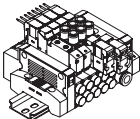
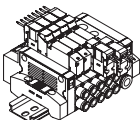
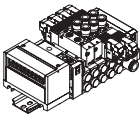
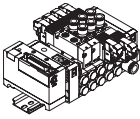
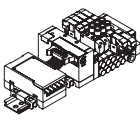
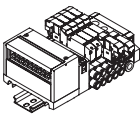
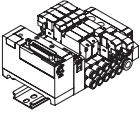
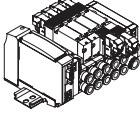
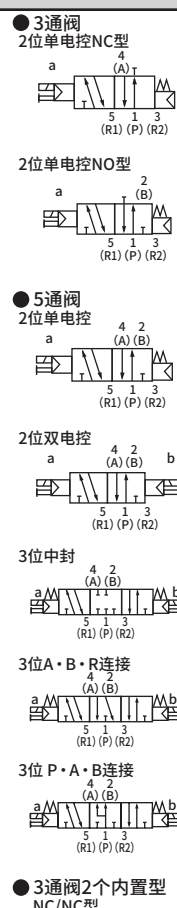


4GA/B
M4GA/B
MN4GA/B
4GA/B (气控阀)
4GB 带传感器
4GD/E
M4GD/E
MN4GD/E
4GA4/B4
MN3E MN4E
W4GA/B2
W4GB4
MN3S0 MN4S0
4SA/B0
4KA/B
4KA/B (气控阀)
4F
4F (气控阀)
PV5G GMF
PV5 GMF
PV5S-0
3Q
MV3QR
3MA/B0
3PA/B
P・M・B
NP・NAP NVP
4G※0EJ
4F※0EX
4F※0E
HMV HSV
2QV 3QV
SKH
消音器
全气动系统 (全气压)
全气动系统 (V)
卷末

外观系列		机种型号	电线连接	位置 线圈数 JIS符号	阀能力		电压 (V)	
					流量 特性 C (dm ³ /(s・bar))	适用 缸径		
					注1			
个别配线集成阀	直接配管	MN4GD180R		MN4GD1	无符号 —E□	1.0~1.2	φ20~φ40	AC100 AC200 DC24 DC12 (注2)
				MN4GD2	无符号 —E□ —B	2.2~2.5	φ40~φ80	
	底板配管	MN4GE180R		MN4GE1	无符号 —E□	1.0~1.2	φ20~φ40	
				MN4GE2	无符号 —E□ —B	2.2~2.5	φ40~φ80	
省配线集成阀	直接配管	端子台型 MN4GD280R		MN4GD1 (N3GD1) (N4GD1)	—T10 —T11 (—A2N)	1.0~1.2	φ20~φ40	DC24 DC12
				MN4GD2 (N3GD2) (N4GD2)		2.2~2.5	φ40~φ80	
		接插件型 MN4GD280R		MN4GD1 (N3GD1) (N4GD1)	—T30 —T5□ (—A2N)	1.0~1.2	φ20~φ40	DC24 DC12
				MN4GD2 (N3GD2) (N4GD2)		2.2~2.5	φ40~φ80	
		串行传输 MN4GD180R		MN4GD1 (N3GD1) (N4GD1)	—T6G1 —T7□ —T8□ (—A2N)	1.0~1.2	φ20~φ40	DC24
				MN4GD2 (N3GD2) (N4GD2)		2.2~2.5	φ40~φ80	
	底板配管	端子台型 MN4GE180R		MN4GE1 (N4GE1)	—T10 —T11 (—A2N)	1.0~1.2	φ20~φ40	DC24 DC12
				MN4GE2 (N4GE2)		2.2~2.5	φ40~φ80	
		接插件型 MN4GE180R		MN4GE1 (N4GE1)	—T30 —T5□ (—A2N)	1.0~1.2	φ20~φ40	DC24 DC12
				MN4GE2 (N4GE2)		2.2~2.5	φ40~φ80	
		串行传输 MN4GE280R		MN4GE1 (N4GE1)	—T6G1 —T7□ —T8□ (—A2N)	1.0~1.2	φ20~φ40	DC24
				MN4GE2 (N4GE2)		2.2~2.5	φ40~φ80	

