

M4GA1~3·M4GB1~3-FP1 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_B1 8 0R- M5 - T30 - 9 - 3 - FP1

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

底板配管型M4GB*10作为3通阀的使用方法

请在栏末的“螺堵”栏中填写所需堵头数量。

电磁阀型号	安装位置																								螺堵数
	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 1 9R- M5	○	○	○																						4
4G ^B ₁ 2 9R- M5					○	○																			2
4G ^B ₁ 5 9R- M5							○	○																	2
4G ^B ₁ 9R-																									
3G ^A ₁ 9R-																									
3G ^A ₁ 9R-																									
通板板 4G1R-MP(S)																									
通板板 4G1R-MP(D)									○																1
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				消音器															
		GWP4-B				GWP6-B				4G1R-M5P				SLW-6S				SLW-6A							
		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。

各机型分别有各自的集成规格书, 请填写对应的规格书。

M4GB1※OR-C8不附带拔管器。

- 个别配线...M4G^A₁ (第126页)、M4G^A₂ (第127页)、M4G^A₃ (第128页)
- 省配线
 - 集中端子台(T1※)、D-Sub接插件(T30) : M4G^A₁ (第129页)、M4G^A₂ (第130页)、M4G^A₃ (第131页)
 - 扁平电缆接插件(T5※) : M4G^A₁ (第132页)、M4G^A₂ (第133页)、M4G^A₃ (第134页)
 - 串行传输(T6※) : M4G^A₁ (第135页)、M4G^A₂ (第136页)、M4G^A₃ (第137页)
 - 串行传输(T8※) : M4G^A₁ (第138页)、M4G^A₂ (第139页)、M4G^A₃ (第140页)

注1: 请在确认消音器的安装尺寸的基础上进行选择。空压·真空·辅助元件综合(样本编号:CB-024SC)

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。

电动执行器

空压气缸

助力装置

空压阀

FR L·辅助元件
电子元件

真空元件

主管路元件

流体控制阀

主管路元件

抗菌除菌过滤器

真空元件

流体控制阀

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							a										
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)																	

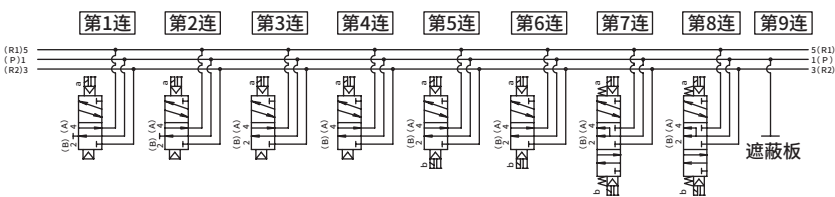
备用电缆配线
注意事项①

※：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。
 选择规格书中的遮蔽板后可指定备用配线的数量。
 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。



※将配管气口朝外，按从左到右的顺序设定集成阀的连数。

M4G1省配线

M4G^A_B1-T1·3-FP1集成规格书

发行日期

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

单据号

订单编号

订单号

● 集成阀型号

M G^A_B1 0R- - - - -FP1

电磁阀种类 切换位置分类 配管口径 省配线连接 端子·接插件针脚排列方式 选择项 安装类型 连数 电压

电磁阀型号	阀安装位置																								配管口径
	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: 1 9R-																									
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-																									
进气截止阀隔板 4G1R-IS																									
排气隔板 4G1R-R-																									
安装导轨	L=	附带部件	盲堵				螺堵				消音器														
	※请填写 12.5 的整数倍。		GWP4-B				GWP6-B				4G1R-M5P				SLW-6S				SLW-6A						
			GWP8-B																						
			带 D-Sub 接插件电缆				4GR-CABLE-D0 □ - □				快插接头拔管器(标准附件) □不要(勾选)														

※M4GB 的 C8 不带带拔管器。

● 配线规格书(标准配线、双配线时无需填写。指定配线顺序、增设电缆时请记载)

接插件针脚NO.			安装位置																							
T10/T10R	T11/T11R	T30/T30R	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	1	1																								
2	2	14																								
3	3	2																								
4	4	15																								
5	5	3																								
6	6	16																								
7	7	4																								
8	8	17																								
9	9	5																								
10	10	18																								
11	11	6																								
12	12	19																								
13	13	7																								
14	14	20																								
15	15	8																								
16	16	21																								
COM	17	9																								
COM	18	22																								
	19	10																								
	20	23																								
	21	11																								
	22	24																								
	23	12																								
	24	25																								
	COM	13 (COM)																								
	COM																									

