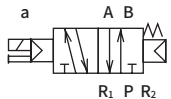
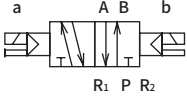
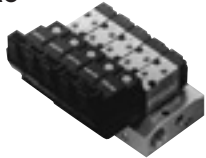
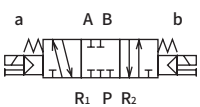
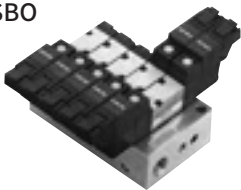
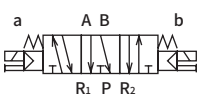
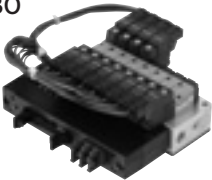


4GA/B
M4GA/B
MN4GA/B
4GA/B (气控阀)
4GB 带传感器
4GD/E
M4GD/E
MN4GD/E
4GA4/B4
MN3E MN4E
W4GA/B2
W4GB4
MN3S0 MN4S0
4SA/B0
4KA/B
4KA/B (气控阀)
4F
4F (气控阀)
PV5G GMF
PV5 GMF
PV5S-0
3Q
MV3QR
3MA/B0
3PA/B
P・M・B
NP・NAP NVP
4G※0EJ
4F※0EX
4F※0E
HMV HSV
2QV 3QV
SKH
消音器
全气动系统 (全空压)
全气动系统 (V)
卷末

系列名称・配管方式			气口数	位 线圈数 JIS符号	阀能力			电压 (V)	
					有效 截面积 S [mm ²]	流量特性 C (dm ³ /(s.bar)) 注1	适用 缸径		
单体	直接	4SA0 	5通	● 2位单电控 	0.9	—	φ6 ∩ φ25	DC24 DC12	
	底板	4SB0 		● 2位双电控 	—	0.29 ∩ 0.33		选择项 DC6 DC5	
个别配线集成阀	直接	M4SA0 		● 3位中封 	0.9	—		DC24 DC12	
	底板	M4SB0 		● 3位ABR连接 	—	0.29 ∩ 0.32		选择项 DC6 DC5	
省配线集成阀	底板	M4SBO 		● 3位PAB连接 	—	0.29 ∩ 0.32		DC24 DC12 选择项 DC6 DC5	

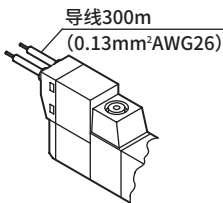
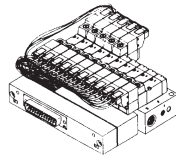
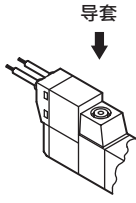
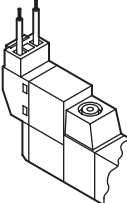
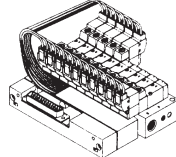
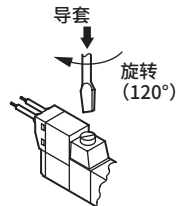
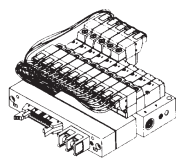
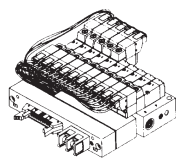
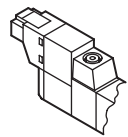
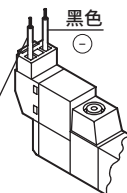
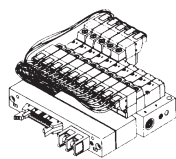
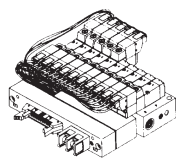
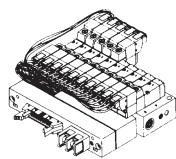
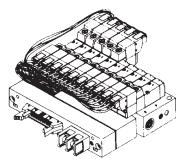
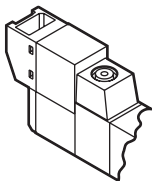
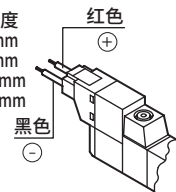
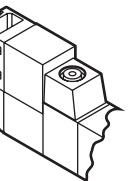
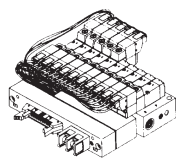
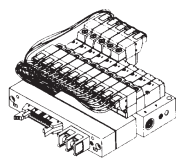
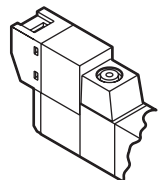
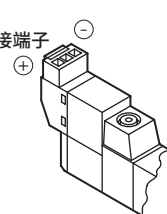
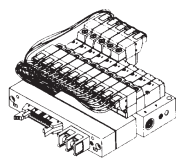
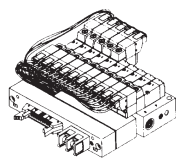
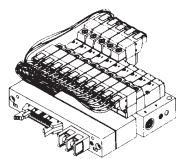
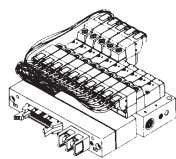
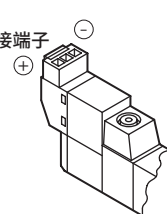
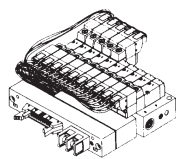
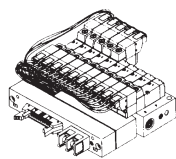
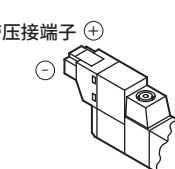
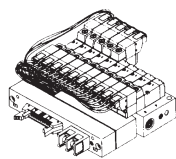
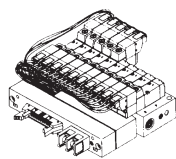
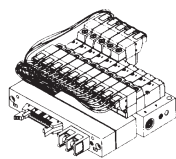
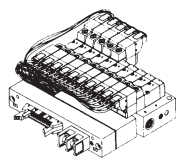
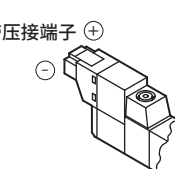
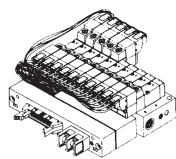
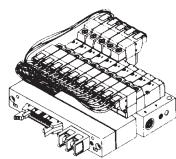
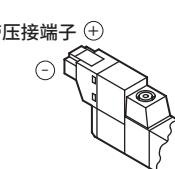
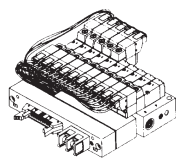
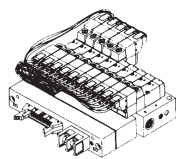
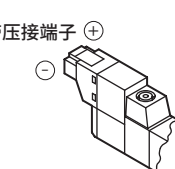
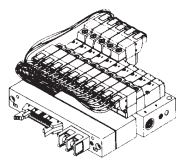
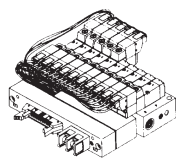
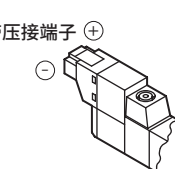
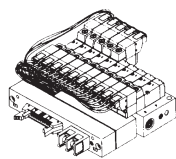
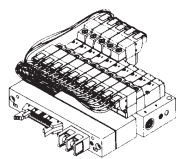
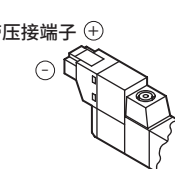
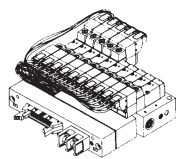
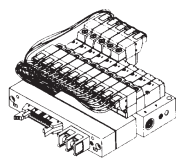
注1：有效截面积S与音速率C的换算公式为 $S \approx 5.0 \times C$ 。