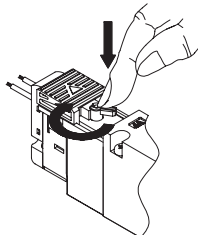
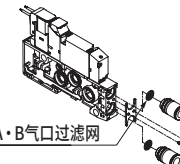
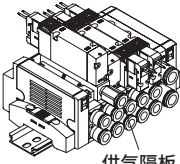
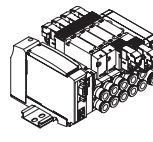


体系表

注4：省配线集成阀安装用的规格。仅支持DC12/24V。

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
HMF
HSV
2QV
3QV
SKH
消音器
全气动系统
(全空压
气动力系统)
(V)

MN4GD·4GE Series

	电线连接				手动装置	其他选择项
	单体阀・个别配线集成阀		省配线集成阀			
4GA/B	无符号 直接引线 (A)	E3 E形接插件附带插座端子(B・C)	T10 集中端子台型 M3螺纹规格(左侧)	T50 扁平电缆带电源端子 (左侧)	无符号 非锁定・锁定通用型 (标配)	H 带排气误动作防止阀
4GA/B (气控阀)	●导线长度 300mm					
4GB 带传感器						
4GD/E						先导排气用为标配
M4GD/E						A 臭氧・切削油对应产品
MN4GD/E						根据切削油流入对应、 臭氧对应等进行选型。
4GA4/B4	EO E形接插件 (A)	A2N A形接插件向下 无插座	T10R 集中端子台型 M3螺纹规格(右侧)	T50R 扁平电缆带电源端子 (右侧)		
MN3E MN4E	●导线长度 300mm 500mm 1m 2m 3m					
W4GA/B2						
W4GB4						
MN3S0 MN4S0						
4SA/B0	E0N E形接插件 无插座	●AC电压时, a尺寸比 DC电压长3.5mm。	T11 集中端子台型 压紧规格(左侧)	T5₁ 扁平电缆无电源端子 (左侧)	①非锁定式Push时ON 松开时OFF	F AB气口内置过滤网
4KA/B					②锁定式 Push+右转 90°时保持ON状态 左转时锁定解除OFF	
4KA/B (气控阀)						A・B气口过滤网
4F						
4F (气控阀)						
PV5G GMF	E1 E形接插件 附带插座端子	BN DIN端子箱 (BN: 无端子箱)	T11R 集中端子台型 压紧规格(右侧)	T5₁R 扁平电缆无电源端子 (右侧)		Z1 供气隔板 Z3 排气隔板
PV5 GMF						
PV5S-0						供气隔板
3Q						
MV3QR						
3MA/B0	E2 E形接插件 (A・B・C)	E0*J EJ形接插件 (A)	T30 D-Sub接插件型 (左侧)	T6G1 串行传输		先导单向阀 (分体型)
3PA/B		●导线长度 1m 2m 3m				
P・M・B						
NP・NAP NVP						
4G※0EJ	E2N E形接插件 无插座(B・C)	E2*J EJ形接插件 (A・B・C)	T30R D-Sub接插件型 (右侧)	T7*0 串行传输 T7*1 薄槽型		
4F※0EX						
4F※0E						
HMV HSV						
2QV 3QV						
SKH				T8*1 串行传输 T8*2 薄槽型		
消音器						
全气动系统 (全空压)						
全气动系统 (V)						
卷末						

(A): 带导线
(B): 带指示灯
(C): 带浪涌吸收器

①: 带导线
②: 带指示灯
③: 带浪涌吸收器

电线连接回路图

电线连接		无导线	带导线	带指示灯	带浪涌吸收器	无插座	回路图
无符号	直接引线		●				
E0	E形接插件		●				
E0※J	EJ形接插件		●				
E0N	E形接插件					●	
E1	E形接插件	●					
E2	E形接插件		●	●	●		
E2※J	EJ形接插件		●	●	●		
E2N	E形接插件			●	●	●	
E3	E形接插件	●		●	●		
A2N	A形接插件			●	●	●	
B	DIN端子箱	●		●	●		
BN	DIN端子箱 (无端子箱)	●			●		

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