4
MN3S0
MN4S0
4SA/B0
4KA/B
4KA/B (气控阀)
<b>4F</b>
4F (气控阀)
PV5G
GMF
PV5
GMF
PV5S-0
3Q
MV3QR
3MA/B0
3PA/B
P·M·B
NP·NAP
NVP
4G※0EJ
4F※0EX
4F※0E
HMV
HSV
2QV
3QV
SKH
消音器
全气动系统 (全空压)
全气动系统 (V)
卷末