M4G2省配线

M4G^A_B2-T1·3-FP1集成规格书

发行日期

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

单据号 订单编号

订单号

● 集成阀型号

M G^A_B2 0R- - - - - -FP1

电磁阀种类 切换位置分类 配管口径 省配线连接 端子·接插件针脚排列方式 选择项 安装类型 连数 电压

电磁阀型号	阀安装位置																								倍数量
	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 <input type="text"/> 2 <input type="text"/> 9R <input type="text"/>																									
4G <input type="text"/> 2 <input type="text"/> 9R <input type="text"/>																									
4G <input type="text"/> 2 <input type="text"/> 9R <input type="text"/>																									
4G <input type="text"/> 2 <input type="text"/> 9R <input type="text"/>																									
3G <input type="text"/> 2 <input type="text"/> 9R <input type="text"/>																									
3G <input type="text"/> 2 <input type="text"/> 9R <input type="text"/>																									
遮蔽板 4G2R-MP(S)- <input type="text"/>																									
遮蔽板 4G2R-MP(D)- <input type="text"/>																									
供气隔板 4G2R-P- <input type="text"/>																									
进气截止阀隔板 4G2R-IS- <input type="text"/>																									
排气隔板 4G2R-R- <input type="text"/>																									
安装 导轨 L _i = <input type="text"/> ※ 请填写 12.5 的整数 倍值。	附带 部件	盲堵				螺堵				消音器															
		GWP4-B				GWP6-B				4G2R-06P				SLW-8S				SLW-8A							
		GWP8-B				GWP10-B																			
		带 D-Sub 接插件电缆				4GR-CABLE-D0 <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/>																			

※ 仅限 B 型时可以选择。

● 配线规格书(标准配线、双配线时无需填写。指定配线顺序、增设电缆时请记载)

接插件针脚NO.			安装位置																								
T10/T10R	T11/T11R	T30/T30R	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
1	1	1																									
2	2	14																									
3	3	2																									
4	4	15																									
5	5	3																									
6	6	16																									
7	7	4																									
8	8	17																									
9	9	5																									
10	10	18																									
11	11	6																									
12	12	19																									
13	13	7																									
14	14	20																									
15	15	8																									
16	16	21																									
COM	17	9																									
COM	18	22																									
	19	10																									
	20	23																									
	21	11																									
	22	24																									
	23	12																									
	24	25																									
	COM	13 (COM)																									
	COM																										

电动执行器

空气气缸

助力装置

空压阀

FR L·辅助元件
电子元件

真空元件

主管路元件

流体控制阀

主管路元件

抗菌除菌过滤器

真空元件

流体控制阀

M4G1省配线

M4G^A_B1-T5-FP1集成规格书

发行日期

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

单据号

订单编号

订单号

● 集成阀型号

M G^A_B 1 0R- - - - - - -FP1

电磁阀种类 切换位置分类 配管口径 省配线连接 端子·接插件针脚排列方式 选择项 安装类型 连数 电压

电磁阀型号	阀安装位置																								使用数量
	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: 1 9R-																									
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-																									
进气截止阀隔板 4G1R-IS																									
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				消音器															
		GWP4-B				GWP6-B				4G1R-M5P				SLW-6S				SLW-6A							
		GWP8-B																							
快插接头拔管器(标准附件) <input type="checkbox"/> 不要(勾选)																									

※M4GB 的 C8 不带带拔管器。

● 配线规格书(标准配线、双配线时无需填写。指定配线顺序、增设电缆时请记载)

接插件针脚No.				安装位置																							
T50/T50R	T51/T51R	T52/T52R	T53/T53R	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	1	1	1																								
2	2	2	2																								
3	3	3	3																								
4	4	4	4																								
5	5	5	5																								
6	6	6	6																								
7	7	7	7																								
8	8	8	8																								
9	-电源	9	COM	9																							
10	+(COM)电源	10	COM	10																							
11				11																							
12				12																							
13				13																							
14				14																							
15				15																							
16				16																							
17				17																							
18				18																							
19	-电源	19	COM	19																							
20	+(COM)电源	20	COM	20																							
				21																							
				22																							
				23																							
				24																							
				25	COM																						
				26	COM																						

※: 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。

电动执行器

空气气缸

助力装置

空压阀

FR L·辅助元件
电子元件

真空元件

主管路元件

流体控制阀

主管路元件

抗菌除菌过滤器

真空元件

流体控制阀

M4G1串行传输型

M4G^A_B1-T6D-FP1集成规格书

发行日期

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

单据号

订单编号

订单号

● 集成阀型号

M G^A_B1 0R- - D- - 3 -FP1

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

电磁阀型号	阀安装位置																修整
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
4G <input type="text"/> 1 <input type="text"/> 9R-																	
4G <input type="text"/> 1 <input type="text"/> 9R-																	
4G <input type="text"/> 1 <input type="text"/> 9R-																	
4G <input type="text"/> 1 <input type="text"/> 9R-																	
4G <input type="text"/> 1 <input type="text"/> 9R-																	
3G <input type="text"/> 1 <input type="text"/> 9R-																	
3G <input type="text"/> 1 <input type="text"/> 9R-																	
遮蔽板 4G1R-MP(S)-																	
遮蔽板 4G1R-MP(D)-																	
供气隔板 4G1R-P-																	
进气截止阀隔板 4G1R-IS																	
排气隔板 4G1R-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				消音器						
			GWP4-B		GWP6-B		4G1R-M5P		SLW-6S		SLW-6A						
			快插接头拔管器(标准附件) <input type="checkbox"/> 不要(勾选)														

