

M4GA1~3 · M4GB1~3 Series

金属底板 M4G系列 集成阀规格书的制作方法

● 集成阀型号 (记载示例)

M 4 G^A_B 1 8 0R- CX - T30 - 9 - 3 - P70

电磁阀种类 切换位置分类 配管口径 电线连接 端子·接插件针脚排列方式 连数 电压 洁净规格

接头混合型CX相关注意事项

在配管口径栏中填写“CX”，可自由选择A/B气口的接头。

可选择的弹壳型接头	
4G1	CF, C18, C4, C6, C8, X (堵头)
4G2	C4, C6, C8, C10, X (堵头)
4G3	C6, C8, C10, X (堵头)

※直接配管型不支持A/B气口接头混合型。4G1的C8和4G2的C10仅底板配管型通过接单生产进行对应。接头混合型CX中，4G1仅支持C8和X(堵头)、4G2仅支持C10和X(堵头)的组合。

电磁阀型号	接头CX		安装位置																								规格	
	A	B	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		
4G ^B ₁ 19R-CX	C6	X	○	○																								2
4G ^B ₁ 19R-C6					○	○																						2
4G ^B ₁ 29R-C6							○	○																				2
4G ^B ₁ 59R-CX	C6	C4	堵头则填写“X”						○	○																	2	
4G ^B ₁ 9R-																												
3G ^A ₁ 9R-																												
3G ^A ₁ 9R- ※底板																												
4G1R-MP(S) ※底板																												
4G1R-MP(D) ※底板																												1

底板配管型M4GB*10作为3通阀的使用方法

通过将弹壳型堵头安装至A/B气口的一侧，可作为NO/NC型使用。请在接头CX栏中填写“X”。

切换方式	堵头安装气口
NC (常闭)	B
NO (常通)	A

内螺纹规格时，请在栏末的“螺堵”栏中填写所需螺堵数量。在1套集成阀堵中，内螺纹和弹壳型接头无法并用。

关于弯管型规格

- 快插接头L形(向上)仅对应单电控集成。
A气口为长弯管，B气口为短弯管。
- 弯管型规格时，A/B气口的规格相同。

安装导轨	L= <input type="text"/> ※请填写12.5的整数倍值。	附带部件	盲堵		螺堵	
			PG-P2-B	GWP4-B	4G1R-M5P	
			GWP6-B	GWP8-B		
			带D-Sub接插件电缆	4GR-CABLE-D0□-□	快插接头拔管器(标准附件) <input type="checkbox"/> 不要(勾选)	

※下页记载有上述集成阀(示例)的参考回路图。

不需要拔管器(标准附件)时请勾选。

M4GB1※OR-C8中不附带拔管器。

各机种分别有各自的集成规格书，请填写对应的规格书。

- 个别配线...M4G^A_B1(第609页)、M4G^A_B2(第610页)、M4G^A_B3(第611页)

●省配线

- 集中端子台(T1※)、D-Sub接插件(T30) : M4G^A_B1(第612页)、M4G^A_B2(第613页)、M4G^A_B3(第614页)
- 扁平电缆接插件(T5※) : M4G^A_B1(第615页)、M4G^A_B2(第616页)、M4G^A_B3(第617页)
- 串行传输(T6G1) : M4G^A_B1(第618页)、M4G^A_B2(第619页)、M4G^A_B3(第620页)
- 串行传输(T8※) : M4G^A_B1(第621页)、M4G^A_B2(第622页)、M4G^A_B3(第623页)

注1: 请在确认消音器的安装尺寸的基础上进行选择。

注2: DIN导轨安装型的M4GA2时，请使用SLW-8S。在SLW-8A中会发生干涉。

SCPD3

SCM

SSD2

MDC2

SMG

LCM

LCR

LCG

LCX

STM

STG

STR2

MRL2

GRC

气缸开关

MN3E

MN4E

4GA/B

M4GA/B

MN4GA/B

F.R (模块)

