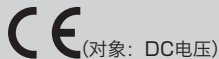


单体
底板横向配管・底部配管

W4GB4・W4GZ4 Series

● 适用缸径: $\phi 63 \sim \phi 125$



详情请参阅卷末。



通用规格

项 目	W4GB4・W4GZ4	
阀的种类与操作方式	先导式软滑阀	
使用流体	压缩空气	
最高使用压力	MPa	1.0
最低使用压力	MPa	0.2 注3
耐压力	MPa	1.50
环境温度	°C	-5~55(不得冻结)
流体温度	°C	5~55
手动装置	非锁定型(标准)	
给油	注1	无需
防护等级	注2	防尘・防喷流(IP65)
耐振动	m/s ²	49以下
耐冲击	m/s ²	294以下
环境	无法在腐蚀性气体环境下使用	

注1: 给润滑油时, 请使用ISOVG32透平油。

给油过多会导致动作不稳定。

注2: IP65(IEC60529[IEC529: 1989-11])标准的测试方法。
详情请参阅第1074页。

注3: 选择外部先导(选择项符号: K)时的使用压力范围为0~1.0MPa。
此外, 外部先导压力请在0.2~1.0MPa之间使用。

电气规格

项 目			W4GB4・W4GZ4
额定电压	V	AC	100(50/60Hz)
		DC	110(50/60Hz)
电压波动范围			±10%
启动电流	A	100V	0.056/0.044
		110V	0.051/0.040
		12V	—
		24V	—
保持电流	A	100V	0.028/0.022
		110V	0.025/0.020
		12V	0.100
		24V	0.050
功耗	W	100V	1.8/1.5
		110V	
注4	DC	12V	1.2
		24V	
绝缘等级			B(封装线圈)

注4: 浪涌吸收器、指示器为标准配备。

各机种规格

项 目	W4GB4	W4GZ4
配管口径	Rc1/4, Rc3/8, G1/4, G3/8, NPT1/4, NPT3/8	
	R气口	Rc1/4, Rc3/8, G1/4, G3/8, NPT1/4, NPT3/8
	PA・PR气口	Rc1/8, G1/8, NPT1/8

项 目		W4GB4・W4GZ4	
		ON时	OFF时
响应时间	ms	2位	30
		单电控	38
		双电控	—
	3位	ABR连接	50
			58

响应时间为供给压力0.5MPa、20°C、自润滑时的值。会因压力及油质而变化。

项 目	端子台		I/O接插件
重量	g	2位	701
		单电控	745
		双电控	799
	3位	777	831

流量特性

机种型号	切换位置分类	P→A/B		A/B→R	
		C [dm ³ /(s・bar)]	b	C [dm ³ /(s・bar)]	b
W4GB4	2位	7.7	0.31	7.3	0.16
	3位	中封	6.6	0.19	6.4
		ABR连接	6.5	0.15	7.3
		PAB连接	7.4	0.21	7.1

注1: 有效截面积S与音速导率C的换算公式为 $S \approx 5.0 \times C$ 。

注2: 流量特性为配管口径Rc3/8时的值。

耐切削油对应规格

可用第1011页型号表示方法⑥项选择项“A”选择。

二次电池对应规格

(样本编号: CC-1226C)

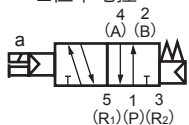
● 限制所有部件的材料, 确保可用于二次电池生产工艺

※※ - 电压 - P40

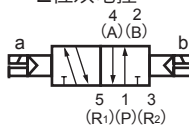
JIS符号

● 5通阀

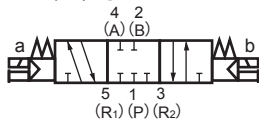
2位单电控



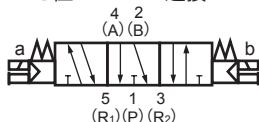
2位双电控



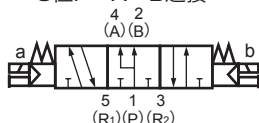
3位中封



3位A・B・R连接



3位P・A・B连接



4GA/B

M4GA/B

MN4GA/B

4GA/B
(气控阀)

4GD/E

M4GD/E

MN4GD/E

4GA4/B4

MN3E

MN4E

W4GA/B2

W4GB4

4TB

4L2-4・

LMF0

MN3S0

MN4S0

4SA/B0

4KA/B

4KA/B
(气控阀)

4F

4F
(气控阀)

PV5G

GMF

PV5

GMF

PV5S-0

3QR

3QB

MV3QR

3MA/B0

3PA/B

P・M・B

NP・NAP

NVP

4F※0EX

4F※0E

HMV

HSV

2QV

3QV

SKH

PCD

消音器

全空压系统

(全气)

全空压系统

(r)

卷末

W4GB4 · W4GZ4 Series

单体阀：底板横向配管・底部配管

型号表示方法

● 单体

W4GB4 3 0 — 10 - R1 MF - 3

W4GZ4 3 0 — 10 - R1 M7 - 3

● 仅单体底板

W4GB4 — SP - 10 - R1 K

W4GZ4 — SP - 10 - R1 K

● 电磁阀单体

W4GB4 1 9-00 — M - 3

A 机种型号

B 切换位置分类

C 配管口径

D 电线连接

E 选择项

F 电压

选型时的注意事项

注1：底部配管时，3(R2)、5(R1)气口为Rc1/4。

注2：底部配管时，3(R2)、5(R1)气口为G1/4。

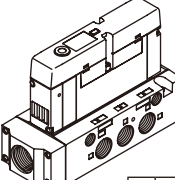
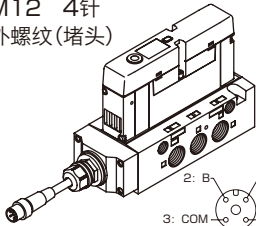


注3：底部配管时，3(R2)、5(R1)气口为NPT1/4。

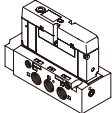
注4：I/O接插件时，电压仅限DC规格。

注5：选择非锁定・锁定通用型手动装置时，请勿选择M、M7。

注6：附带非锁定手动装置和带先导空气OFF功能的锁定装置。无法同时选择非锁定・锁定通用型手动装置和带OFF功能的锁定装置。

电线连接

名称	端子台	I/O接插件(DC用)
符号	无符号	R1
形状		
端子配置		

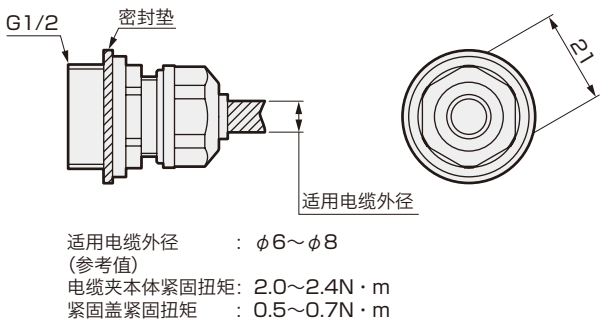
A 机种型号		W4GB4				
单体	仅单体底板	电磁阀单体	W4GB4	W4GZ4	W4GB4	W4GZ4
						
2位单电控	2位双电控	3位中封	3位ABR连接	3位PAB连接		
08 Rc1/4	10 Rc3/8	08G G1/4	10G G3/8	08N NPT1/4	10N NPT3/8	
无符号 端子台	R1 I/O接插件(DC用, 500mm)					
无符号 无选择项	M 非锁定式手动装置(标准)	M7 带先导空气OFF功能的锁定	K 外部先导	A 切削油对应产品	F A·B气口过滤网	
1 AC100V	3 DC24V	4 DC12V	5 AC110V			

部分表示无法制作。

端子台型用部件组件型号

● 电缆夹(带密封垫)

型号	内容
W4G-OA-W1608C1	用于电缆的防尘、防喷流保护。



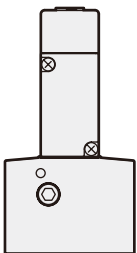
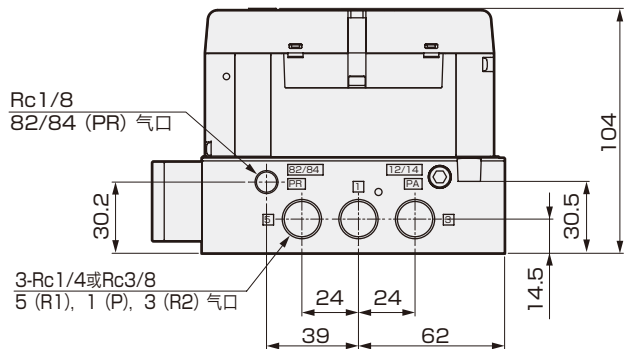
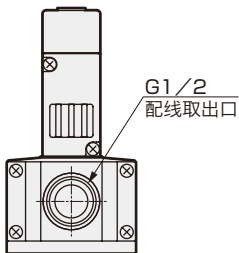
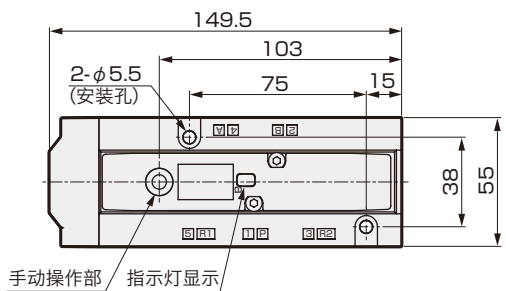
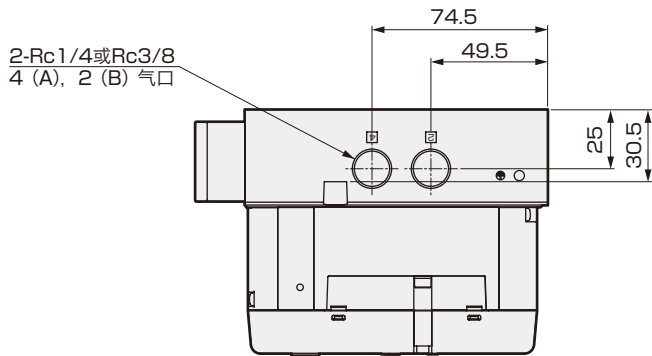
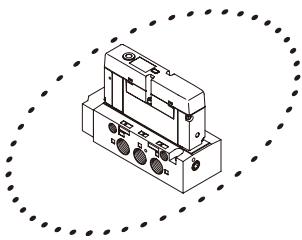
W4GB4 · W4GZ4 Series

单体阀：底板横向配管・底部配管

外形尺寸图

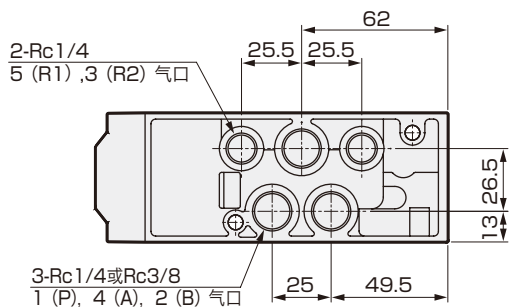
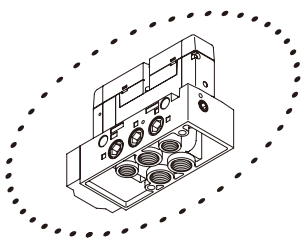
W4GB410 横向配管

● 端子台 (无符号)



W4GZ410 底部配管

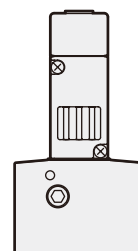
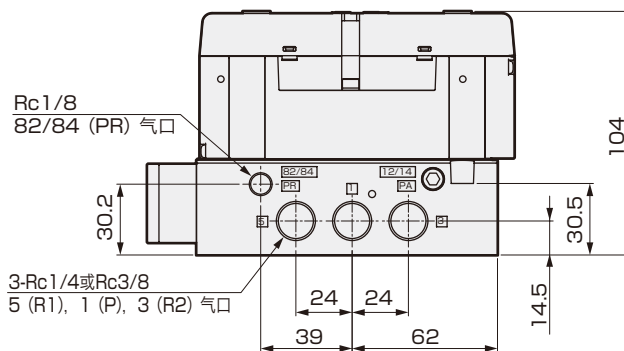
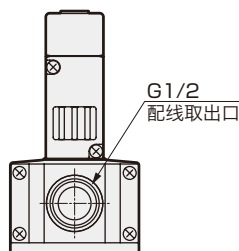
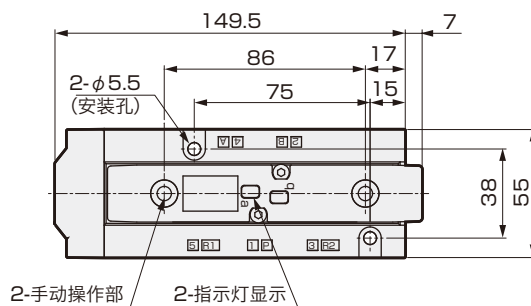
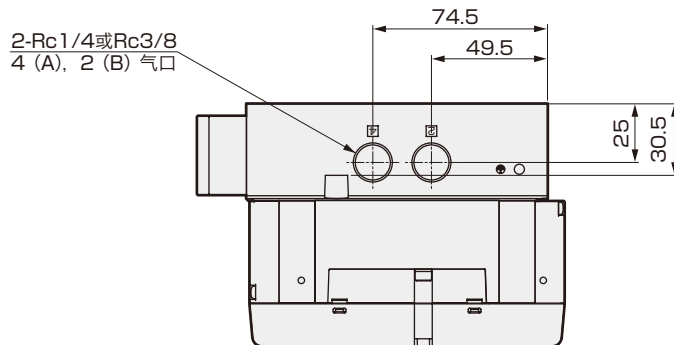
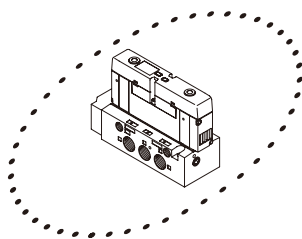
● 端子台 (无符号)



外形尺寸图

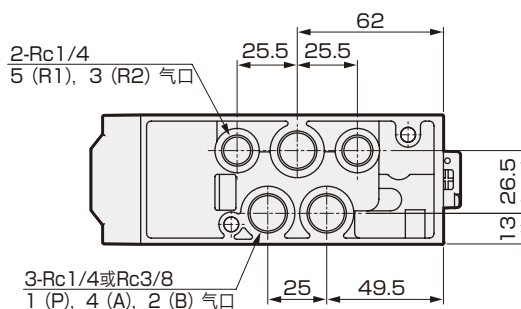
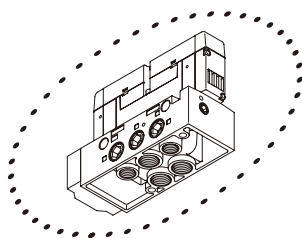
W4GB420 横向配管

● 端子台(无符号)



W4GZ420 底部配管

● 端子台(无符号)



