

### 金属基板M4G系列集成规格书的做成方法

#### ●集成型号（记载例）

M 4 G<sup>A</sup><sub>B</sub> 1 8 0 - CX - T30 - 9 - 3

电磁阀种类      切换位置区别      接管口径      电线连接      端子·接插件针脚配列方式      连数      电压

#### 关于混合CX的注意事项

在接管口径栏中记入“CX”则A/B气口的接头可以自由选择。

可以选择的快插接头	
4G1	C4, C6, x (堵塞)
4G2	C4, C6, C8, x (堵塞)
4G3	C6, C8, C10, x (堵塞)

#### 底板配管类型M4GB \* 10的3通阀的使用方法

在A/B气口的一侧，装上快速旋塞，可以用作常通/常闭类型进行使用。请在接头CX栏内记入“X”。

切换方式	堵塞安装气口
NC (常闭)	B
NO (常通)	A

内螺纹规格の場合，请在栏末的“螺纹堵塞”栏内记入堵塞的必要数量。在一套集成中，内螺纹和快插接头不得混用。

#### 关于弯管类型规格

- 仅仅对应于单线圈夹持器。  
A气口：长弯管；B气口：短弯管。
- 弯管类型规格の場合，A/B气口的尺寸没有区别。另外，A/B气口中任何一个指定使用“X”堵塞の場合，另一侧就是短弯管。

电磁阀型号	接头CX		设置位置																								使用数量	
	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 <sup>B</sup> <sub>1</sub> 119-CX	C6	X	○	○																								2
4G <sup>B</sup> <sub>1</sub> 119-C6					○	○																						2
4G <sup>B</sup> <sub>1</sub> 129-C6							○	○																				2
4G <sup>B</sup> <sub>1</sub> 159-CX	C6	C4							○	○																		2
4G <sup>B</sup> <sub>1</sub> 19-□																												
3GA119-□																												
4G1-MP(S)																												
4G1-MP(D)																												1

上述集成（例）的参考回路，记载在下一页。

拔管工具(标准附属品) 不要(确认)

因为各个機種均有集成规格书，因此请记入相应的规格书中。

个别配线...M4G<sup>A</sup><sub>1</sub>( 300页 ) M4G<sup>A</sup><sub>2</sub>( 301页 ) M4G<sup>A</sup><sub>3</sub>( 302页 )

#### 省配线

- 集中端子台(T1) D-Sub接插件(T30): M4G<sup>A</sup><sub>1</sub>( 303页 ) M4G<sup>A</sup><sub>2</sub>( 304页 ) M4G<sup>A</sup><sub>3</sub>( 305页 )
- 扁平电缆接插件(T5) : M4G<sup>A</sup><sub>1</sub>( 306页 ) M4G<sup>A</sup><sub>2</sub>( 307页 ) M4G<sup>A</sup><sub>3</sub>( 308页 )
- 串行传输 T6 : M4G<sup>A</sup><sub>1</sub>( 309页 ) M4G<sup>A</sup><sub>2</sub>( 310页 ) M4G<sup>A</sup><sub>3</sub>( 311页 )

## 配线规格书的做成方法

标准配线・双电控配线的场合没有必要。

### ●配线规格书（例）

增设电缆指定时请记入配线顺序。

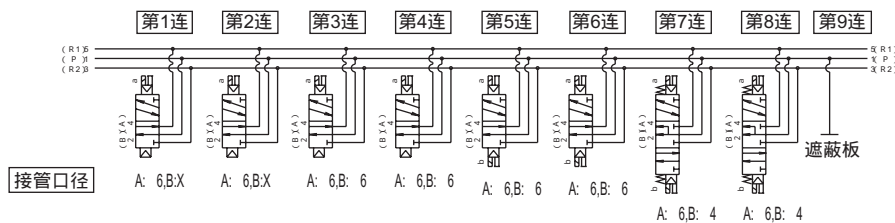
接插件引脚编号		设置位置																
T30/T30R	T50/T50R/T6	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	1	a																
14	2		a															
2	3			a														
15	4			(b)														
3	5				a													
16	6				(b)													
4	7					a												
17	8						b											
5	9							a										
18	10 + (COM)电源								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 + (COM)电源																	
11																		
12	24																	
25																		
13 (COM)																		

：配线方式是T50类型的场合，公共极的记性是+极，这一点请注意。  
：配线方式是T50的场类型的场合，接插件引脚编号9、10、19、20是使用外来电源，不能指定。

### 关于预备配线的注意事项

- ①在T30・T50・T51类型中，从单线圈变更为双线圈进行预备配线是可以的，请另行协商。  
请指明增设预定位置（单线圈→双线圈的变更场所）。  
在配线规格栏内将作为预备的符号○记入，并将a侧线圈/b侧线圈的区别记入。
- ②遮蔽板可以在预备配线时装进去。（参照第448页）。  
预备配线的数量在选择规格书内的遮蔽板的时候进行指定。  
（※不指定的场合，预备配线是2根（MPD）。）  
4G※-MP(S)…1根  
4G※-MP(D)…2根

