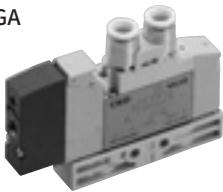
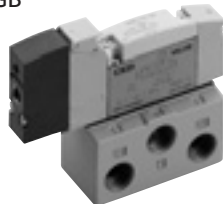
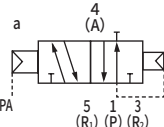
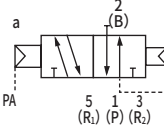
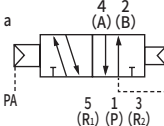
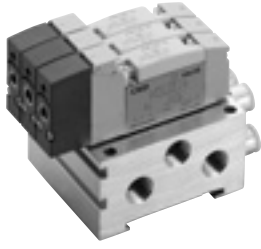
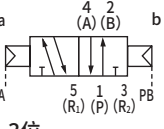
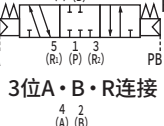
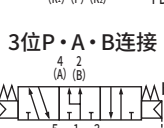


体系表

气控阀 4GA・4GB Series

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

系列外观			机种型号	位置 先导气口数 JIS符号	阀能力		切换位置						
					流量 特性 C (dm ³ /(s·bar))	适用 缸径 (φ)	3通 常闭	常通	单 电控	双 电控	中 封	A B R 连接	
单体	4GA  4GB 	直接配管	3通	3GA1	● 3通阀 2位单电控NC型 	0.70	20~40	●	●				
				3GA2		2.7	40~80	●	●				
				3GA3		3.9	63~100	●	●				
		底板配管	5通	4GA1	2位单电控NO型 	0.66~0.70	20~40			●	●	●	●
				4GA2		2.4~2.7	40~80			●	●	●	●
				4GA3		3.2~4.0	63~100			●	●	●	●
	底板配管	5通	4GB1	● 5通阀 2位单电控 	1.1~1.3	20~40			●	●	●	●	
			4GB2		2.2~2.5	40~80			●	●	●	●	
			4GB3		3.2~4.2	63~100			●	●	●	●	
集成阀(金属底板)	M4GA  M4GB 	直接配管	直接安装型	M4GA1	2位双电控 	0.7~1.0	20~40						
				M4GA2		1.7~2.5	40~80	●	●	●	●	●	●
				M4GA3		2.5~3.3	63~100						
			DIN导轨 安装型(-D)	M4GA1	3位 中封 	0.7~1.0	20~40						
				M4GA2		1.7~2.5	40~80	●	●	●	●	●	●
				M4GA3		2.5~3.3	63~100						
		底板配管	直接安装型	M4GB1	3位A·B·R连接 	0.68~1.0	20~40						
				M4GB2		1.7~2.4	40~80			●	●	●	●
				M4GB3		2.6~3.3	63~100						
	DIN导轨 安装型(-D)		M4GB1	3位P·A·B连接 	0.68~1.0	20~40							
			M4GB2		1.7~2.4	40~80			●	●	●	●	
			M4GB3		2.6~3.3	63~100							

注1：有效截面积S与音速导率C的换算公式为 $S \approx 5.0 \times C$ 。
注2：P/R配管口为NPT螺纹。
注3：P/R配管口为G螺纹。
注4：○为接单生产品。

	切换位置		A・B气口配管口												A/B配管口(注2、注4)								A/B配管口(注3)								选型页码			
	P A B 连接	混合 型	快插接头				快插接头L形 (向上)				内螺纹				快插接头				内螺纹				快插接头				内螺纹							
			Φ4	Φ6	Φ8	Φ10	Φ4	Φ6	Φ8	Φ10	M5	R C 1 / 8	R C 1 / 4	R C 3 / 8	Φ1 / 8 英寸	Φ5 / 32 英寸	Φ1 / 4 英寸	Φ5 / 16 英寸	Φ3 / 8 英寸	M5	N P T 1 / 8	N P T 1 / 4	N P T 3 / 8	Φ4	Φ6	Φ8	Φ10	M5	G 1 / 8	G 1 / 4		G 3 / 8		
			C4	C6	C8	C10	CL4	CL6	CL8	CL10	M5	O6	O8	O10	C3N	C4N	C6N	C8N	C10N	M5N	O6N	O8N	O10N	C4G	C6G	C8G	C10G	M5G	O6G	O8G		O10G		
			●	●						●				●	●																		324	
			●	●	●						●					●	●			●				●	●	●			●				MN3S0 MN4S0	
				●	●	●						●					○	○			○				●	●			●				4SA/B0	
	●		●	●						●				●	●																		4KA/B	
	●		●	●	●						●				●	●				●			●	●	●			●					4KA/B (气控阀)	
	●			●	●	●						●					○	○			○				●	●			●				4F	
	●										●									●									●				PV5G GMF	
	●																													●	●			PV5S-0
	●	●	●	●	●								●									○	○						●	●				324
	●	●	●	●	●	●																●			●	●			●					MV3QR
	●	●	●	●	●	●							●									●			●	●	●			●				3MA/B0
	●	●	●	●	●	●																●			●	●			●					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
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