※M4GB 的 C8 不附带拔管器。

● 配线规格书(标准配线、双配线时无需填写。指定配线顺序、增设电缆时请记载)

接插件针脚NO.	T6※	安装位置															
		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															

M4G2串行传输型

M4G^A_B2-T6D-FP1集成规格书

发行日期

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

单据号 订单编号

订单号

● 集成阀型号

M G^A_B2 0R- - D- - 3 - FP1

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

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

● 配线规格书(标准配线、双配线时无需填写。指定配线顺序、增设电缆时请记载)

接插件针脚NO.	T6※	安装位置															
		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																

电动执行器

空压气缸

助力装置

空压阀

FR L·辅助元件
电子元件

真空元件

主管路元件

流体控制阀

主管路元件

抗菌除菌过滤器

真空元件

流体控制阀

M4G3串行传输型

M4G^A_B3-T6D-FP1集成规格书

发行日期

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

单据号

订单编号

订单号

● 集成阀型号

M **G^A_B3** **0R-** - **D-** - **3** - **FP1**

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

电磁阀型号	阀安装位置																使用数量
	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-																	
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-																	
进气截止阀隔板 4G3R-IS																	
排气隔板 4G3R-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				消音器						
			GWP6-B	GWP8-B	GWP10-B	4G3R-08P	SLW-10A	SLW-10L									

● 配线规格书(标准配线、双配线时无需填写。指定配线顺序、增设电缆时请记载)

接插件针脚NO.	安装位置																
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
T6※																	
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	COM																
20	COM																

电动执行器
空气气缸
助力装置
空压阀
F P I
FRL·辅助元件
电子元件
真空元件
主管路元件
流体控制阀
F P 2
抗菌除菌过滤器
真空元件
流体控制阀

M4G3串行传输薄型

M4G^A_B3-T8-FP1集成规格书

发行日期

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

单据号

订单编号

订单号

● 集成阀型号

M **G^A_B3** **0R-** **-** **-** **-** **-** **3** **-FP1**

电磁阀种类 切换位置分类 配管口径 串行传输 端子·接插件脚排列方式 选择项 安装类型 连数 电压

电磁阀型号	阀安装位置																使用数量
	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-																	
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-																	
进气截止阀隔板 4G3R-IS																	
排气隔板 4G3R-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				消音器						
			GWP6-B	GWP8-B	GWP10-B		4G3R-08P				SLW-10A		SLW-10L				

● 配线规格书(标准配线、双配线时无需填写。指定配线顺序、增设电缆时请记载)

接插件引脚NO.				安装位置															
T8※				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
T8G1	CC-Link	NPN	16点	1															
T8G2			32点	2															
T8GP1			PNP	16点	3														
T8GP2	32点	4																	
T8P1	PROFIBUS-DP	NPN	16点	5															
T8P2			32点	6															
T8PP1		PNP	16点	7															
T8PP2			32点	8															
T8EC1	EtherCAT	NPN	16点	9															
T8EC2			32点	10															
T8ECP1		PNP	16点	11															
T8ECP2			32点	12															
T8EN1	EtherNet/IP	NPN	16点	13															
T8EN2			32点	14															
T8ENP1		PNP	16点	15															
T8ENP2			32点	16															
T8D1	DeviceNet	NPN	16点	17															
T8D2			32点	18															
T8DP1		PNP	16点	19															
T8DP2			32点	20															
T8EB1	CC-Link IEF Basic	NPN	16点	21															
T8EB2			32点	22															
T8EBP1		PNP	16点	23															
T8EBP2			32点	24															
T8EF1	CC-Link IE Field	NPN	16点	25															
T8EF2			32点	26															
T8EFP1		PNP	16点	27															
T8EFP2			32点	28															
T8EP1	PROFINET	NPN	16点	29															
T8EP2			32点	30															
T8EPP1		PNP	16点	31															
T8EPP2			32点	32															
T8KC1	IO-Link	NPN	16点																
T8KC2			32点																
T8KCP1		PNP	16点																
T8KCP2			32点																

电动执行器

空气气缸

助力装置

空压阀

FR L·辅助元件
电子元件

真空元件

主管路元件

流体控制阀

主管路元件

抗菌除菌过滤器

真空元件

流体控制阀