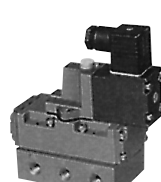
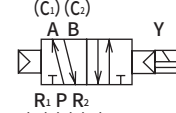
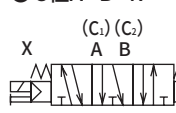


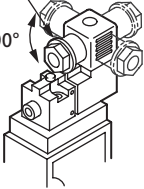
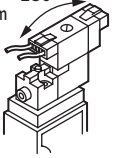
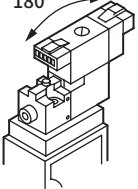
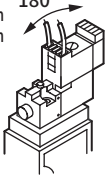
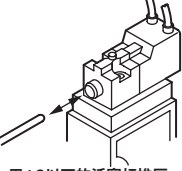
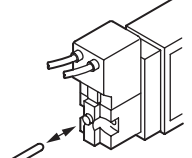
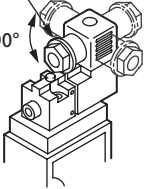
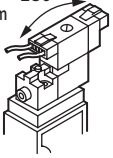
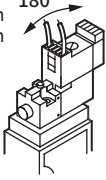
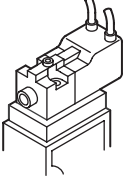
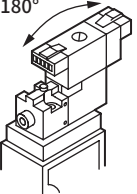
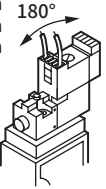
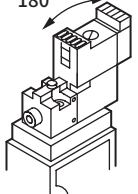
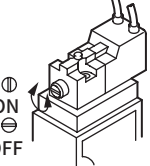
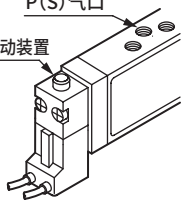
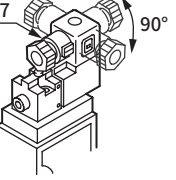
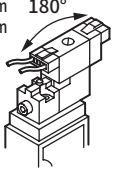
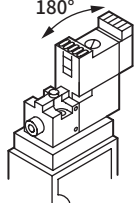
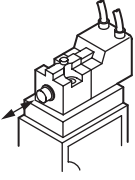
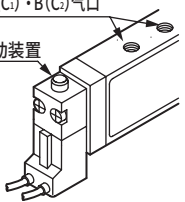
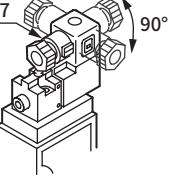
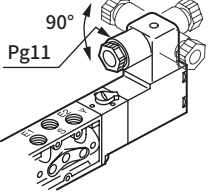
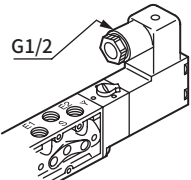
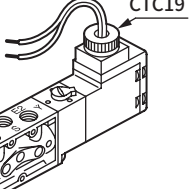
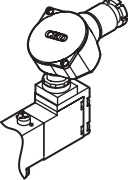
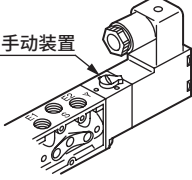
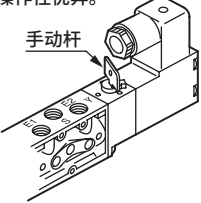
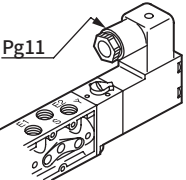
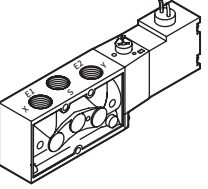
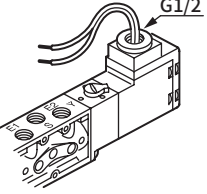
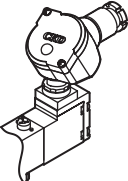
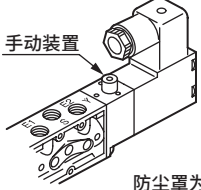
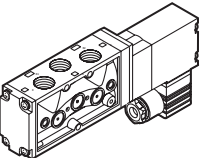
4GA/B
M4GA/B
MN4GA/B
4GA/B (气控阀)
4GB 带传感器
4GD/E
M4GD/E
MN4GD/E
4GA4/B4
MN3E MN4E
W4GA/B2
W4GB4
MN3S0 MN4S0
4SA/B0
4KA/B
4KA/B (气控阀)
4F
4F (气控阀)
PV5G GMF
PV5 GMF
PV5S-0
3Q
MV3QR
3MA/B0
3PA/B
P·M·B
NP·NAP NVP
4G※0EJ
4F※0EX
4F※0E
HMV HSV
2QV 3QV
SKH
消音器
全气动系统 (全空压)
全气动系统 (V)

