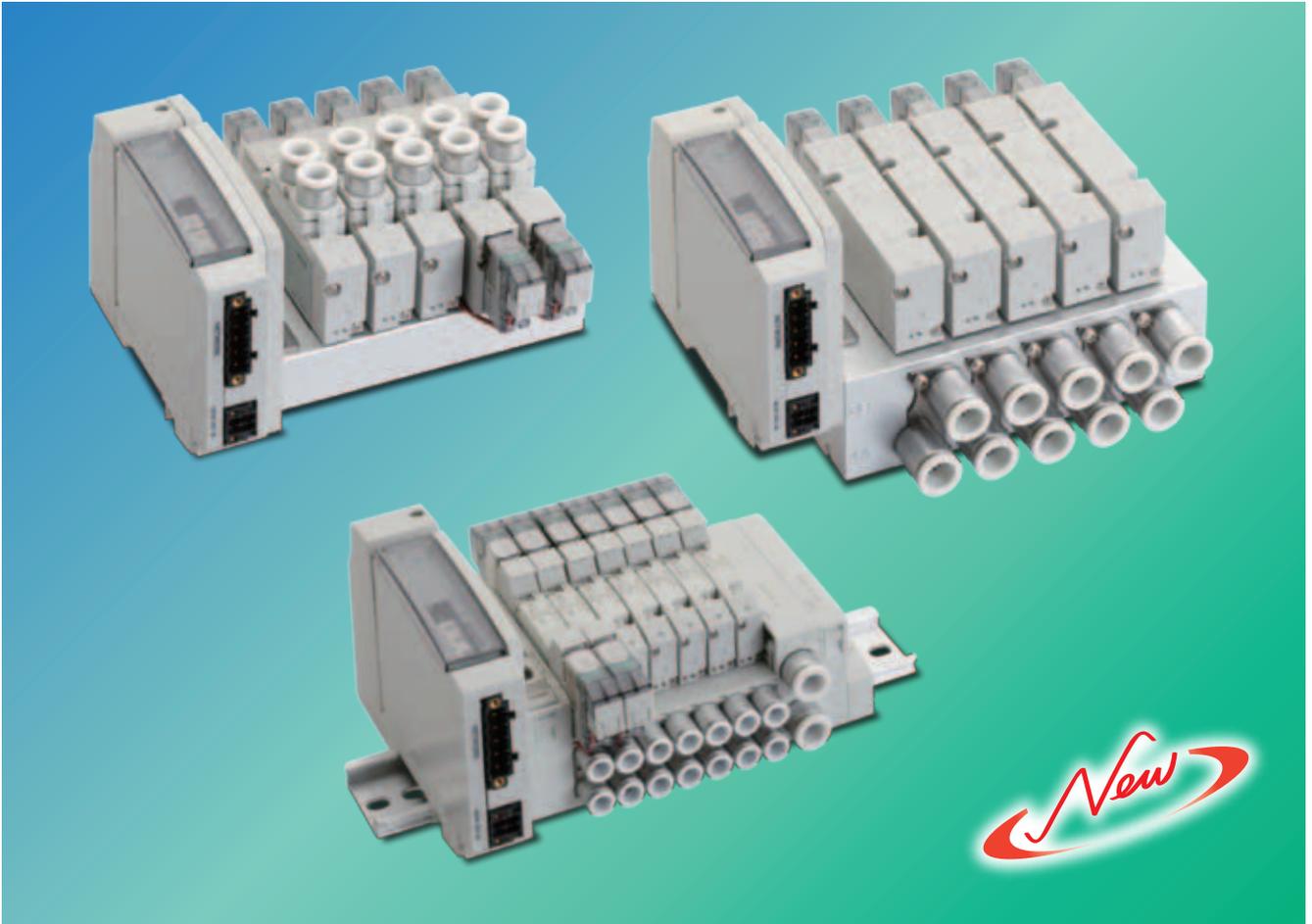


# 支持DeviceNet 串行传输从站 M4G · MN4G-T8 Series



## 将支持DeviceNet的32点从站加入4GA · B、D · E系列中

### 概要

增加DeviceNet从站的T8系列，可选择16点/32点、NPN/PNP输出。

### 主要特点

- 配备QuickConnect功能，可缩短通信建立时间。
- 可通过网络设定地址。



# M4G · MN4G-T8 Series

**规格** 请同时参阅空压阀综合（样本编号：CB-023SC）。

项目		T8D1	T8D2	T8DP1	T8DP2
通信系统名称		DeviceNet			
电源电压	通信侧	DC11~25V			
	阀侧	DC24V+10%、-5%			
消耗电流	通信侧	70mA以下			
	阀侧	15mA以下（负荷电流除外）			
输出方式		NPN输出		PNP输出	
输出点数		16点	32点	16点	32点
地址设定		可选择开关设定、软件设定			
通信速度设定	开关设定	0/1/2/4/5			
		125kbps/250kbps/500kbps/自动设定/软件设定			
LED显示		DeviceNet:MS【模块状态】、NS【网络状态】 PW【通信电源】、PW(V)【阀电源】			
通信异常检测功能		Hold（保持全点最终输出）/Clear（清除全点输出） ※进行软件设定时，可逐点设定输出			
防护等级		IP20			

## 各机种规格

### ● 金属底板集成阀

项目		M3G※1 · M4G※1		M3G※2 · M4G※2		M3G※3 · M4G※3	
		直接安装	DIN导轨安装	直接安装	DIN导轨安装	直接安装	DIN导轨安装
最大连数	标准	20连	16连	20连	16连	16连	
