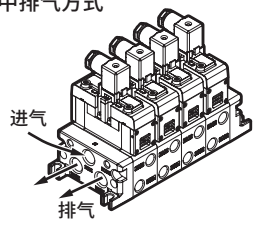
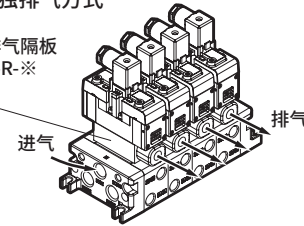
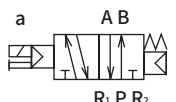
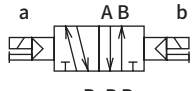
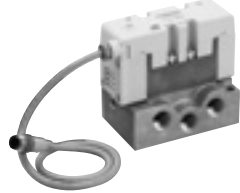
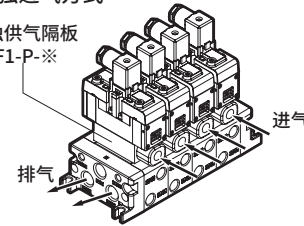
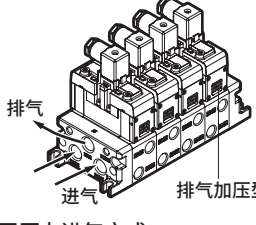
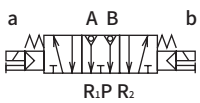
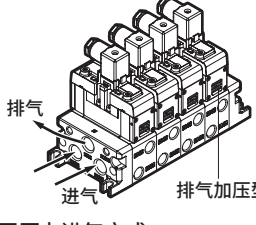
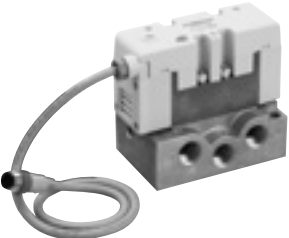
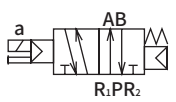
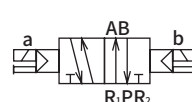


4GA/B
M4GA/B
MN4GA/B
4GA/B (气控阀)
4GB 带传感器
4GD/E
M4GD/E
MN4GD/E
4GA4/B4
MN3E MN4E
W4GA/B2
W4GB4
MN3S0 MN4S0
4SA/B0
4KA/B
4KA/B (气控阀)
4F
4F (气控阀)
PV5G
GMF
PV5
GMF
PV5S-0
3Q
MV3QR
3MA/B0
3PA/B
P・M・B
NP・NAP NVP
4G※0EJ
4F※0EX
4F※0E
HMV HSV
2QV 3QV
SKH
消音器
全气动系统 (全空压)
全气动系统 (V)

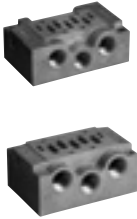
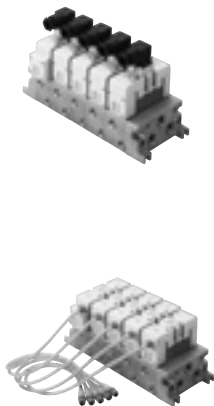
系列名称、外观				位置线圈数 JIS符号	阀能力		电压		
尺寸	连接	单体阀	个别配线集成阀 ※图为DIN端子箱的示例。		适用缸径	流量特性C (dm ³ /(s·bar))			
ISO尺寸1	DIN端子箱	PV5G-6  单体……………第1472页 集成阀……………第1484页	● 集中排气方式  ● 单独排气方式 单独排气隔板 CMF1-R-※ 	● 2位单电控  ● 2位双电控  ● 3位中封 	MAX. φ100	P→A/B 3.4 ∩ 6.3 A/B→R1/R2 3.0 ∩ 6.9	AC100V AC200V DC 12V DC 24V AC110V AC220V		
		I/O接插件	PV5-6R  单体……………第1500页 集成阀……………第1512页	● 单独进气方式 单独供气隔板 CMF1-P-※  ● 集中方式 				● 3位中封 (无泄漏型) 	注1
	DIN端子箱		PV5G-8  单体……………第1478页 集成阀……………第1488页	 ● 不同压力进气方式 是将高低2种不同压力供给到一个集成阀的方式，在不同压力的集成阀模块之间插入流路遮蔽板(GM1-01)。				● 3位A·B·R连接  ● 3位P·A·B连接 	
I/O接插件		PV5-8R  单体……………第1506页 集成阀……………第1516页	● 单独进气·排气方式 在集成阀模块与阀体的中间插入单独供气隔板(CMF1-P-※)和单独排气隔板(CMF1-R-※)，进行单独进气和排气。 ● 底部配管方式 如果配管时无论如何也无法横向配管，则可从集成阀的底面对A·B气口的一部分或全部进行配管。	● 2位单电控 (排气加压型)  ● 2位单电控 (排气加压型) 	注1	注2			

