

MN4GA · 4GB Series

模块集成：配管部

配管部

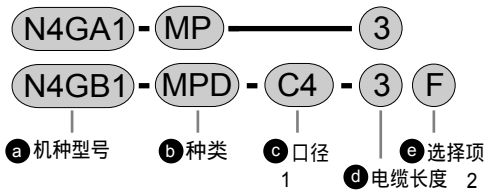
A. 带电磁阀的阀模块单体

是电磁阀本体与阀模块（单个树脂底板）组成的模块
机种选定请参阅下述的页码。

- 直接配管个别配线：324 页
- 底板配管个别配线：332 页
- 直接配管省配线：340、341 页
- 底板配管省配线：354、355 页

B. 带遮蔽板的模块单体

是遮蔽板与阀模块（单个树脂底板）组成的模块



a 机种型号	b 种类	c 口径（请设定仅仅4GB1·4GB2の場合） 1		d 电缆长度 2		e 选择项	
		1	2	无符号	个别配线用	无符号	无选择项
N4GA1	MP	个别配线用	C4	4快插接头	无符号		
N4GA2	MPS	省配线单电控用	C6	6快插接头	长度由第377页进行选定	F	A·B气口过滤器内置
N4GB1	MPD	省配线双电控·3位用	C8	8快插接头（仅4GB2）			
N4GB2			CL4	4快插接头L型（向上）（仅4GB1）			
			CL6	6快插接头L型（向上）			
			CL8	8快插接头（仅4GB2）			
			单侧堵塞规格				
			C4NC	4快插接头	堵塞		
			C6NC	6快插接头			
			C8NC	8快插接头（仅4GB2）			
			C4NO	堵塞	4快插接头		
			C6NO		6快插接头		
			C8NO		8快插接头（仅4GB2）		
			CL4NC	4快插接头L型（向上）（仅4GB1）	堵塞		
			CL6NC	6快插接头L型（向上）			
			CL8NC	8快插接头L型（向上）			
			CL4NO	堵塞	4快插接头L型（向上）（仅4GB1）		
			CL6NO		6快插接头L型（向上）		
			CL8NO		8快插接头L型（向上）（仅4GB2）		

2 省配线增连而购买时 附属插座组件。按照下页 d 选定电缆长度。请将电缆长度记入。但是在规格书手续麻烦的场合 无需记入电缆长度。

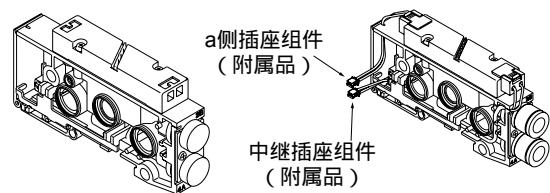
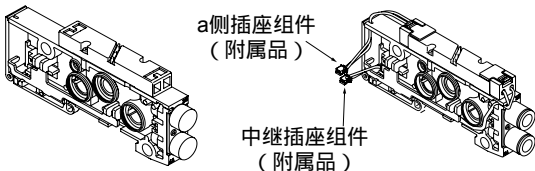
1 CL* 快插接头L型（向上）仅仅对应于单线圈。

N4GA1-MP

N4GB1-MPD-C4-3

N4GA2-MP

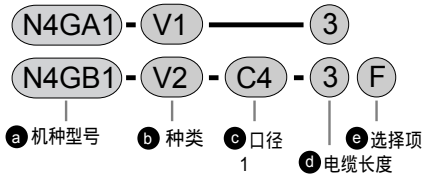
N4GB2-MPD-C6-5



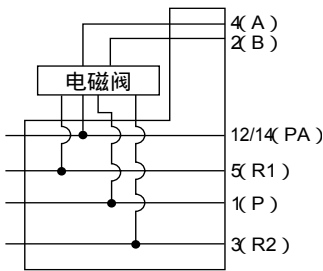
配管部

C 阀模块单体 (仅对应于单体)