	内部先导						
	外部先导	12连					
线圈最大点数		T8D※1: 16点 T8D※2: 32点					

### ● 模块集成阀

项目		MN3G※1 · MN4G※1		MN3G※2 · MN4G※2	
		T8D※1	T8D※2	T8D※1	T8D※2
最大连数	标准配线	16连	24连	16连	20连
	双配线	8连	16连	8连	16连
线圈最大点数		16点	32点	16点	32点

## 对应机种

### ● 金属底板集成阀

M3/4GA1, M3/4GB1, M3/4GD1, M3/4GE1

M3/4GA2, M3/4GB2, M3/4GD2, M3/4GE2

M3/4GA3, M4GB3, M3/4GD3, M4GE3

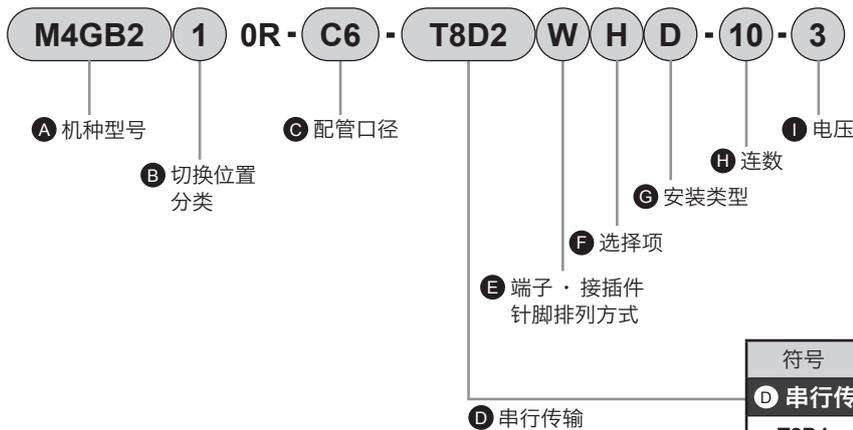
### ● 模块集成阀

MN3/4GA1, MN3/4GB1, MN3/4GD1, MN3/4GE1

MN3/4GA2, MN3/4GB2, MN3/4GD2, MN3/4GE2

## 型号表示方法

### ● 金属底板 带集成阀型号<例>



※关于记载的型号

本样本仅记载了此次增加的串行传输从站（T8D※）的型号。有关M4G系列的详细内容（规格、型号等），请参阅《空压阀综合》（样本编号：CB-023SC）。

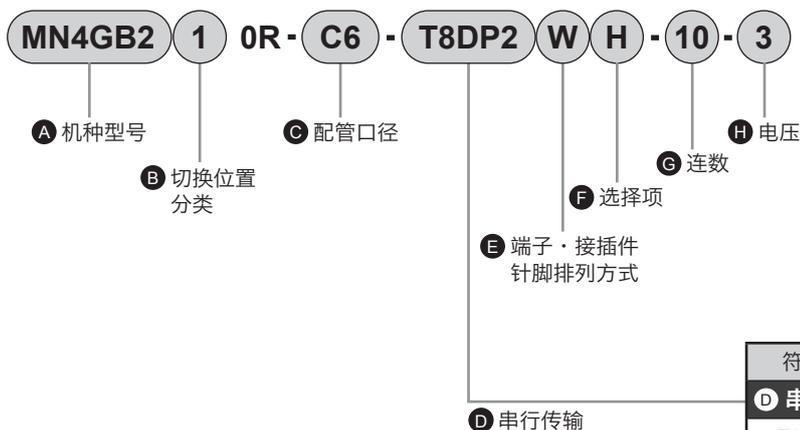
符号	内容
<b>D</b>	<b>串行传输从站（指示灯·浪涌吸收器标配）</b>
<b>T8D1</b>	薄型DeviceNet 16点（NPN输出）
<b>T8DP1</b>	薄型DeviceNet 16点（PNP输出）
<b>T8D2</b>	薄型DeviceNet 32点（NPN输出）
<b>T8DP2</b>	薄型DeviceNet 32点（PNP输出）