4GA/B
M4GA/B
MN4GA/B
4GA/B (气控阀)
4GD/E
M4GD/E
MN4GD/E
4GA4/B4
MN3E
MN4E
W4GA/B2
W4GB4
4TB
4L2-4·LMF0
MN3S0
MN4S0
4SA/B0
4KA/B
4KA/B (气控阀)
4F
4F (气控阀)
PV5G
GMF
PV5
GMF
PV5S-0
3QR
3QB
MV3QR
3MA/B0
3PA/B
P·M·B
NP·NAP
NVP
4F※0EX
4F※0E
HMV
HSV
2QV
3QV
SKH
PCD
消音器
全空压系统 (全气)
全空压系统 (γ)
卷末

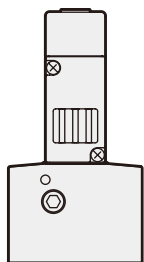
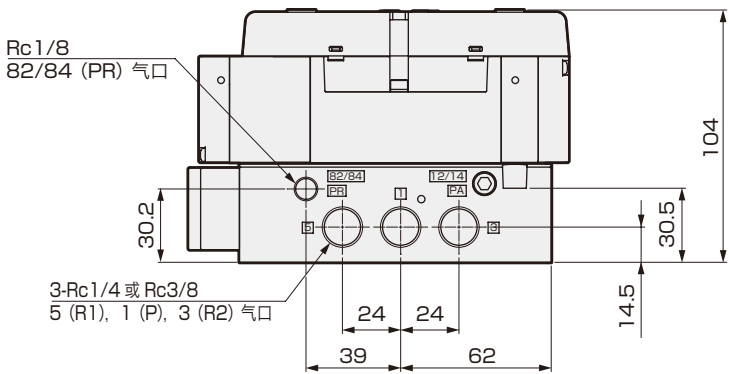
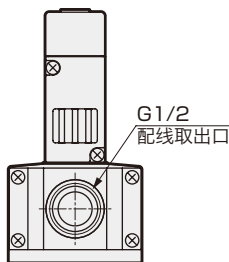
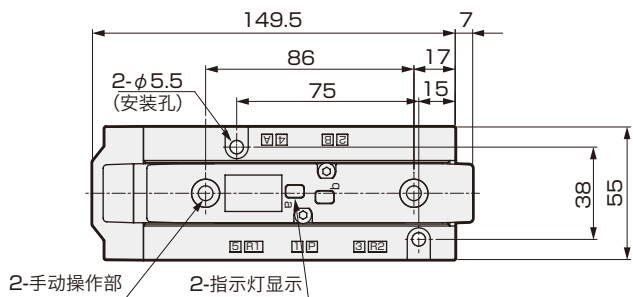
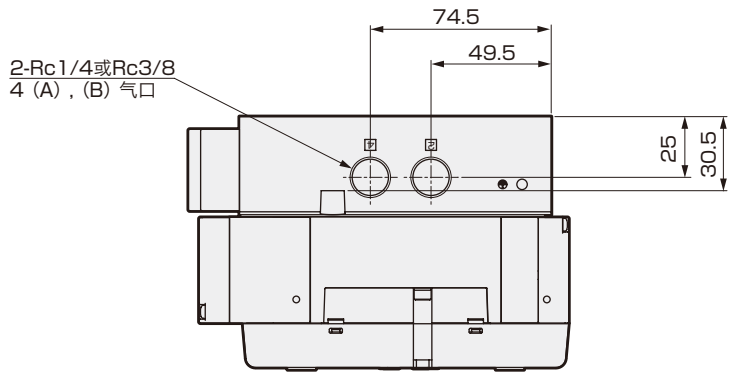
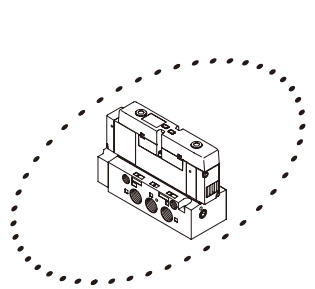
W4GB4 · W4GZ4 Series

单体阀：底板横向配管・底部配管

外形尺寸图

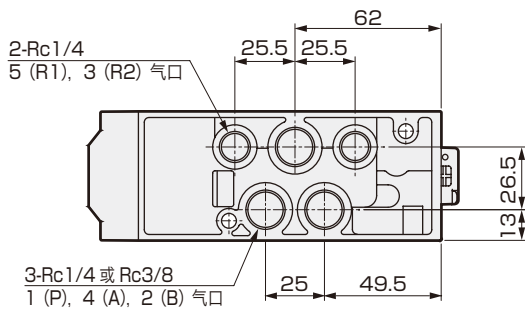
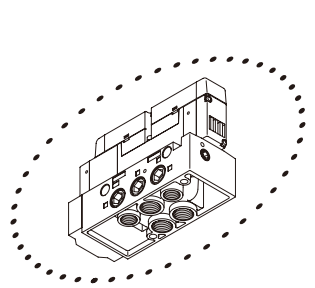
W4GB³₄0 横向配管

● 端子台 (无符号)



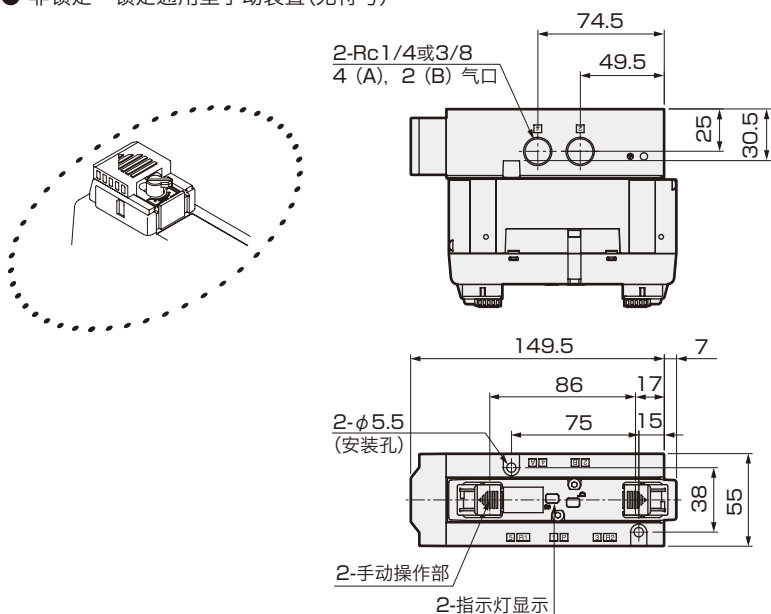
W4GZ³₄0 底部配管

● 端子台 (无符号)



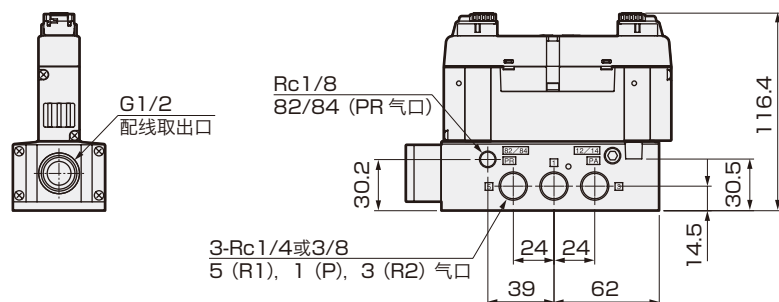
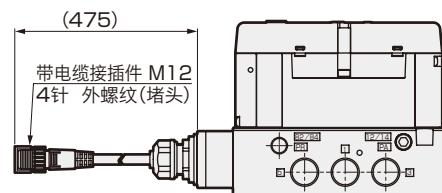
外形尺寸图

● 非锁定・锁定通用型手动装置(无符号)

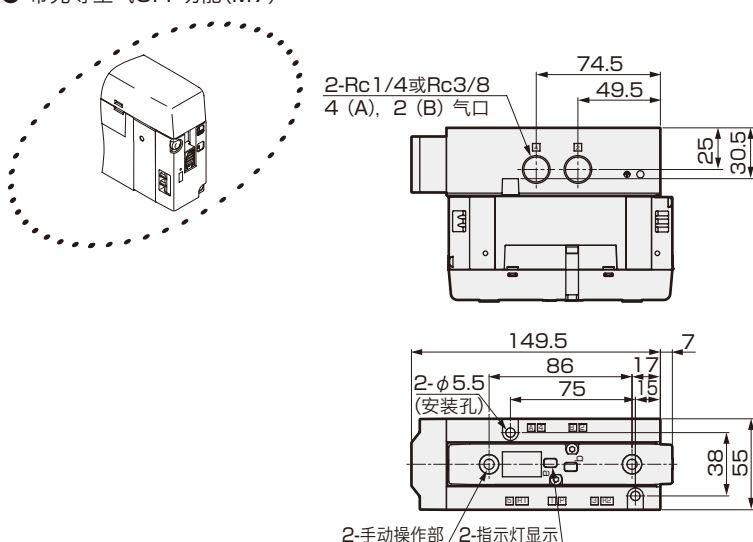


● I/O接插件(R1)

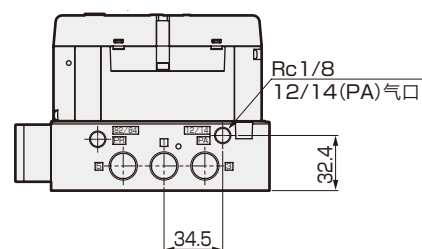
使用电缆: VA-4DBX05KUG3-CKD276-PG7 (Correns)



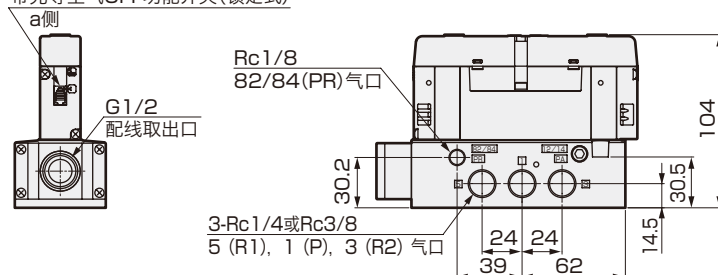
● 带先导空气OFF功能(M7)



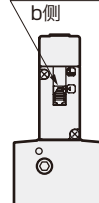
● 外部先导(K)



带先导空气OFF功能开关(锁定式)

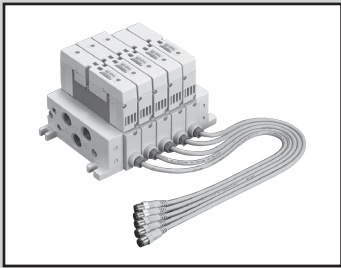


带先导空气OFF功能开关(锁定式)



4GA/B
M4GA/B
MN4GA/B
4GA/B (气控阀)
4GD/E
M4GD/E
MN4GD/E
4GA4/B4
MN3E
MN4E
W4GA/B2
W4GB4
4TB
4L2-4·LMF0
MN3S0
MN4S0
4SA/B0
4KA/B
4KA/B (气控阀)
4F
4F (气控阀)
PV5G
GMF
PV5
GMF
PV5S-0
3QR
3QB
MV3QR
3MA/B0
3PA/B
P·M·B
NP·NAP
NVP
4F※0EX
4F※0E
HMV
HSV
2QV
3QV
SKH
PCD
消音器
全空压系统 (全气)
全空压系统 (γ)
卷末

4GA/B
M4GA/B
MN4GA/B
4GA/B
(气控阀)
4GD/E
M4GD/E
MN4GD/E
4GA/B4
MN3E
MN4E
W4GA/B2
W4GB4
4TB
4L2-4·
LMF0
MN3S0
MN4S0
4SA/B0
4KA/B
4KA/B
(气控阀)
4F
4F
(气控阀)
PV5G
GMF
PV5
GMF
PV5S-0
3QR
3QB
MV3QR
3MA/B0
3PA/B
P·M·B
NP·NAP
NVP
4F※0EX
4F※0E
HNV
HSV
2QV
3QV
SKH
PCD
消音器
全空压系统
(全气)
全空压系统
(r)
卷末



个别配线集成阀
底板横向配管・底部配管

MW4GZ4-R1 Series

● 适用缸径：φ63～φ125



详情请参阅卷末。



通用规格

项 目	MW4GB4	MW4GZ4
集成阀形式	模块集成阀	
供排气方法	集中供气・集中排气	
先导排气方法	主阀・先导阀单独排气	
配管方向	底板部横向	底板部向下
阀的种类与操作方式	先导式软滑阀	
使用流体	压缩空气	
最高使用压力	MPa	1.0
最低使用压力	MPa	0.2 注3
耐压力	MPa	1.5
环境温度	℃	-5～55(不得冻结)
流体温度	℃	5～55
手动装置	非锁定型(标准)	
给油	注1	无需
防护等级	注2	防尘・防喷流(IP65)
耐振动	m/s ²	49以下
耐冲击	m/s ²	294以下
环境	无法在腐蚀性气体环境下使用	

注1：给润滑油时，请使用ISOVG32透平油。

给油过多会导致动作不稳定。

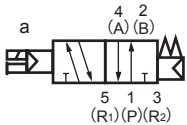
注2：IP65(IEC60529(IEC529：1989-11))标准的测试方法。
详情请参阅第1074页。

注3：选择外部先导(选择项符号：K)时的使用压力范围为0～1.0MPa。
此外，外部先导压力请在0.2～1.0MPa之间使用。

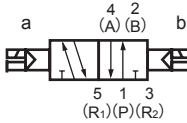
JIS符号

● 5通阀

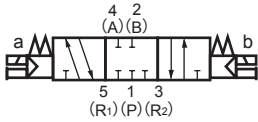
2位单电控



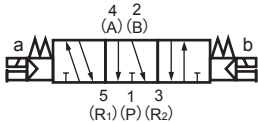
2位双电控



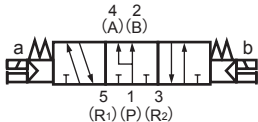
3位中封



3位A・B・R连接



3位P・A・B连接



各机种规格

项 目	MW4GB4	MW4GZ4
最大连数	16	
配管口径	P气口	Rc1/2, G1/2, NPT1/2
	A・B气口	Rc1/4, Rc3/8, G1/4, G3/8, NPT1/4, NPT3/8, 快插接头φ8, φ10, φ12
	R气口	Rc1/2, G1/2, NPT1/2
	PA・PR气口	Rc1/8, G1/8, NPT1/8

重量请参阅第1018页。

项 目				MW4GB4・MW4GZ4	
				ON时	OFF时
响应时间	ms	2位	单电控	30	38
			双电控	30	—
		3位	ABR连接	50	58

响应时间为供给压力0.5MPa、20℃、自润滑时的值。会因压力及油质而变化。

流量特性

机种型号	切换位置分类	P→A/B		A/B→R	
		C [dm ³ /(s・bar)]	b	C [dm ³ /(s・bar)]	b
W4GB4	2位	7.4	0.24	7.9	0.30
	3位	中封	6.4	0.22	7.1
		ABR连接	6.4	0.17	8.3
		PAB连接	7.1	0.16	7.4