是阀模块 (单个树脂底板) 单体



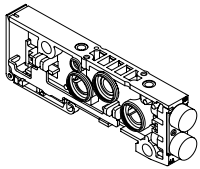
a 机种型号	b 种类	c 口径 (设定仅4GB1·4GB2の場合) 1	d 电缆长度	e 选择项
N4GA1	V1	C4	4快插接头	无符号 个别配线用 长度由第377页进行选定
N4GA2		C6	6快插接头	
N4GB1	V2	C8	8快插接头 (仅4GB2)	无符号 无选择项 F A·B气口过滤器内置
N4GB2		C L 4	4快插接头L型(向上) (仅4GB1)	
		C L 6	6快插接头L型(向上)	
		C L 8	8快插接头 (仅4GB2)	
		单侧堵塞规格	A气口	B气口
		C4NC	4快插接头	堵塞
		C6NC	6快插接头	
		C8NC	8快插接头(仅4GB2)	
		C4NO	堵塞	4快插接头
		C6NO		6快插接头
		C8NO		8快插接头(仅4GB2)
		C L 4NC	4快插接头L型(向上) (仅4GB1)	堵塞
		C L 6NC	6快插接头L型(向上)	
		C L 8NC	8快插接头L型(向上)	
		C L 4NO	堵塞	4快插接头L型(向上) (仅4GB1)
		C L 6NO		6快插接头L型(向上)
		C L 8NO		8快插接头L型(向上) (仅4GB2)



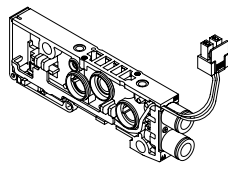
阀单体回路图

1 CL* 快插接头L型(向上) 仅仅对应于单线圈。

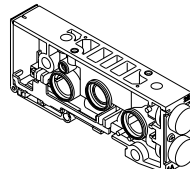
N4GA1-V1



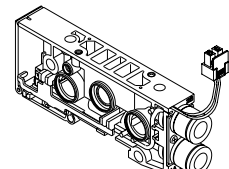
N4GB1-V2-C4



N4GA2-V1



N4GB2-V2-C6



增设用阀模块 电缆长度

计算增设位置与电装模块之间的距离W (图1), 然后按照《表1》选定合适的电缆在内长度。

请注意, A侧线圈与B侧线圈所必要的插座组件不同。

图1是电装模块的左侧规格, 请计算右侧规格的情况同样的增设位置与电装模块之间的距离W。

W的计算

· MN4G1の場合

$$W=(10.5xn)+(16xm)+(10.5xl)$$

· MN4G2の場合

$$W=(16xn)+(18xm)+(10.5xl)$$

n: 阀模块数量 m: 给排气模块数量 l: 隔断模块数量

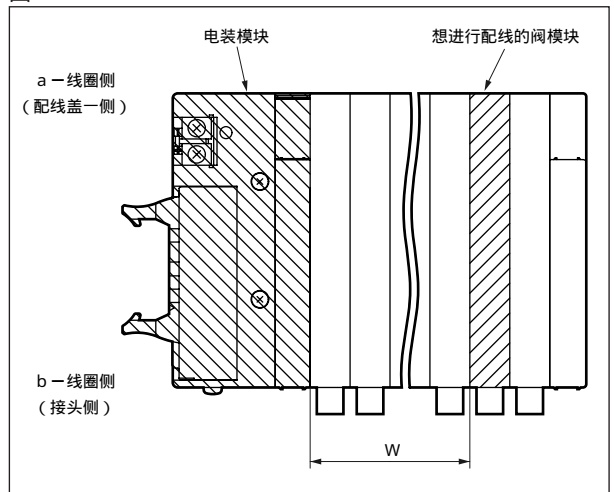
· MN4GXの場合

混装模块的宽度请按16进行计算

《表1》W长度与选定机种对应表

选定编号	配线种类		
	T10/11(R)	T30/5*/6*(R)	T7*
2□		0	25以下
3□	20以下	>0 30	>25 55
4□	>20 70	>30 80	>55 105
5□	>70 120	>80 130	>105 155
6□	>120 170	>130 180	>155 205
7□	>170 260	>180 270	>205 295
8□	>260 350	>270 360	>295 385
9□	>350 450	>360 460	>385 485
10	>450 570	>460 580	>485 605

图1



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

模块集成
先导式
3·5
通阀