<型号表示例>

### M4GB210R-C6-T8D2WHD-10-3

- A** 机种型号 : 5通阀、底板配管
- B** 切换位置分类 : 2位单电控
- C** 配管口径 : φ6快插接头
- D** 串行传输 : 薄型DeviceNet 32点（NPN输出）
- E** 端子·接插件针脚排列方式 : 双配线
- F** 选择项 : 带排气误动作防止阀
- G** 安装类型 : DIN导轨安装型
- H** 连数 : 10连
- I** 电压 : DC24V

### ● 带模块集成阀型号<例>



※关于记载的型号

本样本仅记载了此次增加的串行传输从站（T8D※）的型号。有关MN4G系列的详细内容（规格、型号等），请参阅《空压阀综合》（样本编号：CB-023SC）。

符号	内容
<b>D</b>	<b>串行传输从站（指示灯·浪涌吸收器标配）</b>
<b>T8D1</b>	薄型DeviceNet 16点（NPN输出）
<b>T8DP1</b>	薄型DeviceNet 16点（PNP输出）
<b>T8D2</b>	薄型DeviceNet 32点（NPN输出）
<b>T8DP2</b>	薄型DeviceNet 32点（PNP输出）

<型号表示例>

### MN4GB210R-C6-T8DP2WHD-10-3

- A** 机种型号 : 5通阀、底板配管
- B** 切换位置分类 : 2位单电控
- C** 配管口径 : φ6快插接头
- D** 串行传输 : 薄型DeviceNet 32点（PNP输出）
- E** 端子·接插件针脚排列方式 : 双配线
- F** 选择项 : 带排气误动作防止阀
- G** 连数 : 10连
- H** 电压 : DC24V