注1：有效截面积S与音速导率C的换算公式为S≈5.0×C。

注2：流量特性为配管口径Rc3/8时的值。

耐切削油对应规格

可用第1017页型号表示方法⑥项选择项“A”选择。

二次电池对应规格

(样本编号：CC-1226C)

● 限制所有部件的材料，确保可用于二次电池生产工艺

※※ - 电压 - P40

MW4G^B_Z4-R1 Series

个别配线集成阀：底板横向配管・底部配管

型号表示方法

个别配线 I/O 接插件

● 集成阀型号

MW4GB4 8 0 - 10 - R1 M - 6 - 3

MW4GZ4 8 0 - 08 - R1 M - 6 - 3

● 带电磁阀的阀模块单体

NW4GB4 1 0 - 10 - R1 M7 — 3

NW4GZ4 1 0 - 08N - R1 M7 — 4

● 电磁阀单体

W4GB4 1 9 - 00 — M — 3

A 机种型号

B 切换位置分类

C 配管口径

D 电线连接

E 选择项

F 连数

G 电压

选型时的注意事项

请务必填写“集成规格书”。

注1：选择非锁定・锁定通用型手动装置时，请勿选择 M、M7。

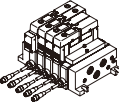
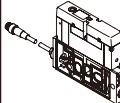
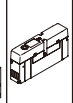
注2：附带非锁定手动装置和带先导空气OFF功能的锁定装置。无法同时选择非锁定・锁定通用型手动装置和带OFF功能的锁定装置。

注3：请在集成规格书中标明隔板的安装位置和数量。不对应于遮蔽板的组合。隔板的多段叠加组装为接单生产。关于供气隔板、排气隔板的详情，请参阅第1046页。

注4：内部、外部先导通用。

注5：P气口标准内置过滤网。

注6：为接单生产。

A 机种型号				
集成阀	带电磁阀的 阀模块单体	电磁阀 单体		
				
MW4GB4	MW4GZ4	NW4GB4	NW4GZ4	W4GB4

符号	内容					
B 切换位置分类						
1	2位单电控	●	●	●	●	●
2	2位双电控	●	●	●	●	●
3	3位中封	●	●	●	●	●
4	3位ABR连接	●	●	●	●	●
5	3位PAB连接	●	●	●	●	●
8	混合集成阀 (有不同型式切换位置时)	●	●			

C 配管口径 {2(B)、4(A)气口}						
08	Rc 1/4	●	●	●	●	
10	Rc 3/8	●	●	●	●	
08G	G 1/4	●	●	●	●	
10G	G 3/8	●		●		
08N	NPT 1/4	●	●	●	●	
10N	NPT 3/8	●		●		
C8	φ8快插接头	●		●		
C10	φ10快插接头	●		●		
C12	φ12快插接头	●		●		
CX	快插接头混合型	●				
HX	拧入混合	●	●			

D 电线连接 (标准配备指示灯及浪涌吸收器)						
R1	I/O接插件 (500mm)	●	●	●	●	

E 选择项						
无符号	无选择项 注1 (未选择M、M7时，为非锁定・锁定通用型手动装置)	●	●	●	●	●
M	非锁定式手动装置 (标准)	●	●	●	●	●
M7	带先导空气OFF功能的锁定 注2	●	●	●	●	●
Z1	供气隔板 注3	●	●			
Z3	排气隔板 注3	●	●			
Z7	隔板型减压阀 注3・6	●	●			
K	外部先导	●	●	注4	注4	注4
A	切削油对应产品	●	●	●	●	●
F	A・B气口过滤网 注5	●	●	●	●	

F 连数						
1	1连					
3	3连	●	●			
16	16连					

G 电压						
3	DC24V	●	●	●	●	●
4	DC12V	●	●	●	●	●

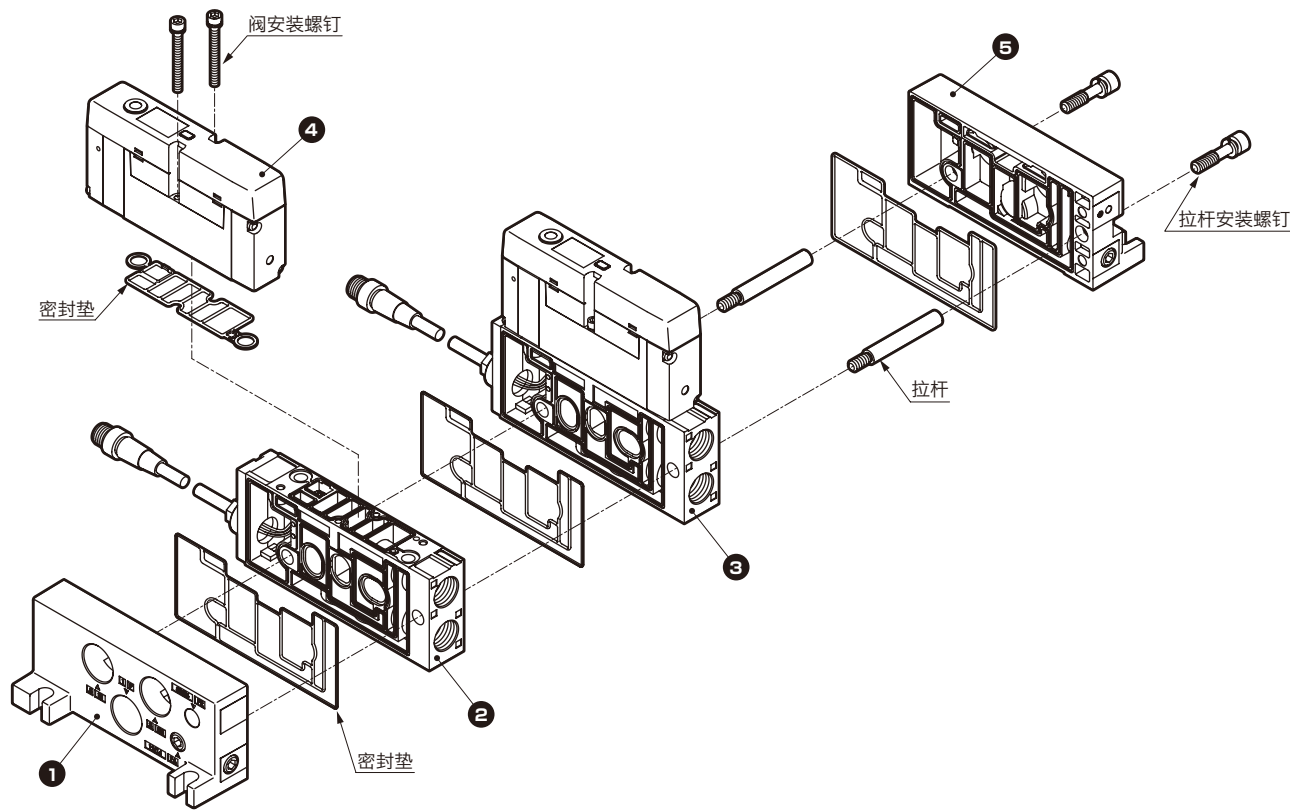
部分表示无法制作。

4GA/B
M4GA/B
MN4GA/B
4GA/B
(气控阀)
4GD/E
M4GD/E
MN4GD/E
4GA4/B4
MN3E
MN4E
W4GA/B2
W4GB4
4TB
4L2-4・
LMF0
MN3S0
MN4S0
4SA/B0
4KA/B
4KA/B
(气控阀)
4F
4F
(气控阀)
PV5G
GMF
PV5
GMF
PV5S-0
3QR
3QB
MV3QR
3MA/B0
3PA/B
P・M・B
NP・NAP
NVP
4F※0EX
4F※0E
HMV
HSV
2QV
3QV
SKH
PCD
消音器
全空压系统
(全气)
全空压系统
(γ)
卷末

MW4G^B_Z4-R1 Series

个别配线集成阀：底板横向配管・底部配管

集成构成部件说明及部件一览表



主要构成部件一览表 (详情请参阅第1036~1047页)

编号	构成部件名称	型号 (示例)	编号	构成部件名称	型号 (示例)
1	终端模块L	NW4G4-EL	4	电磁阀单体	W4GB419-00-M-3
2	阀模块单体	NW4GB4-V-10-R1	5	终端模块R	NW4G4-ER
3	带电磁阀的阀模块单体	NW4GB410-10-R1M-3			

构成部件重量 (DC规格)

构成部件	型号	重量	构成部件	型号	重量
终端模块	NW4G4-EL	316	排气隔板	W4G4-R-10	189
	NW4G4-ER	308	隔板型减压阀	W4G4-SR-P	460
带电磁阀的阀模块单体	NW4GB410-10-R1M-3	584	拉杆	W4G4-TR-V1 (2根一套)	16
	NW4GB420-10-R1M-3	629		W4G4-TR-V2 (2根一套)	36
	NW4GB4 ³ / ₄ O-10-R1M-3	661		W4G4-TR-V3 (2根一套)	56
	NW4GZ410-08-R1M-3	617		W4G4-TR-V4 (2根一套)	76
	NW4GZ420-08-R1M-3	662		W4G4-TR-V5 (2根一套)	96
	NW4GZ4 ³ / ₄ O-08-R1M-3	694		W4G4-TR-V6 (2根一套)	116
带遮蔽板的阀模块单体	NW4GB4-MP-10-R1	415		W4G4-TR-V7 (2根一套)	136
	NW4GZ4-MP-08-R1	448		W4G4-TR-V8 (2根一套)	156
隔断模块	NW4G4-SA	360	拉杆安装螺钉 (2根)		16
供气隔板	W4G4-P-10	187			

部件一览表

适用	部件名称	型号
阀模块	弹壳型接头 φ8直管型	4G4-JOINT-C8
	弹壳型接头 φ10直管型	4G4-JOINT-C10
	弹壳型接头 φ12直管型	4G4-JOINT-C12

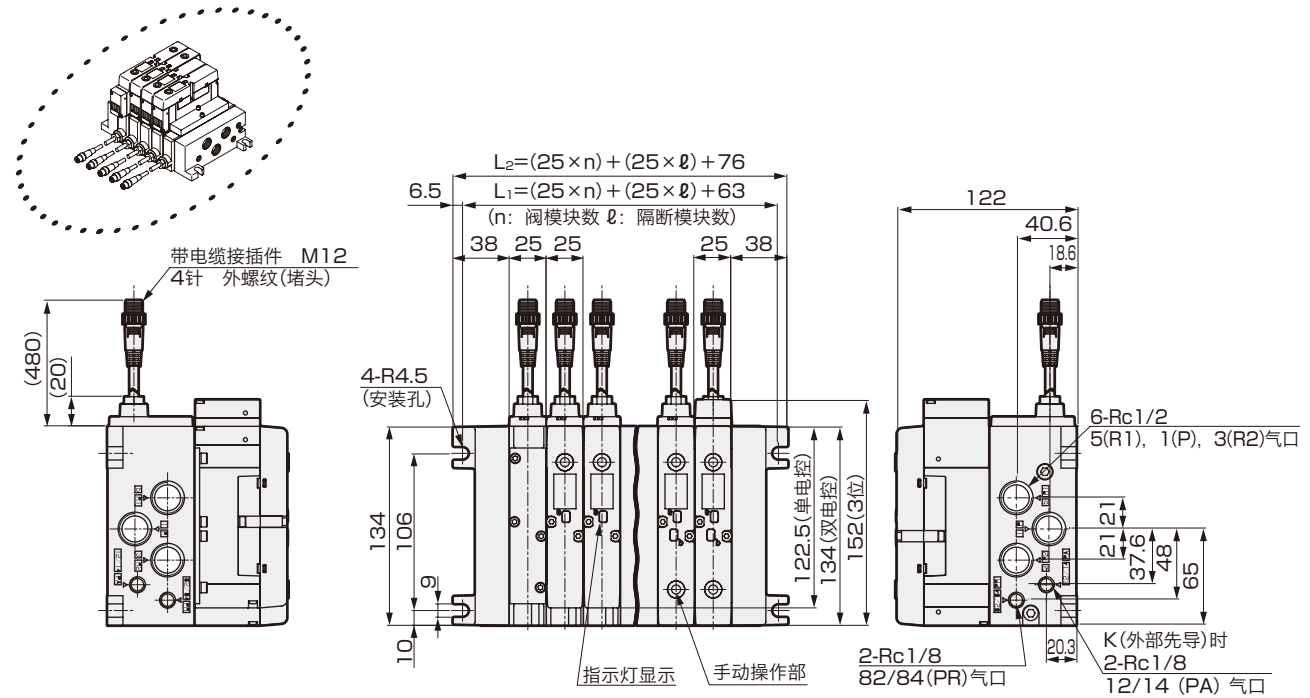
全空压系统 (全气)
全空压系统 (r)
卷末

外形尺寸图

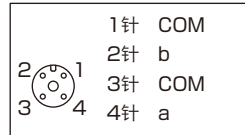
MW4GB4 横向配管

● I/O接插件(R1)

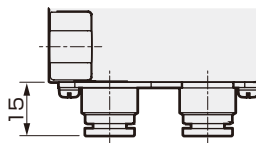
使用电缆：VA-4DBX05KUG3-CKD276-PG7 (Correns)



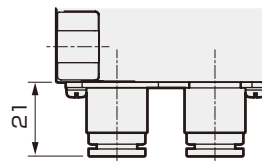
I/O接插件针脚排列



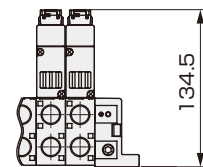
● 阀模块用快插接头
● $\phi 8$ (C8)



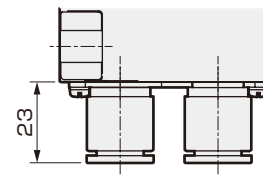
● $\phi 10$ (C10)



● 非锁定・锁定通用型手动装置(无符号)

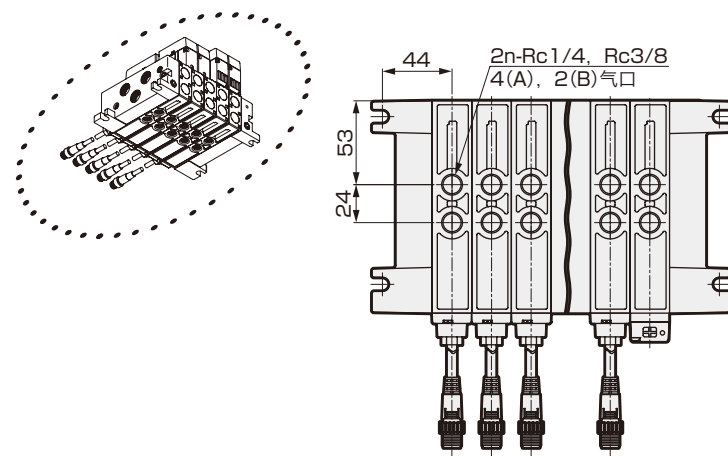


● $\phi 12$ (C12)