参考回路图 前页集成型号( 记载例 )的简略回路图。



集成的连数是面对配管气口 从左开始顺序进行设定。

MN3E0  
MN4E0

4SA/B0

4SA/B1

4GA/B

M4GA/B

MN4GA/B

4GA/B  
(主阀)

W4GA/B2

MN3S0  
MN4S0

4TB

4L2-4·  
LMF0

4KA/B

4F

PV5·  
CMF

3MA/B0

3PA/B

P·M·B

NP·NAP  
NVP

4F 0E

HMV  
HSV

SKH

PCD·  
FS·FD

省先  
配导  
线式  
集成 3:5  
成 通  
成 阀









# 省配线

## M4G<sup>A</sup><sub>B</sub>2-T1·3集成规格书

发行 年 月 日

用户名称

担当者 数量 套 交货期 月 日

担当者 先生

传票编号 \_\_\_\_\_ 合同编号 \_\_\_\_\_

合同编号 \_\_\_\_\_

集成型号

M  G<sup>A</sup><sub>B</sub>2  0-  -   -  -  -  -

电磁阀种类      切换位置区别      接管口径      省配线连接      端子·接插件针脚配列方式      其它选择项      安装类型      连数      电压

电磁阀型号	接头CX		阀设置位置																								使用数量	
	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: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>																												
4G: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>																												
4G: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>																												
4G: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>																												
4G: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>																												
3GA2 <input type="text"/> <input type="text"/>																												
3GA2 <input type="text"/> <input type="text"/>																												
遮蔽板 4G2-MP(S)																												
遮蔽板 4G2-MP(D)																												
给气隔板 4G2-P-																												
给气隔板 4G2-P-																												
截止阀内隔板 4G2-IS																												
安装 导轨	L <sub>2</sub> = <input type="text"/>	附属 部件	盲 栓						螺纹堵塞						消声器													
			GWP4-B		GWP6-B		GWP8-B		4G2-06P		SLW-8S		SLW-8A															
			带D-Sub接插件电缆						N4T-CABLE-D0 -																			

配线规格书(标准配线·双电控配线没有必要进行的场合。增设电缆指定时请记入配线顺序)

接插件针脚编号			设置位置																								
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																									
公共	15	8																									
公共	16	21																									
	17	9																									
	18	22																									
	19	10																									
	20	23																									
	21	11																									
	22	24																									
	23	12																									
	24	25																									
公共	公共	13 (公共)																									











# 串行传输 /DIN 导轨安装类型

## M4G<sup>A</sup><sub>B</sub> 1-T6D集成规格书

发行 年 月 日

用户名称

担当者 数量 套 交货期 月 日

担当者 先生

传票编号 \_\_\_\_\_ 合同编号 \_\_\_\_\_

合同编号 \_\_\_\_\_

集成型号

M  G<sup>A</sup><sub>B</sub> 1  0-  -   D -  - 3

电磁阀种类      切换位置区别      接管口径      串行传输      端子-接插件针脚  
配列方式      选择项      连数      电压

电磁阀型号	接头CX		阀设置位置																便 用 整
	A	B	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
4G	1	9																	
4G	1	9																	
4G	1	9																	
4G	1	9																	
4G	1	9																	
3GA1	9																		
3GA1	9																		
遮蔽板 4G1-MP(S)																			
遮蔽板 4G1-MP(D)																			
给气隔板 4G1-P-																			
给气隔板 4G1-P-																			
安装 导轨	L2=	附属 部件	盲 栓				盲 栓				螺 纹 堵 塞				消 声 器				
			GWP4-B		GWP6-B		4G1-M5P				SLW-6S		SLW-6A						
快插接头拔管工具(标准附属品) 不要(确认)																			

MN3E0  
MN4E0

4SA/B0

4SA/B1

4GA/B

M4GA/B

MN4GA/B

4GA/B  
(主阀)

W4GA/B2

MN3S0  
MN4S0

4TB

4L2-4·  
LMF0

4KA/B

4F

PV5·  
CMF

3MA/B0

3PA/B

P·M·B

NP·NAP  
NVP

4F 0E

HMV  
HSV

SKH

PCD·  
FS·FD

省  
配  
线  
集  
成

先  
导  
式  
3  
: 5  
通  
阀

省  
配  
线  
集  
成

先  
导  
式  
3  
: 5  
通  
阀

省  
配  
线  
集  
成

先  
导  
式  
3  
: 5  
通  
阀

省  
配  
线  
集  
成

先  
导  
式  
3  
: 5  
通  
阀

配线规格书(标准配线·双电控配线没有必要进行的场合。增设电缆指定时请记入配线顺序)

接插件针脚编号	T6	设置位置															
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
T6A0: UniwireSystem 8点	1																
	2																
	3																
	4																
	5																
T6A1: UniwireSystem 16点	6																
	7																
T6C0: Omron CompoBus/S 8点	8																
	9	- 电源															
T6C1: Omron CompoBus/S 16点	10	+ (公用) 电源															
	11																
T6E0: SunxS-LINK 8点	12																
T6E1: SunxS-LINK 16点	13																
	14																
T6J0: UniwireHSystem 8点	15																
	16																
T6J1: UniwireHSystem 16点	17																
	18																
	19	- 电源															
	20	+ (公用) 电源															
T6K1: Keyence KZ-R	19	- 电源															
	20	+ (公用) 电源															