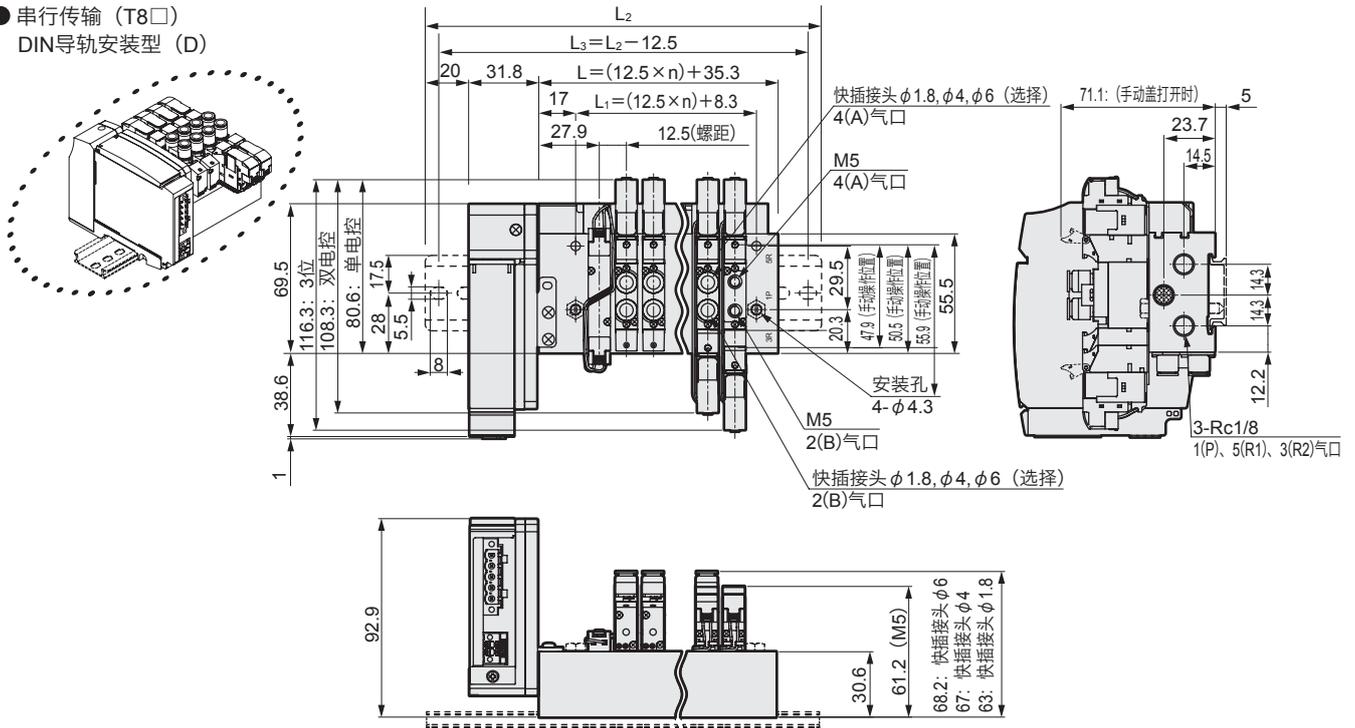
# M4GA1-T8 Series

省配线集成阀组：直接配管：串行传输

## 外形尺寸图

### M4GA1

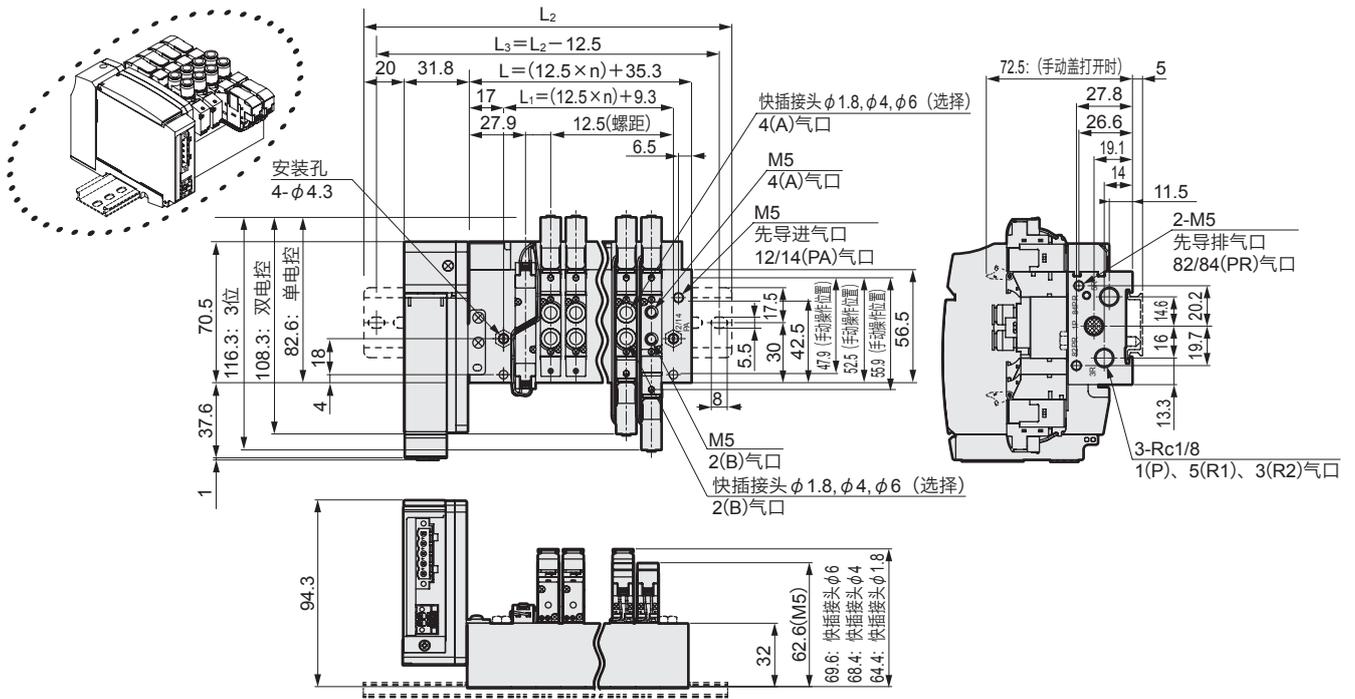
- 串行传输 (T8□)
- DIN导轨安装型 (D)