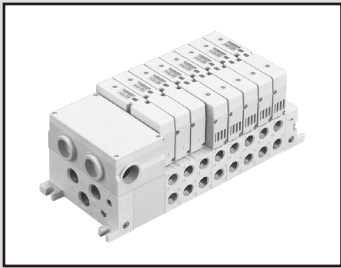
MW4GZ4 底部配管

● I/O接插件(R1)



4GA/B
M4GA/B
MN4GA/B
4GA/B (气控阀)
4GD/E
M4GD/E
MN4GD/E
4GA4/B4
MN3E MN4E
W4GA/B2
W4GB4
4TB
4L2-4· LMF0
MN3S0 MN4S0
4SA/B0
4KA/B
4KA/B (气控阀)
4F
4F (气控阀)
PV5G GMF
PV5 GMF
PV5S-0
3QR 3QB
MV3QR
3MA/B0
3PA/B
P·M·B
NP·NAP NVP
4F※0EX
4F※0E
HMV HSV
2QV 3QV
SKH
PCD
消音器
全空压系统 (全气)
全空压系统 (γ)
卷末

4GA/B
M4GA/B
MN4GA/B
4GA/B
(气控阀)
4GD/E
M4GD/E
MN4GD/E
4GA4/B4
MN3E
MN4E
W4GA/B2
W4GB4
4TB
4L2-4·
LMF0
MN3S0
MN4S0
4SA/B0
4KA/B
4KA/B
(气控阀)
4F
4F
(气控阀)
PV5G
GMF
PV5
GMF
PV5S-0
3QR
3QB
MV3QR
3MA/B0
3PA/B
P·M·B
NP·NAP
NVP
4F※0EX
4F※0E
HNV
HSV
2QV
3QV
SKH
PCD
消音器
全空压系统
(全气)
全空压系统
(r)
卷末



省配线集成阀
底板横向配管・底部配管

MW4G^B4-T1・3・6・7 Series

● 适用缸径：φ63～φ125



(对象：T10 (R) DC 电压 详情请参阅卷末。
T6D1 (R))



通用规格

项 目	MW4GB4	MW4GZ4
集成阀形式	模块集成阀	
供排气方法	集中供气・集中排气	
先导排气方法	主阀・先导阀单独排气	
配管方向	底板部横向	底板部向下
阀的种类与操作方式	先导式软滑阀	
使用流体	压缩空气	
最高使用压力 MPa	1.0	
最低使用压力 MPa	0.2 注3	
耐压力 MPa	1.5	
环境温度 ℃	-5～55 (不得冻结)	
流体温度 ℃	5～55	
手动装置	非锁定型 (标准)	
给油 注1	无需	
防护等级 注2	防尘・防喷流 (IP65)	
耐振动 m/s ²	49以下	
耐冲击 m/s ²	294以下	
环境	无法在腐蚀性气体环境下使用	

注1：给润滑油时，请使用ISOVG32透平油。
给油过多会导致动作不稳定。

注2：IP65 (IEC60529 [IEC529: 1989-11]) 标准的测试方法。
详情请参阅第1074页。

T30 (接单生产) 的防护等级为防尘结构。使用时请注意避免水滴油滴飞溅。

注3：选择外部先导 (选择项符号：K) 时的使用压力范围为0～1.0MPa。此外，
外部先导压力请在0.2～1.0MPa之间使用。

电气规格

项 目	W4GB4・W4GZ4	
额定电压	AC	100 (50/60Hz) 110 (50/60Hz)
注4	DC	12, 24
电压波动范围	±10%	
启动电流	A	100V 0.056/0.044 110V 0.051/0.040 12V — 24V —
保持电流	A	100V 0.028/0.022 110V 0.025/0.020 12V 0.100 24V 0.050
功耗	W	100V 1.8/1.5 110V — 12V 1.2 24V —
注5	1.2	
绝缘等级	B (封装线圈)	

注4：串行传输连接仅对应DC24V。

注5：浪涌吸收器、指示器为标准配备。

各机种规格

项 目		MW4GB4				MW4GZ4			
		T10(R)	T30(R)	T6※1(R)	T7EC※	T10(R)	T30(R)	T6※1(R)	T7EC※
		集中端子台	D-Sub接插件	串行传输	串行传输	集中端子台	D-Sub接插件	串行传输	串行传输
最大连数	标准配线	16							
	双配线	8							
线圈最大点数		16							
配管口径	P气口	Rc1/2, G1/2, NPT1/2							
	A・B气口	Rc1/4, Rc3/8, G1/4, G3/8, NPT1/4, NPT3/8, 快插接头φ8, φ10, φ12				Rc1/4, G1/4, NPT1/4, Rc3/8			
	R气口	Rc1/2, G1/2, NPT1/2							
	PA・PR气口	Rc1/8, G1/8, NPT1/8							

重量请参阅第1025页。

项 目		MW4GB4・MW4GZ4	
		ON时	OFF时
响应时间 ms	2位	30	38
	3位	50	58

响应时间为供给压力0.5MPa、20℃、自润滑时的值。会因压力及油质而变化。

流量特性

机种型号	切换位置分类	P→A/B		A/B→R	
		C [dm ³ /(s・bar)]	b	C [dm ³ /(s・bar)]	b
W4GB4	2位	7.4	0.24	7.9	0.30
	3位	6.4	0.22	7.1	0.32
		6.4	0.17	8.3	0.28
		7.1	0.16	7.4	0.28

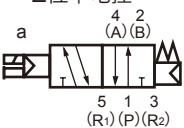
注1：有效截面积S与音速导率C的换算公式为S≈5.0×C。

注2：流量特性为配管口径Rc3/8时的值。

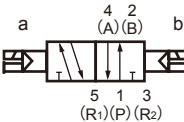
JIS符号

● 5通阀

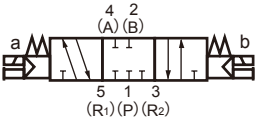
2位单电控



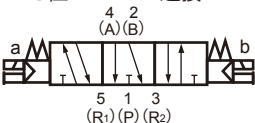
2位双电控



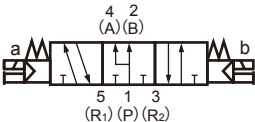
3位中封



3位A・B・R连接



3位P・A・B连接



省配线规格

项 目	T10	T30
类型	集中端子台 M3螺纹旋入式	D-Sub接插件
接插件	—	D-Sub接插件 25针

串行传输从站规格 (适用PLC对应表请参阅第1057页)

项 目		T6D1 (R)	T6G1 (R)	T6A1 (R)	T6J1 (R)	T6C1 (R)
网络名		DeviceNet 注1,注2	CC-Link ver1.10	UNIWIRED系统	UNIWIRED H系统	CompoBus/S
电源电压	单元侧	DC24V±10%	DC24V±10%	DC24V +10%,-5%	DC24V +10%,-5%	DC24V±10%
	阀侧	DC24V +10%,-5%	DC24V +10%,-5%	电源端子通用	电源端子通用	DC24V +10%,-5%
	通信侧	DC11~25V	—	—	—	—
消耗电流	单元侧	100mA以下 (输出全点ON时)	100mA以下 (输出全点ON时)	200mA以下 (输出全点ON时)	150mA以下 (输出全点ON时)	60mA以下 (输出全点ON时)
	阀侧	15mA以下 (全点OFF时)	15mA以下 (全点OFF时)	(不含本体的消耗电流)	(不含本体的消耗电流)	15mA以下 (全点OFF时)
	通信侧	50mA以下	—	—	—	—
输出点数		16点	16点	16点	16点	16点
占用点数		2字节	1站	输出16点	输出16点	双节点地址(8点模式)

项目		阀专用从站(无输入输出模块)		带输入输出模块从站	
		T7EC1	T7ECP1	T7ECB7	T7ECPB7
网络名		EtherCAT		EtherCAT	
电源电压	单元侧	DC24V±10%		DC24V±10%	
	阀侧	DC24V+10%、－5%		DC24V+10%、－5%	
消耗电流	单元侧	110mA以下		110mA以下(注1 输入模块的电流除外)	
	阀侧	15mA以下(负荷电流除外)		15mA以下(负荷电流除外)	
阀输出方式		NPN	PNP	NPN	PNP
输入点数／输出点数		0/16		16/16	
动作显示		电源／通信状态／阀电源			
防护等级		IP65			

注1: 还对DeviceNet标准网络(DLNK等)。

注2: 关于EDS文件, 请垂询本公司。EDS文件: 与各公司主站通信的参数转换成的文本文件。

耐切削油对应规格

可用第1022、1023页的型号表示方法㉔、㉕项选择项“A”选择。

二次电池对应规格

(样本编号: CC-1226C)

- 限制所有部件的材料, 确保可用于二次电池生产工艺

※※ - 电压 - P40

4GA/B
M4GA/B
MN4GA/B
4GA/B
(气控阀)
4GD/E
M4GD/E
MN4GD/E
4GA4/B4
MN3E
MN4E
W4GA/B2
W4GB4
4TB
4L2-4·
LMF0
MN3S0
MN4S0
4SA/B0
4KA/B
4KA/B
(气控阀)
4F
4F
(气控阀)
PV5G
GMF
PV5
GMF
PV5S-0
3QR
3QB
MV3QR
3MA/B0
3PA/B
P·M·B
NP·NAP
NVP
4F※0EX
4F※0E
HNV
HSV
2QV
3QV
SKH
PCD
消音器
全空压系统
(全气)
全空压系统
(γ)
卷末

MW4GZ4-T1 · 3 Series

省配线集成阀：底板横向配管・底部配管

型号表示方法

● 集成阀型号

MW4GB4 8 0 - 10 — T10 W M - 6 - 3

MW4GZ4 8 0 - 08 — T10R W M - 6 - 3

● 带电磁阀的阀模块单体

NW4GB4 1 0 - 10 - 1 M7 — 1

NW4GZ4 1 0 - 08N - 1 M7 — 4

● 电磁阀单体

W4GB4 1 9 - 00 M — 3

A 机种型号 B 切换位置分类

C 配管口径

D 电线连接

E 配线连接方式

F 端子・接插件引脚排列方式




G 选择项

H 连数

I 电压

选型时的注意事项

- 注1：为接单生产。
- 注2：标准配线…根据所安装的阀的种类进行配线。
双配线…无论装载的阀种类如何，均为双配线。
- 注3：选择非锁定・锁定通用型手动装置时，请勿选择M、M7。
- 注4：附带非锁定手动装置和带先导空气OFF功能的锁定装置。无法同时选择非锁定・锁定通用型手动装置和带OFF功能的锁定装置。
- 注5：请在集成规格书中标明隔板的安装位置和数量。
不对应与遮蔽板的组合。
隔板的多段叠加组作为接单生产。关于供气隔板、排气隔板的详情，请参阅第1046页。
- 注6：内部、外部先导通用。
- 注7：P气口标准内置过滤网。
- 注8：MF最大连数为标准配线时16连、双配线时8连。

A 机种型号		
集成式	带电磁阀的阀模块单体	电磁阀单体
		
MW4GB4	MW4GZ4	NW4GB4
		NW4GZ4
		W4GB4

符号	内容					
B 切换位置分类						
1	2位单电控	●	●	●	●	●
2	2位双电控	●	●	●	●	●
3	3位中封	●	●	●	●	●
4	3位ABR连接	●	●	●	●	●
5	3位PAB连接	●	●	●	●	●
8	混合集成阀 (有不同类型切换位置时)	●	●			

C 配管口径 {2(B)、4(A)气口}					
08	Rc1/4	●	●	●	●
10	Rc3/8	●	●	●	●
08G	G1/4	●	●	●	●
10G	G3/8	●	●	●	●
08N	NPT1/4	●	●	●	●
10N	NPT3/8	●	●	●	●
C8	φ8快插接头	●	●	●	●
C10	φ10快插接头	●	●	●	●
C12	φ12快插接头	●	●	●	●
CX	快插接头混合型	●	●	●	●
HX	拧入混合	●	●	●	●

D 电线连接					
无符号	省配线DC规格			●	●
1	集中端子台AC规格第1~6连用			●	●
2	集中端子台AC规格第7~12连用			●	●
3	集中端子台AC规格第13~16连用			●	●

E 配线连接方式 (标准配备指示灯及浪涌吸收器)					
无符号	单体用			●	●
T10	集中端子台	左侧规格	●	●	●
T10R		右侧规格	●	●	●
T30	D-Sub接插件 注1	左侧规格	●	●	●
T30R		右侧规格	●	●	●

F 端子・接插件引脚排列方式					
无符号	标准配线	注2	●	●	●
W	双配线	注2	●	●	●

G 选择项					
无符号	无选择项	注3	●	●	●
M	非锁定式手动装置 (标准)		●	●	●
M7	带先导空气OFF功能的锁定	注4	●	●	●
Z1	供气隔板	注5	●	●	●
Z3	排气隔板	注5	●	●	●
Z7	隔板型减压阀	注1,5	●	●	●
K	外部先导		●	●	注6 注6 注6
A	切削油对应产品		●	●	●
F	A・B气口过滤网	注7	●	●	●

H 连数					
1	1连		●	●	
16	16连		注8	注8	

I 电压					
1	AC100V		●	●	●
3	DC24V		●	●	●
4	DC12V		●	●	●
5	AC110V		●	●	●

部分表示无法制作。

MW4G^B4-T6·T7 Series

省配线集成阀：底板横向配管・底部配管

型号表示方法

● 集成阀型号

MW4GB4 8 0 - 10 - T6G1 W M - 6 - 3

MW4GZ4 8 0 - 08 - T6D1R W M - 6 - 3

● 带电磁阀的阀模块单体

NW4GB4 1 0 - 10 ——— M7 ——— 3

NW4GZ4 1 0 - 08N ——— M7 ——— 3

● 电磁阀单体

W4GB4 1 9 - 00 ——— M ——— 3

Ⓐ 机种型号 Ⓑ 切换位置分类

Ⓒ 配管口径

Ⓓ 配线连接方式

Ⓔ 端子・接插件引脚排列方式

Ⓕ 选择项

Ⓖ 连数

⚠ 型号选择时的注意事项

注1：标准配线…根据所安装的阀的种类进行配线。

双配线…无论装载的阀种类如何，均为双配线。

注2：选择非锁定・锁定通用型手动装置时，请勿选择M、M7。

注3：附带非锁定手动装置和带先导空气OFF功能的锁定装置。无法同时选择非锁定・锁定通用型手动装置和带OFF功能的锁定装置。

注4：请在集成规格书中标明隔板的安装位置和数量。

不对应与遮蔽板的组合。

垫块的多段叠加组装为接单生产。关于供气隔板、排气隔板的详情，请参阅第1046页。

注5：为接单生产。

注6：内部、外部先导通用。

注7：从站(OPP2)在标准规格和耐切削油对应规格中不同。

选择项	从站罩盖材质	规格
标准	聚碳酸酯	防焊渣产品
A	尼龙	耐切削油对应产品

注8：P气口标准内置过滤网。

注9：MF最大连数为标准配线时16连、双配线时8连。

注10：串行传输连接规格仅限DC24V的设置。

注11：输入输出模块的组合请参阅第891页的T7※。

注12：输入输出模块的规格请参阅第886页。

Ⓐ 机种型号

集成阀	带电磁阀的阀模块单体	电磁阀单体
		

MW4GB4	MW4GZ4	NW4GB4	NW4GZ4	W4GB4
--------	--------	--------	--------	-------

符号	内容					
Ⓑ 切换位置分类						
1	2位单电控	●	●	●	●	●
2	2位双电控	●	●	●	●	●
3	3位中封	●	●	●	●	●
4	3位ABR连接	●	●	●	●	●
5	3位PAB连接	●	●	●	●	●
8	混合集成阀 (有不同型式切换位置时)	●	●			