	切换位置						A・B气口配管口径					电线连接					记载 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	混 合 集 成 阀	倒钩接头		内螺纹		φ4 快 插 接 头	直 接 引 线	C 形 接 插 件	D 形 接 插 件	D S u b 接 插 件	扁 平 电 缆 接 插 件	
							φ4 倒 钩 接 头	φ6 倒 钩 接 头	M 3	M 5							
	●	●	●	●	●		●		●			●	●	●			1236
	●	●	●	●	●					●		●	●	●			1236
	●	●	●	●	●	●	●		●			●	●	●			1244
	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●			1244
	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●				●	●	1248

注：电线连接、其他选择项的详情请参阅下页。

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

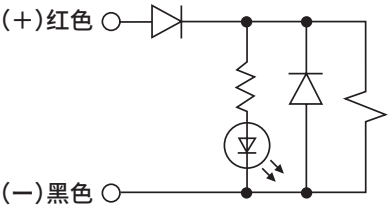
4SA0・4SB0 Series

4GA/B	电线连接		手动装置	其他选择项		
M4GA/B						
MN4GA/B	单体阀・个别配线集成阀		无符号	P 安装板		
4GA/B (气控阀)	直接引线	D D形接插件・带导线			非锁定式	
4GB 带传感器		● 导线长度 D : 300mm D00 : 500mm D01 : 1000mm D02 : 2000mm				
4GD/E						
M4GD/E						
MN4GD/E	C C形接插件・带导线	D1 D形接插件 带插座	D4 T30 D-Sub接插件向上 带浪涌吸收器・指示灯	M1 锁定式		
4GA4/B4	● 导线长度 C : 300mm C00 : 500mm C01 : 1000mm C02 : 2000mm	附带插座・压接端子				
MN3E						
MN4E						
W4GA/B2	C1 C形接插件・带插座	D2 D形接插件・带导线 带浪涌吸收器・指示灯	C4 T50 扁平电缆 接插件 带浪涌吸收器・指示灯			
W4GB4	附带插座・压接端子	● 导线长度 D2 : 300mm D20 : 500mm D21 : 1000mm D22 : 2000mm				
MN3S0						
MN4S0						
4SA/B0						
4KA/B	C2 C形接插件・带导线 带浪涌吸收器・指示灯	D2N D形接插件 带浪涌吸收器・指示灯				
4KA/B (气控阀)	● 导线长度 C2 : 300mm C20 : 500mm C21 : 1000mm C22 : 2000mm					
4F						
4F (气控阀)						
PV5G						
GMF						
PV5 GMF						
PV5S-0	C2N C形接插件 带浪涌吸收器・指示灯	D3 D形接插件 带插座 带浪涌吸收器・指示灯				
3Q	插座 ・附带压接端子					
MV3QR						
3MA/B0						
3PA/B						
P・M・B	插座 ・附带压接端子					
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						

带浪涌吸收器、指示灯的内部回路图

(+) 红色 ○ ————|>————●———

带浪涌吸收器、指示灯的内部回路图



※带浪涌吸收器・指示灯型有极性，敬请注意。
※浪涌吸收器使用二极管。