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 ³ /(s·bar)) 注1	有效 截面积 S (mm ²)							
单 体	4F	 	直接	5通	(A) 4F0 ※A为单电控	4F0~4F7 ● 2位单电控 (C ₁) (C ₂)  R ₁ P R ₂ (E ₁) (S) (E ₂)	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				
					4F4	5.0~5.3	—	φ63~φ100				
					4F5	9.7~10	—	φ80~φ160	选择项 AC110 AC220 DC12			
	底板	5通	4F6	15~18	—	φ140~φ200						
			4F7	—	160	φ180~φ250						
个 别 配 线 集 成 阀			4F	直接	5通	(A) M4F0 ※A为单电控	4F0~4F7 ● 2位单电控 (C ₁) (C ₂)  R ₁ P R ₂ (E ₁) (S) (E ₂)	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	5.0~5.3	—	φ63~φ100			
						M4F5	9.7~10	—	φ80~φ160	选择项 AC110 AC220 DC12		
						M4F6	15~18	—	φ140~φ200			
						M4F7	—	160	φ180~φ250			

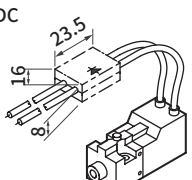
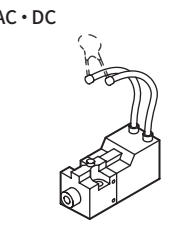
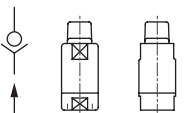
注1：有效截面积S与音速率C的换算公式为S≈5.0×C。

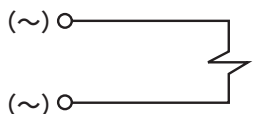
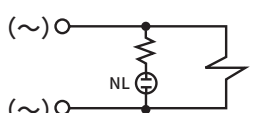
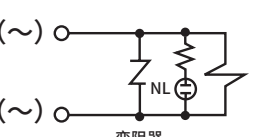
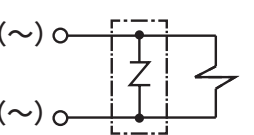
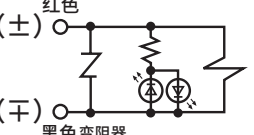
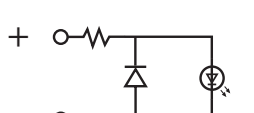
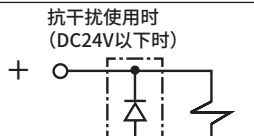
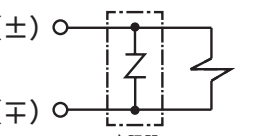
4GA/B
M4GA/B
MN4GA/B
4GA/B (气控阀)
4GB 带传感器
4GD/E
M4GD/E
MN4GD/E
4GA4/B4
MN3E MN4E
W4GA/B2
W4GB4
MN3S0 MN4S0
4SA/B0
4KA/B
4KA/B (气控阀)
4F
4F (气控阀)
PV5G GMF
PV5 GMF
PV5S-0
3Q
MV3QR
3MA/B0
3PA/B
P•M•B
NP•NAP NVP
4G※0EJ
4F※0EX
4F※0E
HMV HSV
2QV 3QV
SKH
消音器
全气动系统 (全空压)
全气动系统 (V)

卷末

4GA/B	电线连接				手动装置		
M4GA/B							
MN4GA/B	4F0・4F1						
4GA/B (气控阀)	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	
4GB 带传感器	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 			
4GD/E	90° 	180° 		180° 	用φ3以下的活塞杆推压	用φ2以下的活塞杆推压	
M4GD/E							
MN4GD/E							
4GA4/B4							
MN3E MN4E							
W4GA/B2	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)	
W4GB4		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° ON OFF 	P(S)气口 手动装置 	
MN3S0 MN4S0							
4SA/B0							
4KA/B							
4KA/B (气控阀)							
4F	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)	
4F (气控阀)		●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 	
PV5G GMF PV5 GMF PV5S-0	Pg7 				用手压入		
3Q							
MV3QR							
3MA/B0	4F2~4F7						
3PA/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	
P・M・B	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 	
NP・NAP NVP							
4G※0EJ							
4F※0EX							
4F※0E							
HMV 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 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	
SKH			G1/2 	GL : 带接地线 	用φ7以下的棒状物体按压 手动装置 		
消音器					防尘罩为 接单生产品		
全气动系统 (全空压)							
全气动系统 (V)							
卷末							

电线连接回路图

其他选择项	
S	附带浪涌吸收器
DC  仅限DC24V 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/C₁(A), E₁(R₁) 装配于NO/C₂(B), E₂(R₂)	
S	附带浪涌吸收器
	
N	附带堵头
 装配于NC/C₁(A), E₁(R₁) 装配于NO/C₂(B), E₂(R₂)	
H	带单向阀
	

电压种类	选择项	电线回路图	电线连接
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)
	带指示灯		端子箱(L, BL)
	带浪涌吸收器・指示灯	 变阻器	C形接插件(C2・C2※・C3) D形接插件(D2・D2※・D3)
	附带浪涌吸收器	 变阻器	附带浪涌吸收器(S)
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)
	带浪涌吸收器・指示灯	 红色 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)
	—		端子箱(BL)
	附带浪涌吸收器	 抗干扰使用时 (DC24V以下时) ※二极管有极性。	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。
	—	 变阻器	附带浪涌吸收器(S)
	—	 ※变阻器无极性。	

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