Ⓒ 配管口径 {2(B)、4(A)气口}						
08	Rc1/4	●	●	●	●	
10	Rc3/8	●	●	●	●	
08G	G1/4	●	●	●	●	
10G	G3/8	●	●	●	●	
08N	NPT1/4	●	●	●	●	
10N	NPT3/8	●	●	●	●	
C8	φ8快插接头	●	●	●	●	
C10	φ10快插接头	●	●	●	●	
C12	φ12快插接头	●	●	●	●	
CX	快插接头混合型	●	●	●	●	
HX	螺纹旋入混合	●	●	●	●	

Ⓓ 配线连接方式 (标配指示灯及浪涌吸收器)						
无符号	单体用			●	●	●
T6G1	CC-Link 16点	左侧规格	●	●		
T6G1R		右侧规格	●	●		
T6J1	UNIWIRED 16点	左侧规格	●	●		
T6J1R		右侧规格	●	●		
T6A1	UNIWIRED 16点	左侧规格	●	●		
T6A1R		右侧规格	●	●		
T6D1	DeviceNet 16点	左侧规格	●	●		
T6D1R		右侧规格	●	●		
T6C1	CompoBus/S 16点	左侧规格	●	●		
T6C1R		右侧规格	●	●		
T7EC1	薄型 EtherCAT 16点输出 (NPN 阀输出)		●	●		
T7ECP1	薄型 EtherCAT 16点输出 (PNP 阀输出)		●	●		
T7ECB7	薄型 (带输入输出) EtherCAT 16/16点输入输出 (NPN 阀输出)		●	●		
T7ECPB7	薄型 (带输入输出) EtherCAT 16/16点输入输出 (PNP 阀输出)		●	●		

Ⓔ 端子・接插件引脚排列方式						
无符号	标准配线	注1	●	●	●	●
W	双配线	注1	●	●	●	●

Ⓕ 选择项						
无符号	无选择项	注2	●	●	●	●
M	(未选择M、M7时，为非锁定型手动装置)		●	●	●	●
M7	非锁定型手动装置 (标准)		●	●	●	●
Z1	带先导空气OFF功能的锁定	注3	●	●	●	●
Z3	供气隔板	注4	●	●		
Z7	排气隔板	注4	●	●		
Z7	隔板型减压阀	注4,5	●	●		
K	外部先导		●	●	注6	注6
A	外部先导		●	●	注6	注6
F	切削油对应产品	注7	●	●	●	●
F	A・B气口过滤网	注8	●	●	●	●
Y※※	输入输出模块	注11、注12				
	配线连接方式为T7※7时可以选择					

Ⓖ 连数						
1	1连		●	●		
16	16连		注9	注9		

Ⓗ 电压						
3	DC24V	注10	●	●	●	●

部分表示无法制作。

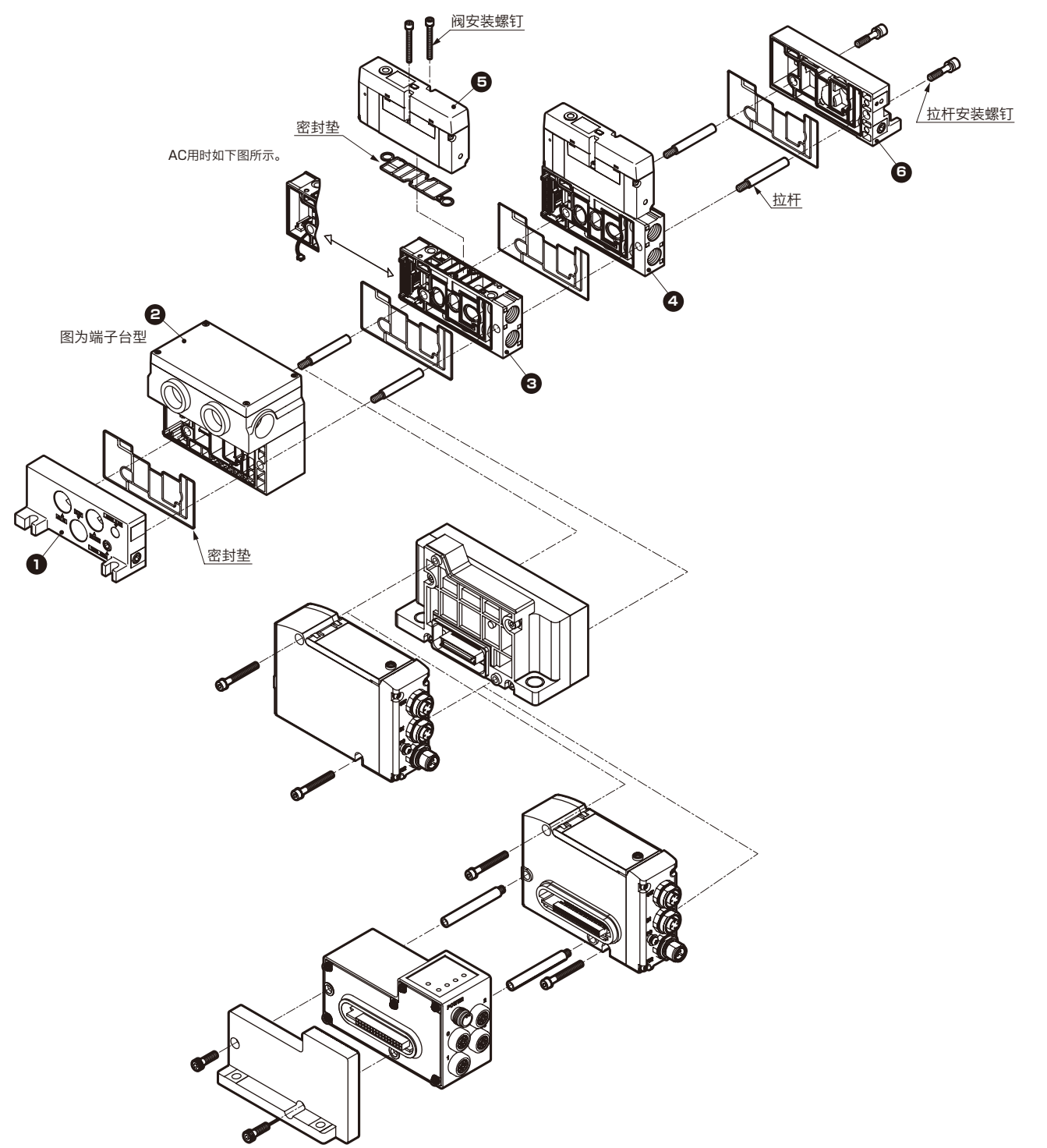
4GA/B
M4GA/B
MN4GA/B
4GA/B (气控阀)
4GD/E
M4GD/E
MN4GD/E
4GA/B/4
MN3E
MN4E
W4GA/B2
W4GB4
4TB
4L2-4・LMF0
MN3S0
MN4S0
4SA/B0
4KA/B
4KA/B (气控阀)
4F
4F (气控阀)
PV5G
GMF
PV5
GMF
PV5S-0
3QR
3QB
MV3QR
3MA/B0
3PA/B
P・M・B
NP・NAP
NVP
4F※0EX
4F※0E
HMV
HSV
2QV
3QV
SKH
PCD
消音器
全空压系统 (全气)
全空压系统 (γ)
卷末

MW4G^B_Z4-T1·3·6·7 Series

省配线集成阀：底板横向配管・底部配管

集成构成部件说明及部件一览表

4GA/B
M4GA/B
MN4GA/B
4GA/B (气控阀)
4GD/E
M4GD/E
MN4GD/E
4GA4/B4
MN3E MN4E
W4GA/B2
W4GB4
4TB
4L2-4· LMF0
MN3S0 MN4S0
4SA/B0
4KA/B
4KA/B (气控阀)
4F
4F (气控阀)
PV5G GMF
PV5 GMF
PV5S-0
3QR 3QB
MV3QR
3MA/B0
3PA/B
P·M·B
NP·NAP NVP
4F※0EX
4F※0E
HMV HSV
2QV 3QV
SKH
PCD
消音器
全空压系统 (全气)
全空压系统 (r)
卷末



主要构成部件一览表 (详情请参阅第1036~1047页)

编号	构成部件名称	型号(示例)	编号	构成部件名称	型号(示例)
1	终端模块L	NW4G4-EL	4	带电电磁阀的阀模块单体	NW4GB410-10-M-3
2	电装模块	NW4G4-T10	5	电磁阀单体	W4GB419-00-M-3
3	阀模块单体	NW4GB4-V1-10	6	终端模块R	NW4G4-ER

构成部件重量(DC规格)

部件名称	型号	重量	部件名称	型号	重量
终端模块	NW4G4-EL	316	隔断模块	NW4G4-SA	360
	NW4G4-ER	308	供气隔板	W4G4-P-10	187
带电磁阀的阀模块	NW4GB410-10-M-3	584	排气隔板	W4G4-R-10	189
	NW4GB420-10-M-3	629	隔板型减压阀	W4G4-SR-P	460
	NW4GB4 ³ / ₈ O-10-M-3	661	拉杆	W4G4-TR-V1(2根一套)	16
	NW4GZ410-10-M-3	617		W4G4-TR-V2(2根一套)	36
	NW4GZ420-10-M-3	662		W4G4-TR-V3(2根一套)	56
	NW4GZ4 ³ / ₈ O-10-M-3	694		W4G4-TR-V4(2根一套)	76
带遮蔽板的阀模块	NW4GB4-MPD-101	415		W4G4-TR-V5(2根一套)	96
	NW4GZ4-MPD-08	448		W4G4-TR-V6(2根一套)	116
电装模块	NW4G4-T10	550		W4G4-TR-V7(2根一套)	136
	NW4G4-T30	905		W4G4-TR-V8(2根一套)	156
	NW4G4-T6G1	710	拉杆安装螺钉(2根)	—	16
	NW4G4-T7EC※	750			

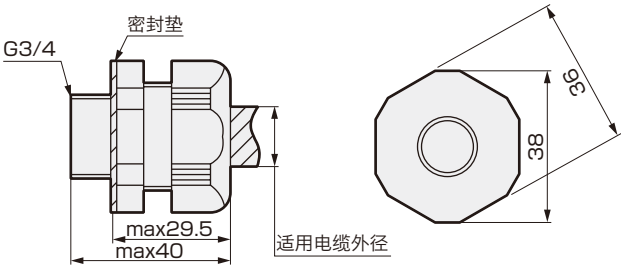
相关部件一览表

适用	部件名称	型号
阀模块	弹壳型接头φ8直管型	4G4-JOINT-C8
	弹壳型接头φ10直管型	4G4-JOINT-C10
	弹壳型接头φ12直管型	4G4-JOINT-C12

电装模块T10用部件组件

● 电缆夹

型号	适用电缆外径	内容
W4G-SCL-18A	φ14.5~16.5	用于电缆的防尘、防喷流保护。
W4G-SCL-18B	φ16.5~18.5	

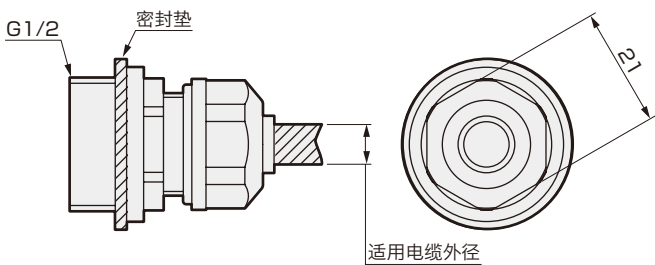


(参考值)
本体紧固扭矩：4.0~4.5N・m
电缆夹紧固扭矩：3.0~3.5N・m

电装模块T6※用部件组件

● 电缆夹

型号	适用电缆外径	内容
W4G-OA-W1608C1	φ6~8	用于电缆的防尘、防喷流保护。



适用电缆外径：φ6~φ8
(参考值)
本体紧固扭矩：2.0~2.4N・m
电缆夹紧固扭矩：0.5~0.7N・m

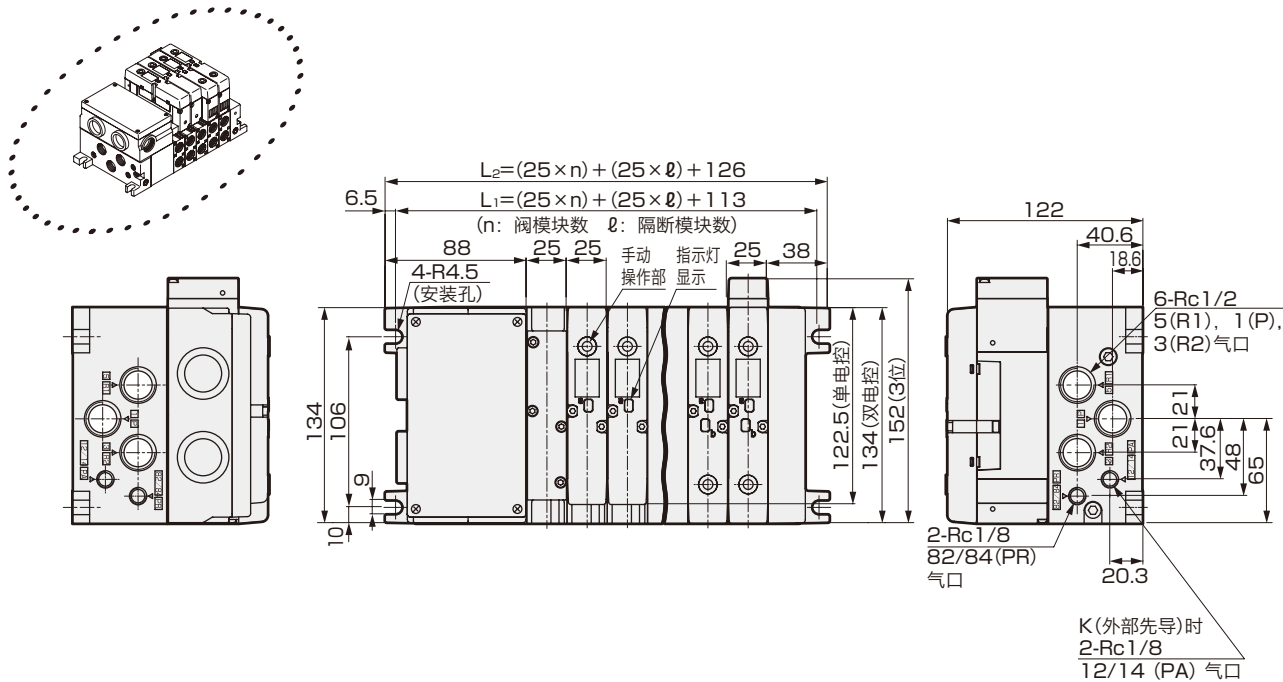
MW4GB^B4-T1 Series

省配线集成阀：底板横向配管・底部配管

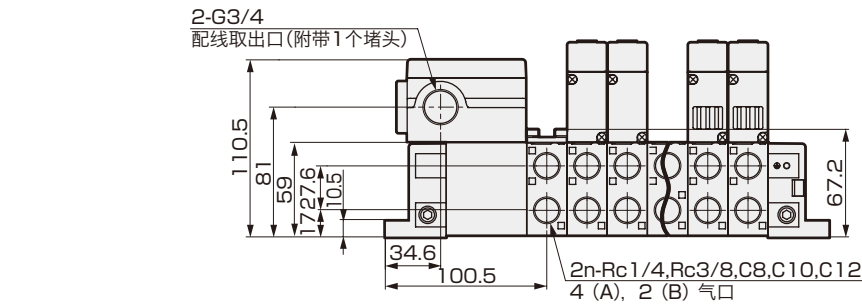
外形尺寸图

MW4GB4 横向配管

● 集中端子台(T10) 左侧规格



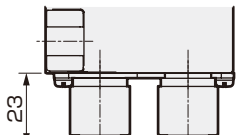
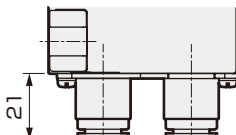
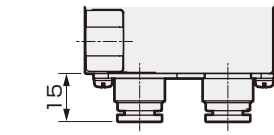
● 非锁定・锁定通用型手动装置(无符号)