洁净 F.R

精密R

压力表 压差表

电控R

调速阀

辅助阀

接头·气管

洁净 气体单元

压力 传感器

流量 传感器

吹气阀

卷末

M4GA1~3 · M4GB1~3 Series

配线规格书的制作方法

标准配线、双配线时不需要。

● 配线规格书(示例)

指定配线顺序、增设电缆时请记载。

接插件针脚NO.		安装位置																
T30/T30R	T50/T50R/T6※	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	1	a																
14	2		a															
2	3			a														
15	4				a													
3	5					a												
16	6						a											
4	7							b										
17	8								b									
5	9							a										
18	10								b									
6	11							a										
19	12								b									
7	13							a										
20	14								b									
8	15							(a)										
21	16							(b)										
9	17																	
22	18																	
10	19																	
23	20																	
11																		
24																		
12																		
25																		
13 (COM)																		

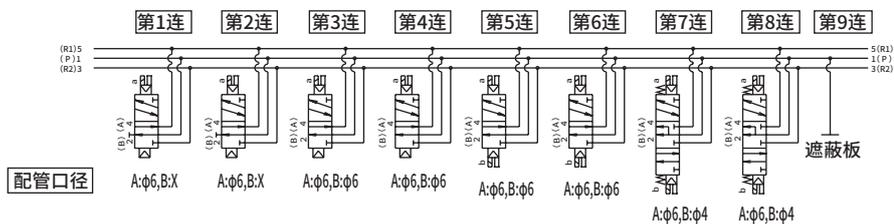
备用电缆配线
注意事项①

※：配线方式为T50型时，请注意COM的极性为+(正)。
 ※：配线方式T50时，接插件针脚NO.9、10、19、20为外部输入电源用，因此无法指定。
 ※：标准配线是从接插件针脚No.1起的按顺序连接，特殊配线顺序请另行与本公司协商。

备用配线相关注意事项

- ① 省配线集成阀的遮蔽板中配备有备用配线。(参阅第596页)
 备用配线的数量可通过选择规格书中的遮蔽板进行指定。
 4G ※R-MP(S) …1根
 4G ※R-MP(D) …2根
 此外，遮蔽板的备用配线请在集成规格书中按(a)、(b)进行填写。

参考回路图 前页集成阀型号(记载示例)的简略回路图。



※将配管口朝外，按从左到右的顺序设定集成阀的连数。

M4G1串行传输型

M4G^A_B1-T6G1集成规格书

发行 _____ 年 _____ 月 _____ 日
 贵公司名 _____
 贵公司经办人 _____ 先生/小姐
 订单号 _____

● 经办人 _____ ● 数量 _____ 套 ● 交货期 _____ 月 _____ 日

订单传票号 _____ 订单编号 _____

● 集成阀型号

M G^A_B1 0R- - T6G1 D - - 3 -

电磁阀种类 切换位置分类 配管口径 串行传输 端子·接插件针脚排列方式 选择项 连数 电压 洁净规格

电磁阀型号	接头CX		阀安装位置																使用数量
	A	B	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
4G 1 9R																			
4G 1 9R																			
4G 1 9R																			
4G 1 9R																			
3G 1 9R																			
3G 1 9R																			
遮蔽板 4G1R-MP(S)-																			
遮蔽板 4G1R-MP(D)-																			
供气隔板 4G1R-P-																			
排气隔板 4G1R-R-																			
安装导轨 L ₂ = ※请填写12.5的整数倍值。	附带部件	盲堵										螺堵							
		PG-P2-B		GWP4-B		GWP6-B		GWP8-B		4G1R-M5P									
快插接头拔管器 (标准附件) <input type="checkbox"/> 不要 (勾选)																			

※M4GB1的C8中不附带拔管器。

● 配线规格书 (标准配线、双配线时不需要。指定配线顺序、增设电缆时请记载)

接插件针脚NO.	T6G1	安装位置																
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
1																		
2																		
3																		
4																		
5																		
6																		
7																		
8																		
9																		
10	COM																	
11																		
12																		
13																		
14																		
15																		
16																		
17																		
18																		
19																		
20	COM																	

