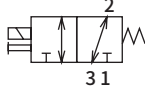
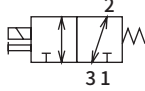


体系表

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	3PA2	3通	●兼用型 	$\phi 16$ $\sim$ $\phi 40$	AC100 AC200 DC24 选择项 AC110 AC220 DC12	●	
		3PA1							
		3PA2							
		3PB1	3PB2						
个别配线集成阀	直接配管	M3PA※		3通	※气口号1.2.3表示 气口1 : P,NC 气口2 : A,CO 气口3 : R,NO。	$\phi 16$ $\sim$ $\phi 40$	AC100 AC200 DC24 选择项 AC110 AC220 DC12	●	●
底板配管		3PB1	3PB2	3通	●兼用型 	$\phi 16$ $\sim$ $\phi 40$	AC100 AC200 DC24 选择项 AC110 AC220 DC12	●	
		3PB1							
		3PB2							
底板配管		M3PB※		3通	※气口号1.2.3表示 气口1 : P,NC 气口2 : A,CO 气口3 : R,NO。	$\phi 16$ $\sim$ $\phi 40$	AC100 AC200 DC24 选择项 AC110 AC220 DC12	●	●

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	
	M 5	R C 1 / 8	R C 1 / 4	Φ 4	Φ 6	Φ 8				
	●			●	●		●	●	●	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		

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

※电线连接回路图请参阅下页。

电线连接回路图

4GA/B	电压种类	选择项	电线回路图	配线方式
M4GA/B	AC	—		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	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)
MN4GD/E		带指示灯		端子箱(L) 3PA1・3PB1带浪涌吸收器・指示灯。
4GA4/B4		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)
MN3E MN4E		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。)
W4GA/B2				
W4GB4	3PA/B	带浪涌吸收器・ 指示灯		直接引线 (加上附带浪涌吸收器“S”的 选择项符号。)
MN3S0 MN4S0		附带浪涌吸收器 (选择项)		附带浪涌吸收器(S)
4SA/B0				
4KA/B				
4KA/B (气控阀)				
4F	消音器	—		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		直接引线 (加上附带浪涌吸收器“S”的 选择项符号。)
PV5 GMF		附带浪涌吸收器 (选择项)		附带浪涌吸收器(S)
PV5S-0				
3Q	卷末	—		直接引线 端子箱(B) C形接插件(C・C0※・C1) D形接插件(D・D0※・D1)
MV3QR		带指示灯		端子箱(L) 3PA1・3PB1带浪涌吸收器・指示灯。
3MA/B0		带浪涌吸收器・ 指示灯		直接引线 (加上附带浪涌吸收器“S”的 选择项符号。)
3PA/B		附带浪涌吸收器 (选择项)		附带浪涌吸收器(S)
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				