● 阀模块用快插接头
● $\phi 8$ (C8)

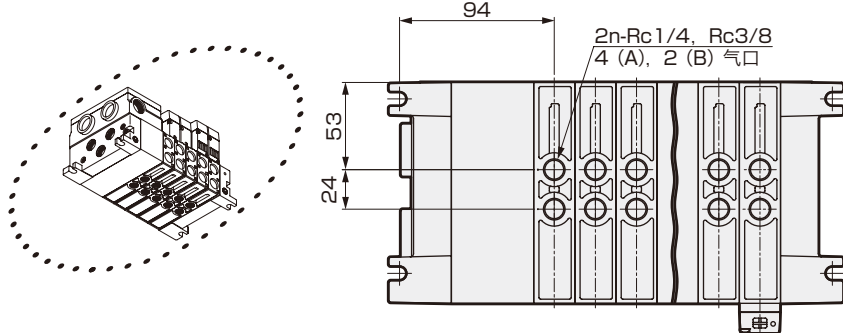
● $\phi 10$ (C10)

● $\phi 12$ (C12)



MW4GZ4 底部配管

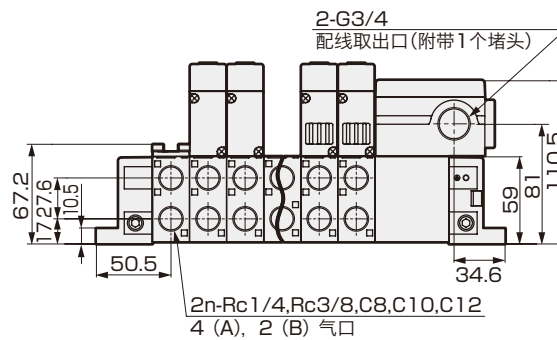
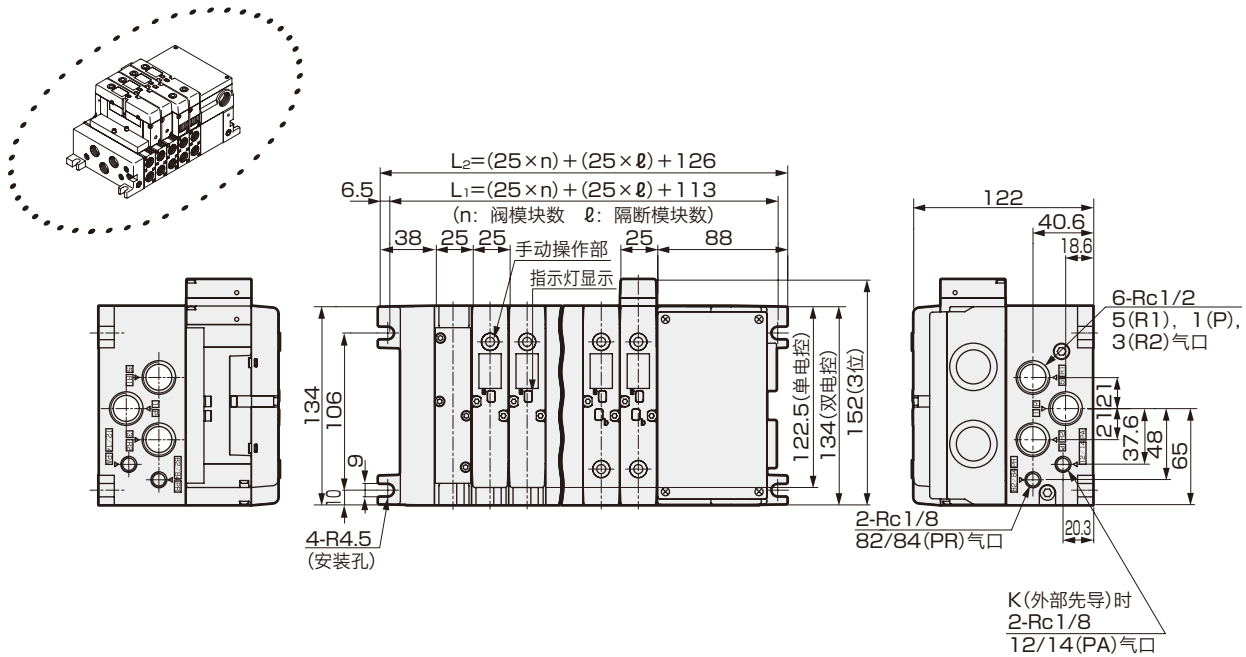
● 集中端子台(T10) 左侧规格



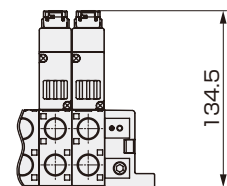
外形尺寸图

MW4GB4 横向配管

● 集中端子台(T10R) 右侧规格

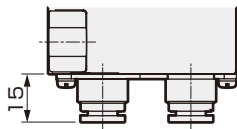


● 非锁定・锁定通用型手动装置 (无符号)

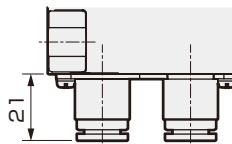


● 阀模块用快插接头

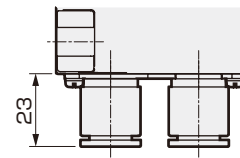
● $\phi 8$ (C8)



● $\phi 10$ (C10)

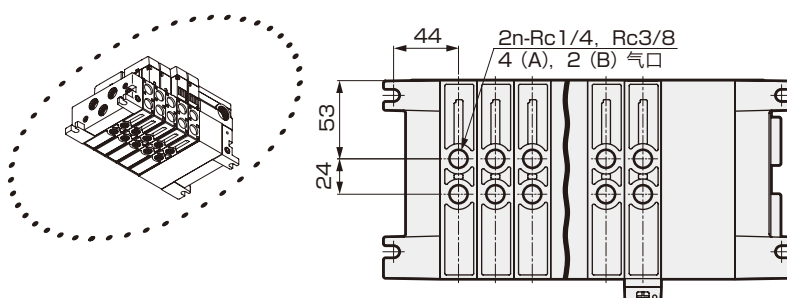


● $\phi 12$ (C12)



MW4GZ4 底部配管

● 集中端子台(T10R) 右侧规格



4GA/B
M4GA/B
MN4GA/B
4GA/B (气控阀)
4GD/E
M4GD/E
MN4GD/E
4GA4/B4
MN3E
MN4E
W4GA/B2
W4GB4
4TB
4L2-4·LMF0
MN3S0
MN4S0
4SA/B0
4KA/B
4KA/B (气控阀)
4F
4F (气控阀)
PV5G
GMF
PV5
GMF
PV5S-0
3QR
3QB
MV3QR
3MA/B0
3PA/B
P·M·B
NP·NAP
NVP
4F※0EX
4F※0E
HMV
HSV
2QV
3QV
SKH
PCD
消音器
全空压系统 (全气)
全空压系统 (γ)
卷末

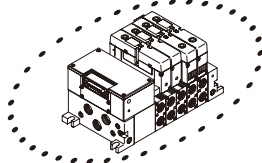
MW4G^B_Z4-T3 Series

省配线集成阀：底板横向配管・底部配管

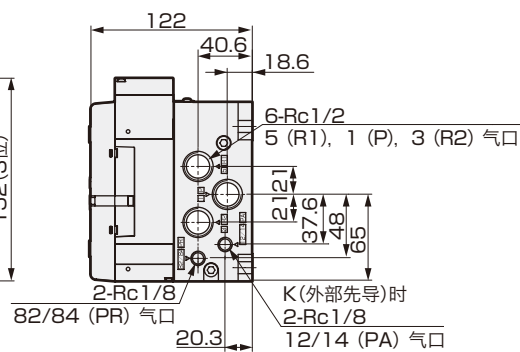
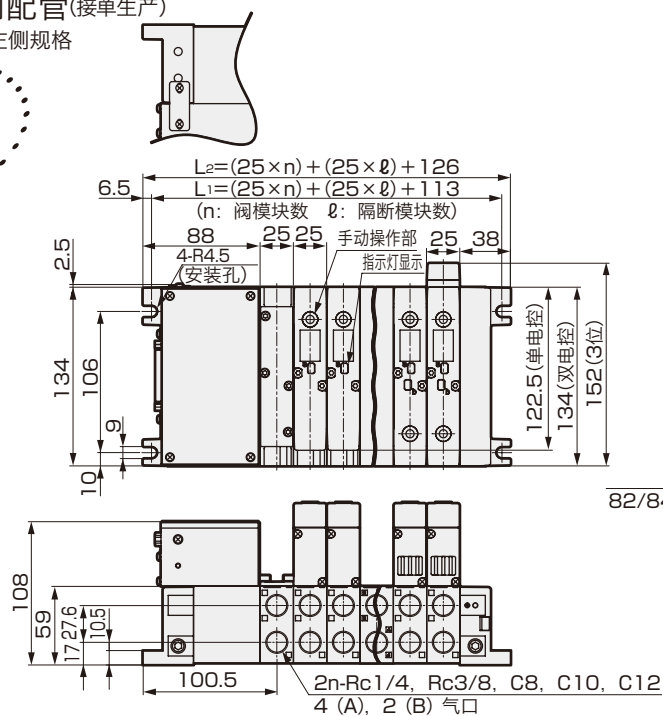
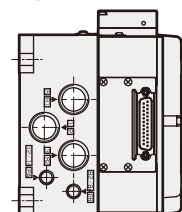
外形尺寸图

MW4GB4 横向配管(接单生产)

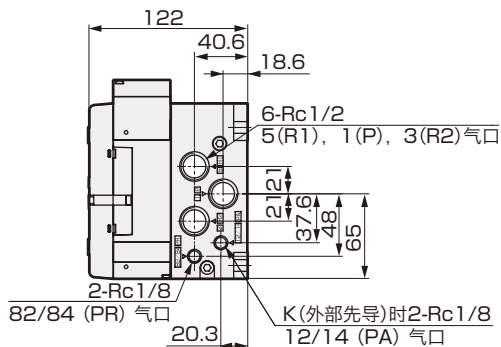
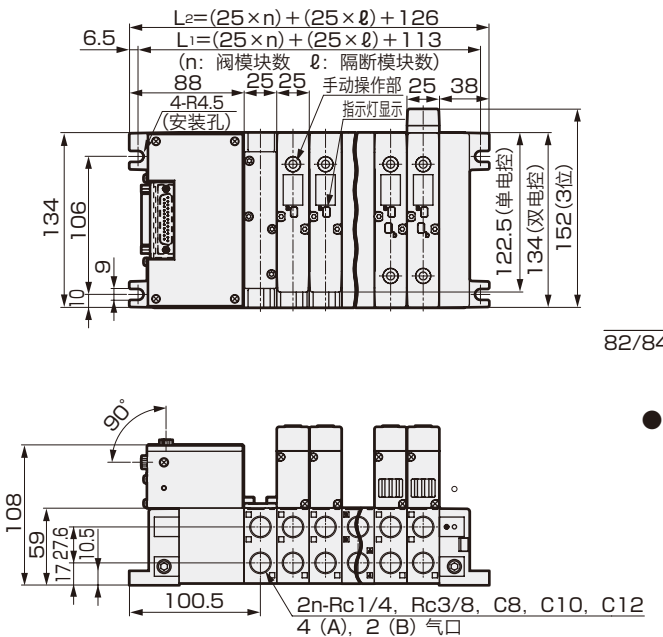
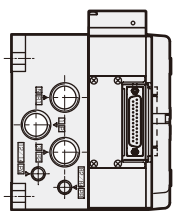
● D-Sub接插件(T30) 左侧规格



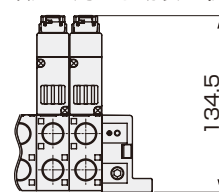
・电压：AC



・电压：DC



● 非锁定・锁定通用型手动装置(无符号)

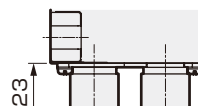
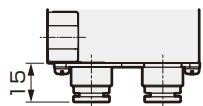


● 阀模块用快插接头

・ $\phi 8$ (C8)

・ $\phi 10$ (C10)

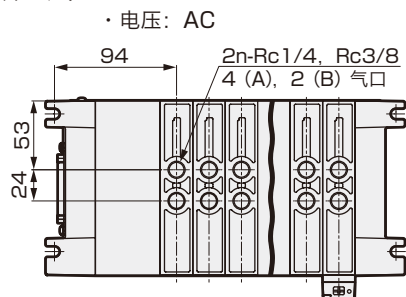
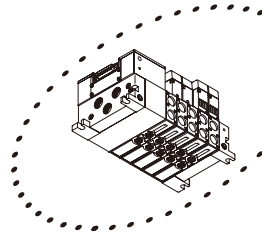
・ $\phi 12$ (C12)