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

注2：I/O接插件型仅限DC24V。

PV5G·PV5·GMF Series

系列体系表

ISO尺寸	尺寸1				尺寸2					
	单体：PV5G-6、PV5-6R系列 集成：GMF1系列				单体：PV5G-8、PV5-8R系列 集成：GMF2系列					
底板	DIN端子箱型 ……第1472页 I/O接插件型……………第1500页				DIN端子箱型 ……第1478页 I/O接插件型……………第1506页					
	型 号	连接方式	配管口径		型 号	连接方式	配管口径			
			P・A・B	R ₁ ・R ₂			P・A・B	R ₁ ・R ₂		
	CB1-A02	横向配管	Rc1/4	Rc3/8	CB2-A03	横向配管	Rc3/8	Rc1/2		
	CB1-A03		Rc3/8		CB2-A04		Rc1/2			
					CB2-A06		Rc3/4	Rc3/4		
集成式	DIN端子箱型……………第1484页 I/O接插件型……………第1512页				DIN端子箱型……………第1488页 I/O接插件型……………第1516页					
	型 号	项 目		规 格	型 号	项 目		规 格		
	GMF1	连 数		1连~10连	GMF2	连 数		1连~10连		
		配管连接	A・B 气口	Rc1/4・3/8		配管连接	A・B 气口	Rc3/8・1/2		
			P・R ₁ ・R ₂ 气口	Rc3/8・1/2			P・R ₁ ・R ₂ 气口	Rc1/2・3/4		
		选择项	单独供气隔板			CMF1-P-※	选择项	单独排气隔板		CMF2-P-※
			单独排气隔板			CMF1-R-※		单独排气隔板		CMF2-R-※
			遮蔽板			CM1-00		遮蔽板		CM2-00
	隔板型 减压阀		CMF1-SR- P A B	隔板型 减压阀		CMF2-SR- P A B				
	空气先导 单向阀		CMF1-PC	空气先导 单向阀		CMF2-PC				
	集成方式 （作为选择项，GMF1与GMF2组合的GMFZ型也可制作。）									
	1	集中排气方式			1	集中排气方式				
	2	单独排气方式			2	单独排气方式				
	3	单独进气方式			3	单独进气方式				
4	不同压力进气方式			4	不同压力进气方式					
5	单独进气・排气方式			5	单独进气・排气方式					
6	底部配管方式			6	底部配管方式					

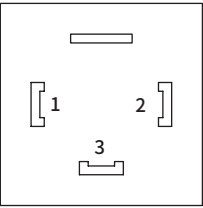
4GA/B
M4GA/B
MN4GA/B
4GA/B
(气控阀)
4GB
带传感器
4GD/E
M4GD/E
MN4GD/E
4GA4/B4
MN3E
MN4E
W4GA/B2
W4GB4
MN3S0
MN4S0
4SA/B0
4KA/B
4KA/B
(气控阀)
4F
4F
(气控阀)
PV5G
GMF
PV5
GMF
PV5S-0
3Q
MV3QR
3MA/B0
3PA/B
P·M·B
NP·NAP
NVP
4G※0EJ
4F※0EX
4F※0E
HNV
HSV
2QV
3QV
SKH
消音器
全气动系统
(全空压)
全气动系统
(V)
卷末

PV5G・PV5・GMF 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

PV5G・GMF (DIN端子箱型)

接线方法



针脚No.	名称
1	a SOL
2	b SOL
3	COM

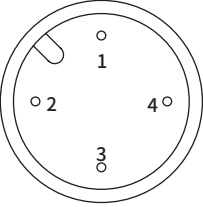
没有DC电源时的极性指定。

电线连接回路图

电线连接(配线方式)			
	无符号	无通电指示灯	N 带浪涌吸收器・指示灯
单电控	AC		
	DC		
双电控	AC		
	DC		

PV5・GMF (I/O接插件型)

接线方法



针脚No.	名称
1	COM (NPN)
2	b SOL
3	COM (PNP)
4	a SOL

单电控时不使用针脚2。

电线连接回路图

电线连接(配线方式)	
单电控	
双电控	

注：额定电压DC24V，仅带浪涌吸收器・指示灯。