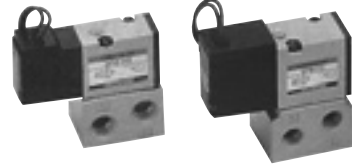
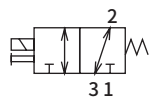
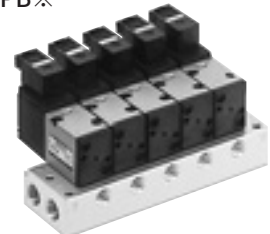


体系表

3PA・3PB系列

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

配管方式・系列外观			机种型号		位置 线圈数 JIS符号	阀能力		电压 (V)	切换位置		
						流量 特性 C (dm ³ /(s・bar)) 注1	适用 缸径		2 位 单 电 控	混 合 集 成 阀	
单体	直接配管	3PA1		3通	3PA1	0.34 ∩ 0.38	φ16 ∩ φ40	AC100 AC200 DC24 选择项 AC110 AC220 DC12	●		
		3PA2			0.98 ∩ 1.1	●					
	底板配管	3PB1			3PB1	0.33 ∩ 0.42			●		
					3PB2	0.90 ∩ 1.0			●		
			● 兼用型 								
个别配线集成阀	直接配管	M3PA※		3通	M3PA1	0.37 ∩ 0.47	φ16 ∩ φ40	AC100 AC200 DC24 选择项 AC110 AC220 DC12	●	●	
		M3PA2			0.93 ∩ 1.1	●			●		
	底板配管	M3PB※			M3PB1	0.31 ∩ 0.36			●	●	
					M3PB2	0.86 ∩ 0.94			●	●	
			※气口号1.2.3表示 气口1：P,NC 气口2：A,CO 气口3：R,NO。								

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

	A气口配管口径					电线连接				记载 页码
	内螺纹			快插接头		直接引线	小型端子箱	C形接插件	D形接插件	
	M5	Rc1/8	Rc1/4	Φ4	Φ6	Φ8				
	●			●	●		●	●	●	1612
		●			●		●	●	●	1612
			●				●	●	●	1612
				●			●	●	●	1620
	●			●	●		●	●	●	1620
		●			●		●	●	●	1620
			●				●	●	●	1620

电线连接		手动装置	
无符号 直接引线	C2 C形接插件・带导线 带浪涌吸收器・指示灯	无符号 非锁定式	
	● 导线长度 C2 : 300mm C20 : 500mm C21 : 1000mm C22 : 2000mm C23 : 3000mm 	 按下时动作。	
B 小型端子箱	C3 C形接插件・无导线 带浪涌吸收器・指示灯	M1 锁定式	
		 向ON方向转动约90°。 此外，通常请返回OFF。	
L 小型端子箱指示灯	D D形接插件・带导线	其他・选择项	
	● 导线长度 D : 300mm D00 : 500mm D01 : 1000mm D02 : 2000mm D03 : 3000mm 		
LS 小型端子箱带浪涌吸收器・指示灯	D1 D形接插件・无导线	 DC (直接引线) 抗干扰接插件型	
C C形接插件・带导线	D2 D形接插件・带导线 带浪涌吸收器・指示灯	P 带安装板	
● 导线长度 C : 300mm C00 : 500mm C01 : 1000mm C02 : 2000mm C03 : 3000mm 	● 导线长度 D2 : 300mm D20 : 500mm D21 : 1000mm D22 : 2000mm D23 : 3000mm 		
C1 C形接插件・无导线	D3 D形接插件・无导线 带浪涌吸收器・指示灯		

※电线连接回路图请参阅下页。

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

电线连接回路图

4GA/B	AC	电压种类	选择项	电线回路图	配线方式
M4GA/B		—	—		直接引线 端子箱(B) C形接插件(C・C0※・C1) D形接插件(D・D0※・D1)
MN4GA/B			带指示灯		端子箱(L)
4GA/B (气控阀)			带浪涌吸收器・ 指示灯		端子箱(LS) C形接插件(C2・C2※・C3) D形接插件(D2・D2※・D3)
4GB 带传感器			附带浪涌吸收器 (选择项)		附带浪涌吸收器(S)
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	DC	—	—		直接引线 端子箱(B) C形接插件(C・C0※・C1) D形接插件(D・D0※・D1)
4F (气控阀)			带指示灯		端子箱(L) 3PA1・3PB1带浪涌吸收器・指示灯。
PV5G GMF			带浪涌吸收器・ 指示灯		端子箱(LS) C形接插件(C2・C2※・C3) D形接插件(D2・D2※・D3)
PV5 GMF			附带浪涌吸收器 (选择项)		直接引线 (加上附带浪涌吸收器“S”的 选择项符号。)
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			—		