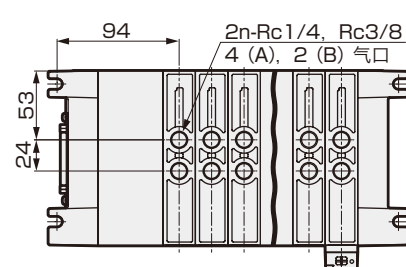
MW4GZ4 底部配管

● D-Sub接插件(T30) 左侧规格(接单生产)

・电压：AC



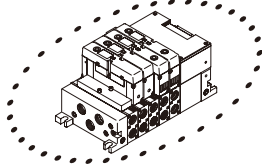
・电压：DC



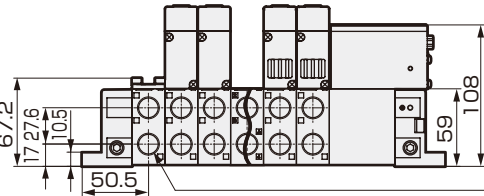
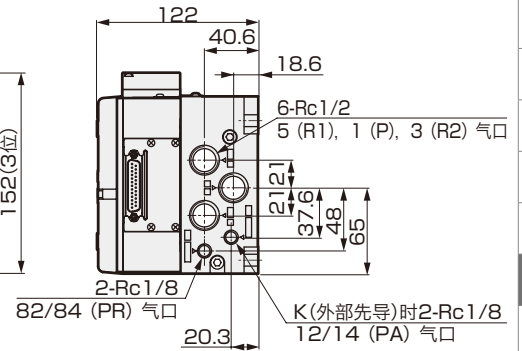
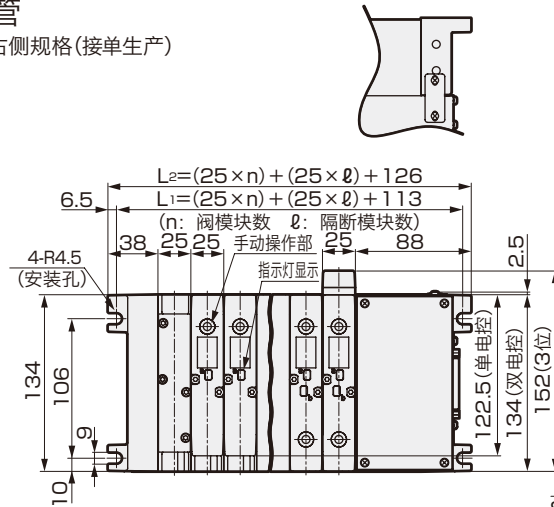
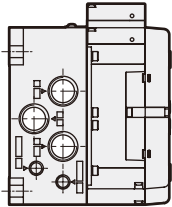
外形尺寸图

MW4GB4 横向配管

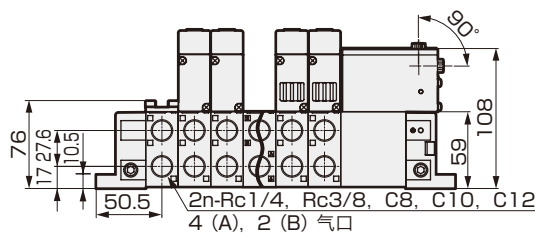
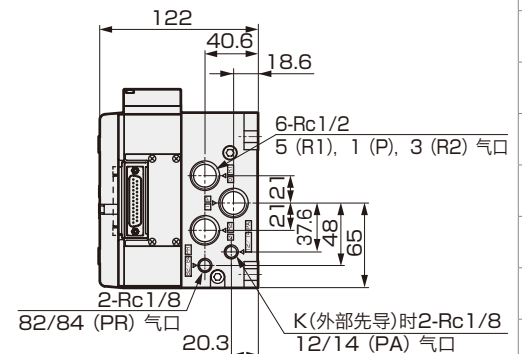
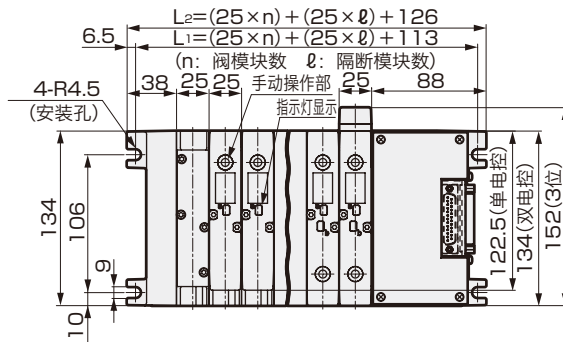
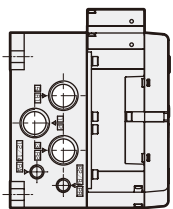
- D-Sub接插件 (T30R) 右侧规格 (接单生产)



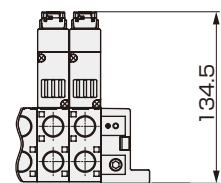
· 电压: AC



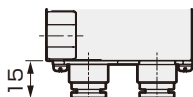
· 电压: DC



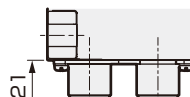
- 非锁定・锁定通用型手动装置 (无符号)



- 阀模块用快插接头
- $\phi 8$ (C8)



· $\phi 10$ (C10)



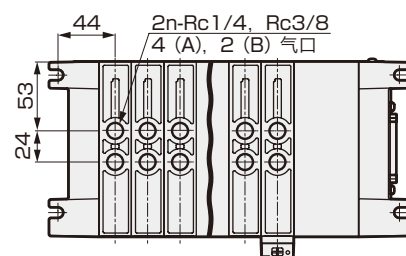
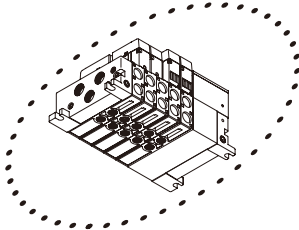
· $\phi 12$ (C12)



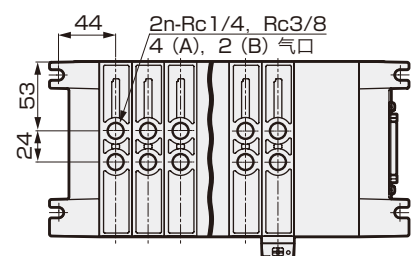
MW4GZ4 底部配管

- D-Sub接插件 (T30R) 右侧规格 (接单生产)

· 电压: AC



· 电压: DC



4GA/B
M4GA/B
MN4GA/B
4GA/B (气控阀)
4GD/E
M4GD/E
MN4GD/E
4GA4/B4
MN3E MN4E
W4GA/B2
W4GB4
4TB
4L2-4· LMF0
MN3S0 MN4S0
4SA/B0
4KA/B
4KA/B (气控阀)
4F
4F (气控阀)
PV5G GMF
PV5 GMF
PV5S-0
3QR 3QB
MV3QR
3MA/B0
3PA/B
P·M·B
NP·NAP NVP
4F※0EX
4F※0E
HMV HSV
2QV 3QV
SKH
PCD
消音器
全空压系统 (全气)
全空压系统 (γ)
卷末

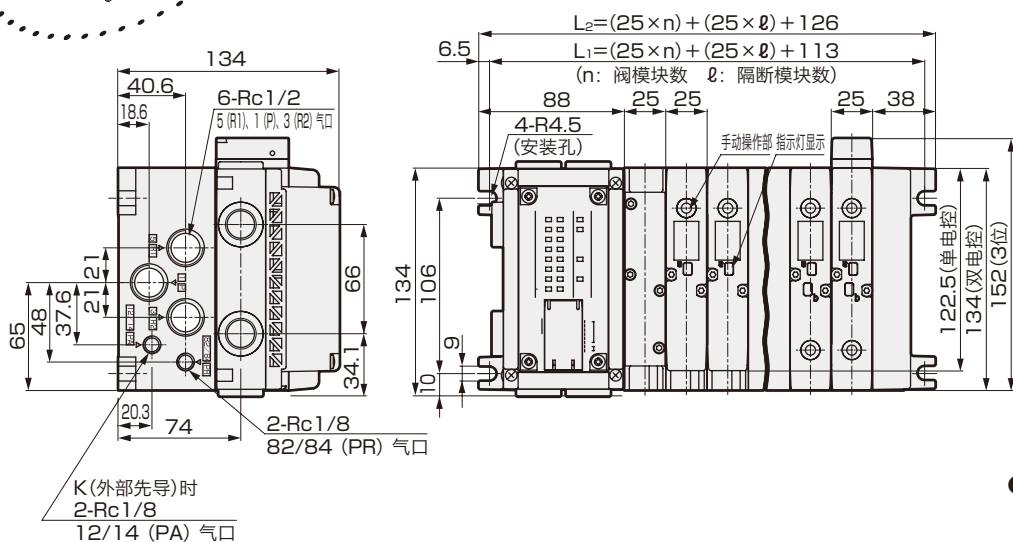
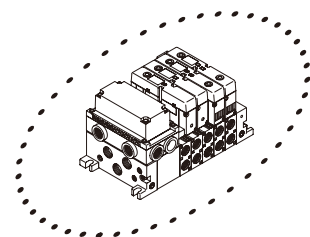
MW4G^B_Z4-T6 Series

省配线集成阀：底板横向配管・底部配管

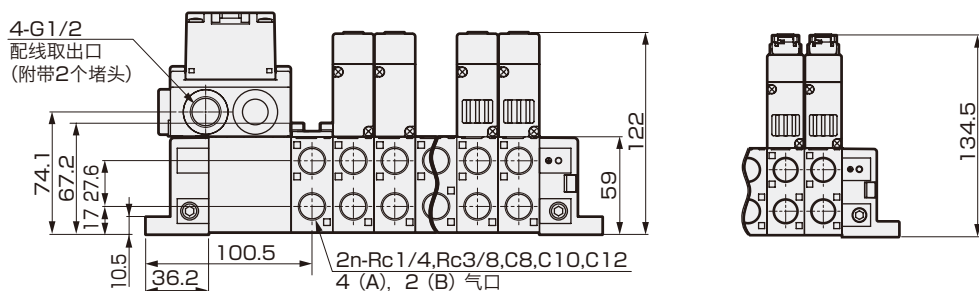
外形尺寸图

MW4GB4 横向配管

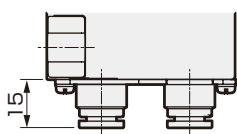
● 串行传输(T6*1) 左侧规格



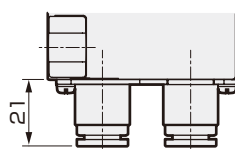
● 非锁定・锁定通用型手动装置 (无符号)



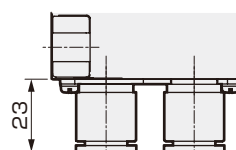
● 阀模块用快插接头
● φ8 (C8)



● φ10 (C10)

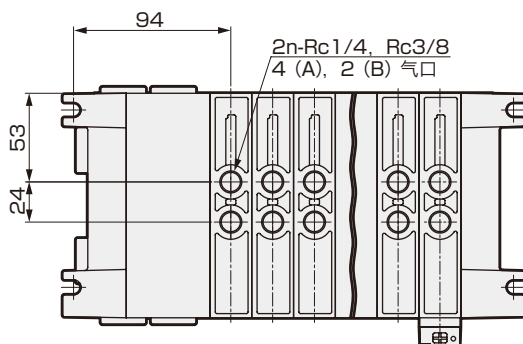
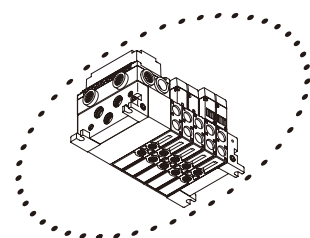


● φ12 (C12)



MW4GZ4 底部配管

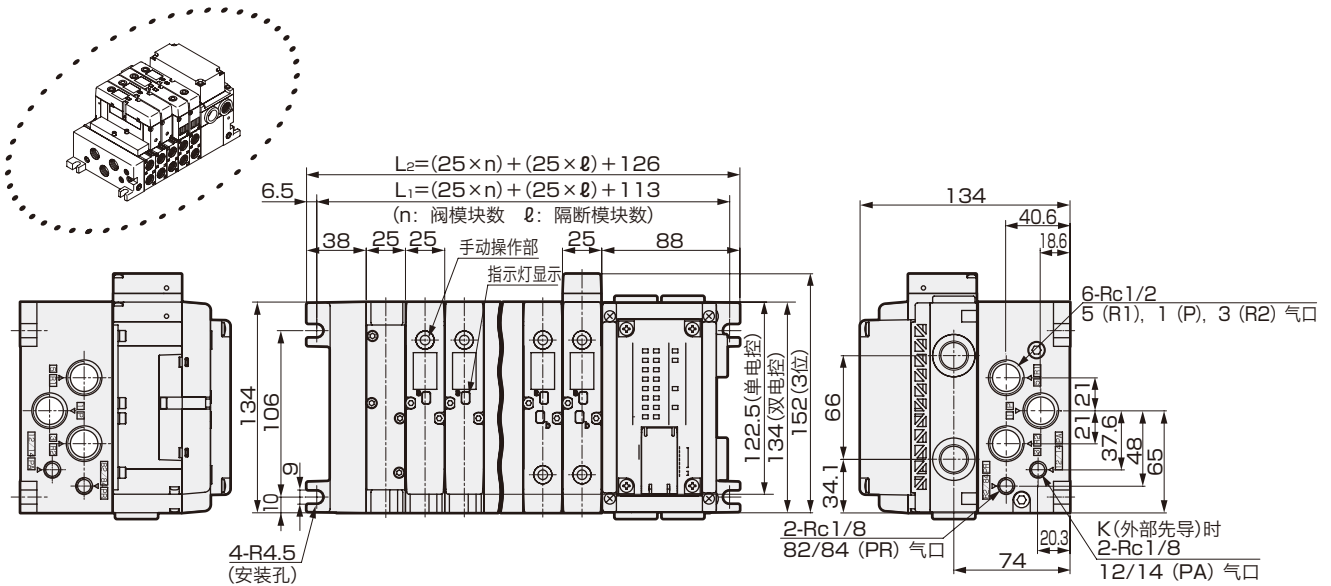
● 串行传输(T6*1) 左侧规格



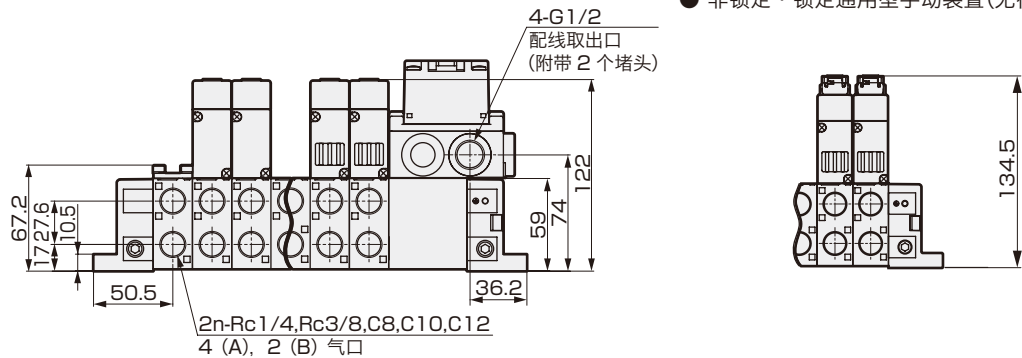
外形尺寸图

MW4GB4 横向配管

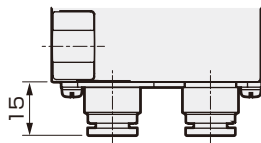
● 串行传输 (T6*1R) 右侧规格



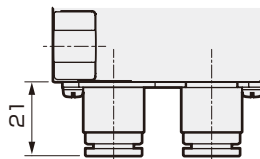
● 非锁定・锁定通用型手动装置 (无符号)