# 串行传输 /DIN 导轨安装类型

## M4G<sup>A</sup><sub>B</sub> 2-T6D集成规格书

发行 年 月 日

用户名称

担当者 数量 套 交货期 月 日

担当者 先生

传票编号

合同编号

合同编号

集成型号

M  G<sup>A</sup><sub>B</sub> 2  0 -  -    D -  -  3

电磁阀种类      切换位置区别      接管口径      串行传输      端子·接插件针脚  
配列方式      选择项      连数      电压

电磁阀型号	接头CX		阀设置位置																使用数量
	A	B	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
4G <sub>2</sub>	2	9																	
4G <sub>2</sub>	2	9																	
4G <sub>2</sub>	2	9																	
4G <sub>2</sub>	2	9																	
4G <sub>2</sub>	2	9																	
3GA <sub>2</sub>		9																	
3GA <sub>2</sub>		9																	
遮蔽板 4G2-MP(S)																			
遮蔽板 4G2-MP(D)																			
给气隔板 4G2-P-																			
给气隔板 4G2-P-																			
截止阀内隔板 4G2-IS																			
安装 导轨	L <sub>2</sub> =	附属 部件	盲 栓			螺纹堵塞			消声器										
			GWP4-B	GWP6-B	GWP8-B	4G2-06P	SLW-8S	SLW-8A											

配线规格书(标准配线·双电控配线没有必要进行的情况。增设电缆指定时请记入配线顺序)

接插件针脚编号		设置位置															
T6		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
T6A0:UniwireSystem8点	1																
	2																
	3																
	4																
	5																
T6A1:UniwireSystem16点	6																
	7																
T6C0:OmronCompoBus/S8点	8																
T6C1:Omron CompoBus/S16点	9	- 电源															
	10	+ (公用)电源															
T6G1:CC-Link	11																
T6E0:SunxS-LINK 8点	12																
T6E1:SunxS-LINK 16点	13																
T6J0:UniwireHSystem 8点	14																
T6J1:UniwireHSystem 16点	15																
	16																
T6K1:Keyence KZ-R	17																
	18																
	19	- 电源															
	20	+ (公用)电源															

# 串行传输 /DIN 导轨安装类型

## M4G<sup>A</sup><sub>B</sub> 3-T6D集成规格书

发行 年 月 日  
 用户名称 \_\_\_\_\_  
 担当者 \_\_\_\_\_ 先生  
 合同编号 \_\_\_\_\_

担当者 \_\_\_\_\_ 数量 \_\_\_\_\_ 套 交货期 月 日  
 传票编号 \_\_\_\_\_ 合同编号 \_\_\_\_\_

集成型号  
**M**  **G<sup>A</sup><sub>B</sub> 3**  **0-**  -   **D** -  - **3**  
 电磁阀种类      切换位置区别      接管口径      串行传输      端子·接插件针脚配列方式      选择项      连数      电压

电磁阀型号	接头CX		阀设置位置																使用数
	A	B	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
4G: 3: 9:																			
4G: 3: 9:																			
4G: 3: 9:																			
4G: 3: 9:																			
4G: 3: 9:																			
3GA3: 9:																			
3GA3: 9:																			
遮蔽板 4G3-MP(S)																			
遮蔽板 4G3-MP(D)																			
给气隔板 4G3-P-																			
给气隔板 4G3-P-																			
截止阀内隔板 4G3-IS																			
安装 导轨	L <sub>2</sub> = <input type="text"/>	附属 部件	盲 栓				螺纹堵塞				消声器								
			GWP6-B		GWP8-B		GWP10-B		4G3-08P		SLW-10A		SLW-10L						

MN3E0  
MN4E0  
4SA/B0  
4SA/B1  
4GA/B  
M4GA/B  
MN4GA/B  
4GA/B (主阀)  
W4GA/B2  
MN3S0  
MN4S0  
4TB  
4L2-4·LMF0  
4KA/B  
4F  
PV5·CMF  
3MA/B0  
3PA/B  
P·M·B  
NP·NAP  
NVP  
4F 0E  
HMV  
HSV  
SKH  
PCD·FS·FD  
省配线集成  
先导式  
3:5  
通阀

配线规格书(标准配线·双电控配线没有必要进行的情况。增设电缆指定时请记入配线顺序)

接插件针脚编号	T6	设置位置																
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
	1																	
	2																	
	3																	
T6A0: UniwireSystem 8点	4																	
	5																	
T6A1: UniwireSystem 16点	6																	
	7																	
T6C0: Omron CompoBus/S 8点	8																	
	9	- 电源																
T6G1: CC-Link	10	+ (公用) 电源																
	11																	
T6E0: SunxS-LINK 8点	12																	
	13																	
T6E1: SunxS-LINK 16点	14																	
	15																	
T6J0: UniwireHSystem 8点	16																	
	17																	
T6J1: UniwireHSystem 16点	18																	
	19	- 电源																
T6K1: Keyence KZ-R	20	+ (公用) 电源																