T6G1 : CC-Link 16点

M4G2串行传输型

M4G_B^A2-T6G1集成规格书

发行 _____ 年 _____ 月 _____ 日

贵公司名 _____

贵公司经办人 _____ 先生/小姐

● 经办人 _____ ● 数量 _____ 套 ● 交货期 _____ 月 _____ 日

订单传票号 _____ 订单编号 _____

订单号 _____

● 集成阀型号

M G_B^A2 0R- - T6G1 D - - 3 -

电磁阀种类 切换位置分类 配管口径 串行传输 端子·接插件针脚排列方式 选择项 连数 电压 洁净规格

电磁阀型号	接头CX		阀安装位置																使用数量
	A	B	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
4G 2 9R-																			
4G 2 9R-																			
4G 2 9R-																			
4G 2 9R-																			
4G 2 9R-																			
3G 2 9R-																			
3G 2 9R-																			
遮蔽板 4G2R-MP(S)-																			
遮蔽板 4G2R-MP(D)-																			
供气隔板 4G2R-P-																			
排气隔板 4G2R-R-																			
安装 导轨	L ₂ = <input type="text"/> ※请填写12.5的整数 倍值。	附带 部件	盲堵										螺堵						
			GWP4-B		GWP6-B		GWP8-B		GWP10-B		4G2R-06P								

● 配线规格书(标准配线、双配线时不需要。指定配线顺序、增设电缆时请记载)

接插件针脚NO.		安装位置															
T6G1		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
T6G1 : CC-Link 16点	1																
	2																
	3																
	4																
	5																
	6																
	7																
	8																
	9																
	10	COM															
	11																
	12																
	13																
	14																
	15																
	16																
	17																
	18																
	19																
	20	COM															

- SCPD3
- SCM
- SSD2
- MDC2
- SMG
- LCM
- LCR
- LCG
- LCX
- STM
- STG
- STR2
- MRL2
- GRC
- 气缸
开关
- MN3E
MN4E
- 4GA/B
- M4GA/B
- MN4GA/B
- F.R
(模块)
- 洁净
F.R
- 精密R
- 压力表
压差表
- 电控R
- 调速阀
- 辅助阀
- 接头·
气管
- 洁净
气体单元
- 压力
传感器
- 流量
传感器
- 吹气阀
- 卷末

M4G3串行传输型

M4G^A_B3-T6G1集成规格书

发行 _____ 年 _____ 月 _____ 日
 贵公司名 _____
 贵公司经办人 _____ 先生/小姐
 订单号 _____

● 经办人 _____ ● 数量 _____ 套 ● 交货期 _____ 月 _____ 日

订单传票号 _____ 订单编号 _____

● 集成阀型号

M G^A_B3 0R- - T6G1 D - - 3 -

电磁阀种类 切换位置分类 配管口径 串行传输 端子·接插件针脚排列方式 选择项 连数 电压 洁净规格

电磁阀型号	接头CX		阀安装位置																使用数量
	A	B	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
4G: 3: 9R-																			
4G: 3: 9R-																			
4G: 3: 9R-																			
4G: 3: 9R-																			
3GA3: 9R-																			
3GA3: 9R-																			
遮蔽板 4G3R-MP(S)-																			
遮蔽板 4G3R-MP(D)-																			
供气隔板 4G3R-P-																			
排气隔板 4G3R-R-																			
安装导轨	L ₂ = <input type="text"/>	附带部件	盲堵										螺堵						
	※请填写12.5的整数倍值。		GWP6-B			GWP8-B				GWP10-B			4G3R-08P						

● 配线规格书(标准配线、双配线时不需要。指定配线顺序、增设电缆时请记载)

接插件针脚NO.		安装位置																
T6G1		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
T6G1 : CC-Link 16点	1																	
	2																	
	3																	
	4																	
	5																	
	6																	
	7																	
	8																	
	9																	
	10	COM																
	11																	
	12																	
	13																	
	14																	
	15																	
	16																	
	17																	
	18																	
	19																	
	20	COM																