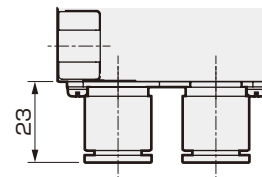
● 阀模块用快插接头
● $\phi 8$ (C8)



● $\phi 10$ (C10)

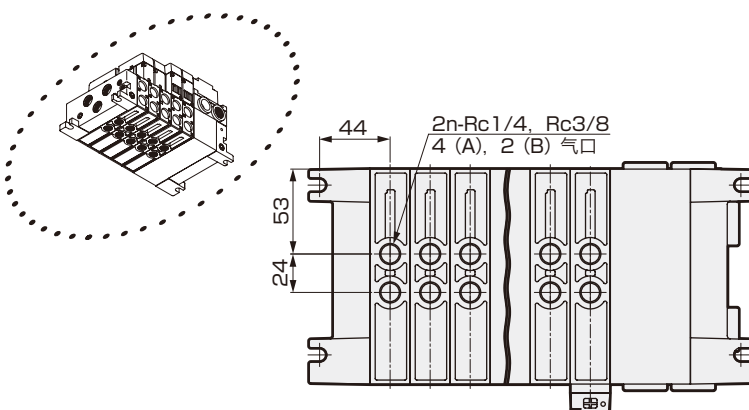


● $\phi 12$ (C12)



MW4GZ4 底部配管

● 串行传输 (T6*1R) 右侧规格



4GA/B
M4GA/B
MN4GA/B
4GA/B (气控阀)
4GD/E
M4GD/E
MN4GD/E
4GA4/B4
MN3E MN4E
W4GA/B2
W4GB4
4TB
4L2-4·LMF0
MN3S0 MN4S0
4SA/B0
4KA/B
4KA/B (气控阀)
4F
4F (气控阀)
PV5G GMF
PV5 GMF
PV5S-0
3QR 3QB
MV3QR
3MA/B0
3PA/B
P·M·B
NP·NAP NVP
4F※0EX
4F※0E
HMV HSV
2QV 3QV
SKH
PCD
消音器
全空压系统 (全气)
全空压系统 (γ)
卷末

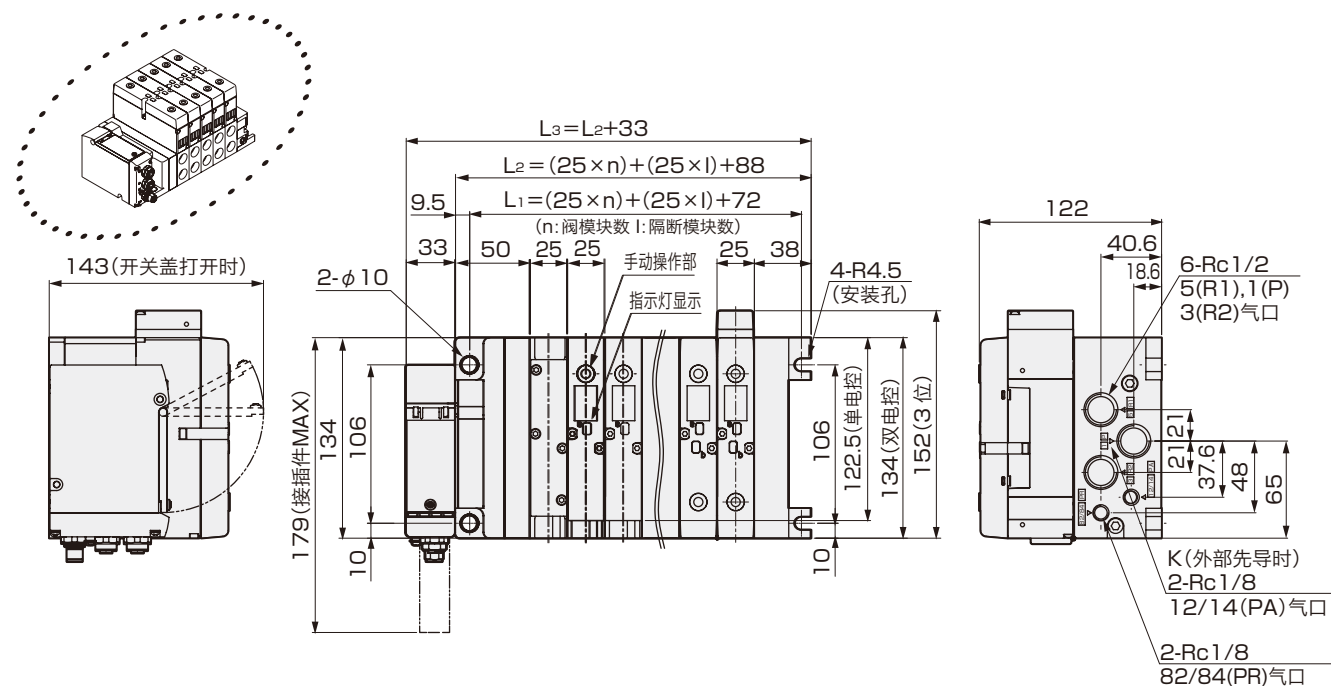
MW4G^B_Z4-T7 Series

省配线集成阀：底板横向配管・底部配管

外形尺寸图

MW4GB4 横向配管

● 串行传输 EtherCAT (T7EC※※) 左侧规格



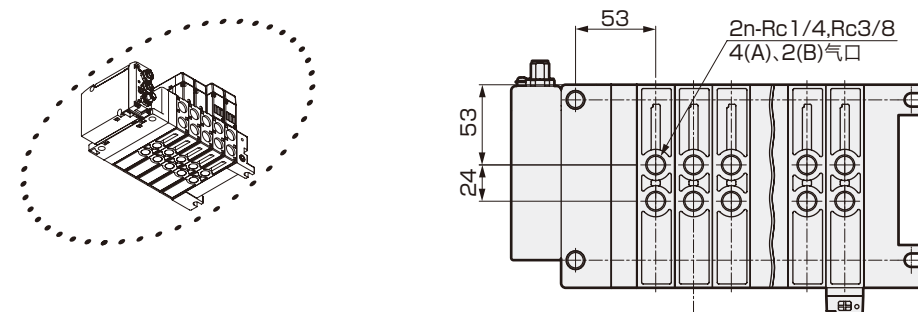
● 阀模块用快插接头
● $\phi 8$ (C8)

● $\phi 10$ (C10)

● $\phi 12$ (C12)

MW4GZ4 底部配管

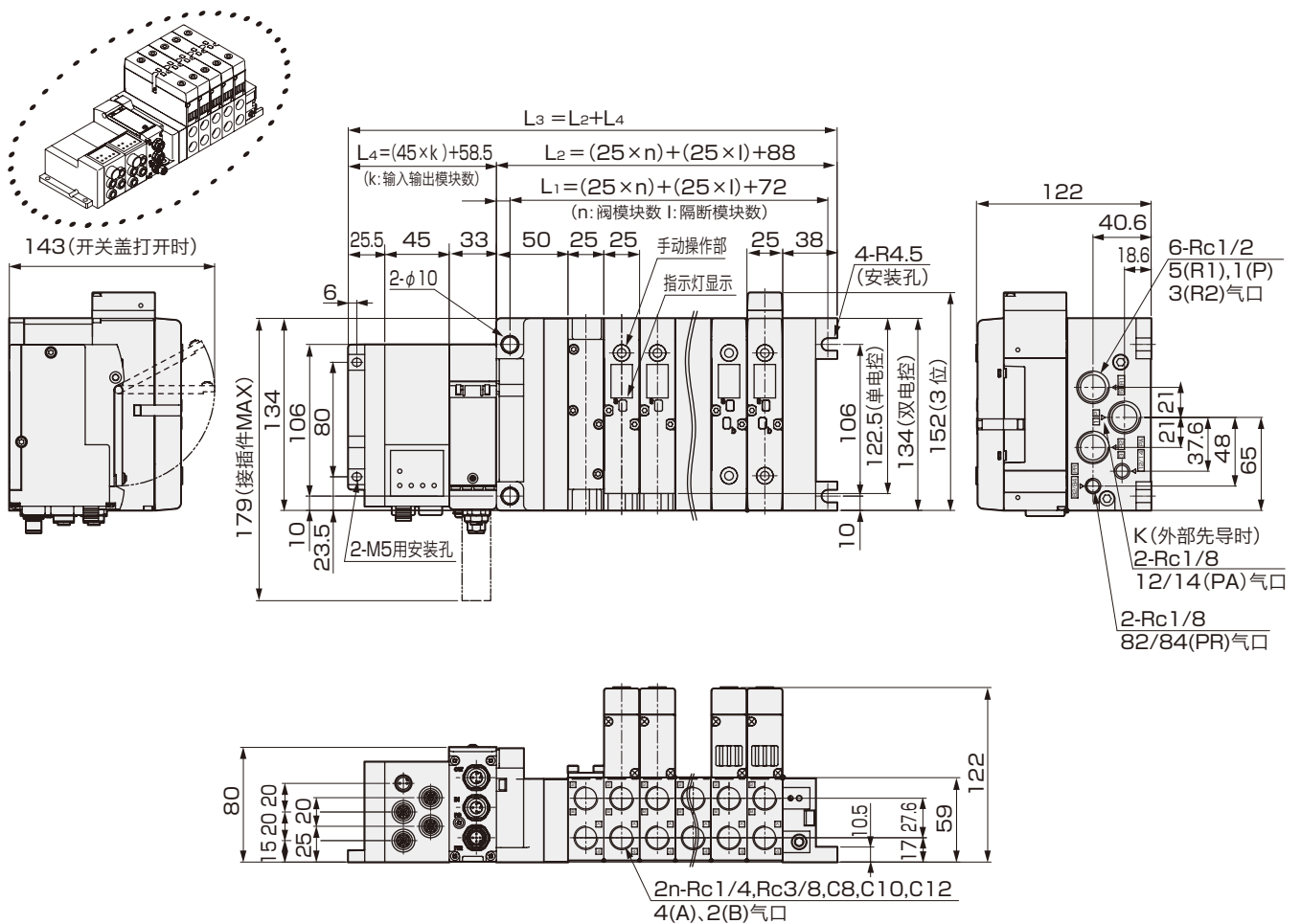
● 串行传输 EtherCAT (T7EC※※) 左侧规格



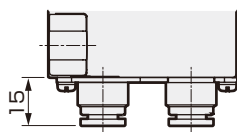
外形尺寸图

MW4GB4 横向配管

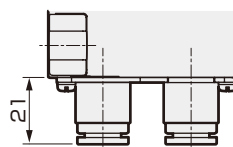
● 串行传输 EtherCAT (T7EC※B※) 带输入输出型



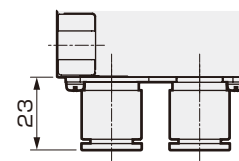
● 阀模块用快插接头
● $\phi 8$ (C8)



● $\phi 10$ (C10)

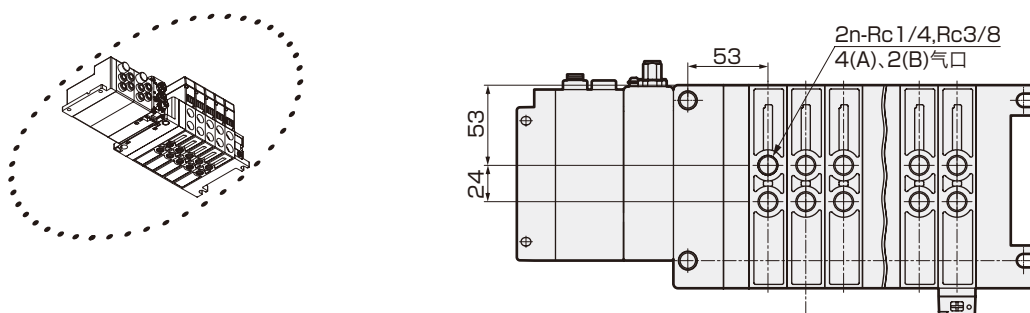


● $\phi 12$ (C12)



MW4GZ4 底部配管

● 串行传输 EtherCAT (T7EC※B※) 左侧规格



4GA/B
M4GA/B
MN4GA/B
4GA/B (气控阀)
4GD/E
M4GD/E
MN4GD/E
4GA4/B4
MN3E MN4E
W4GA/B2
W4GB4
4TB
4L2-4· LMF0
MN3S0 MN4S0
4SA/B0
4KA/B
4KA/B (气控阀)
4F
4F (气控阀)
PV5G GMF
PV5 GMF
PV5S-0
3QR 3QB
MV3QR
3MA/B0
3PA/B
P·M·B
NP·NAP NVP
4F※0EX
4F※0E
HMV HSV
2QV 3QV
SKH
PCD
消音器
全空压系统 (全气)
全空压系统 (γ)
卷末

MW4G^B_Z4 Series

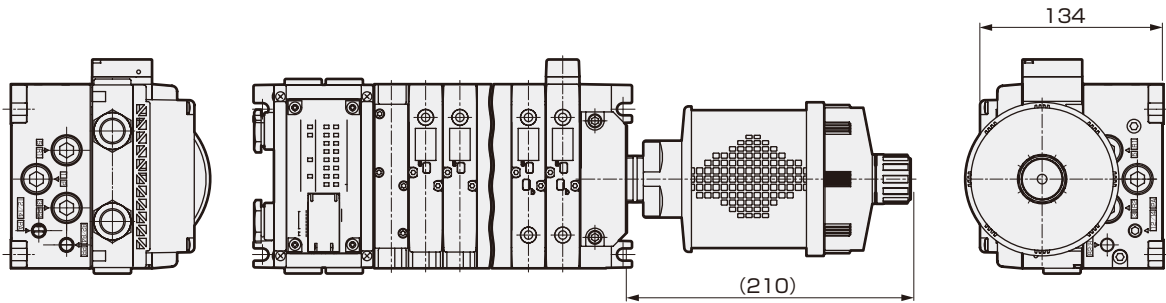
省配线集成阀：底板横向配管・底部配管

外形尺寸图

集合排气模块・带排气清洁剂

ECR

● 集合排气模块 带排气清洁剂 右侧



ECL

● 集合排气模块 带排气清洁剂 左侧