连数	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
L	60.3	72.8	85.3	97.8	110.3	122.8	135.3	147.8	160.3	172.8	185.3	197.8	210.3	222.8	235.3	247.8	260.3	272.8	285.3
L <sub>1</sub>	33.3	45.8	58.3	70.8	83.3	95.8	108.3	120.8	133.3	145.8	158.3	170.8	183.3	195.8	208.3	220.8	233.3	245.8	258.3
L <sub>2</sub>	137.5	150.0	162.5	175.0	187.5	200.0	212.5	225.0	237.5	250.0	262.5	275.0	287.5	300.0	312.5				
L <sub>3</sub>	125.0	137.5	150.0	162.5	175.0	187.5	200.0	212.5	225.0	237.5	250.0	262.5	275.0	287.5	300.0				

### M4GA1

- 串行传输 (T8□)
- DIN导轨安装型 (D)；外部先导式 (K)

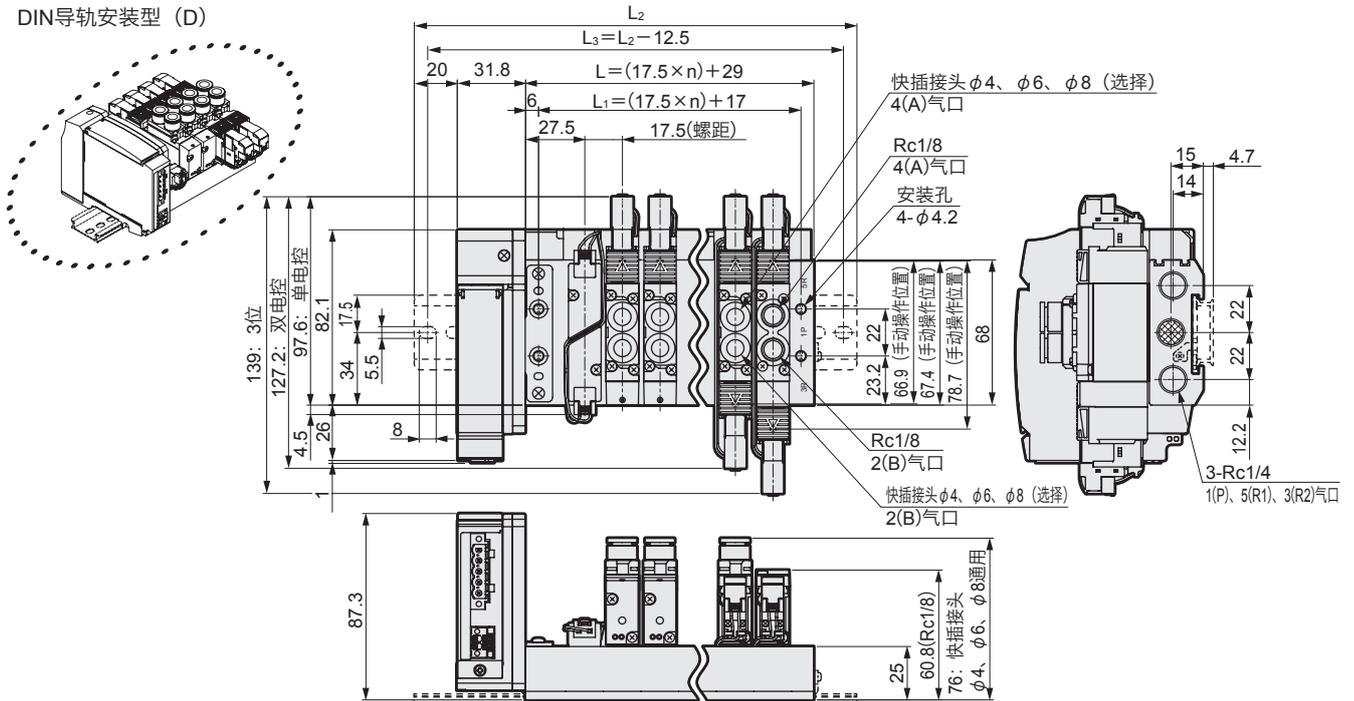


连数	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
L	60.3	72.8	85.3	97.8	110.3	122.8	135.3	147.8	160.3	172.8	185.3
L <sub>1</sub>	34.3	46.8	59.3	71.8	84.3	96.8	109.3	121.8	134.3	146.8	159.3
L <sub>2</sub>	137.5	150.0	162.5	175.0	187.5	200.0	212.5	225.0	237.5	250.0	262.5
L <sub>3</sub>	125.0	137.5	150.0	162.5	175.0	187.5	200.0	212.5	225.0	237.5	250.0

## 外形尺寸图

### M4GA2

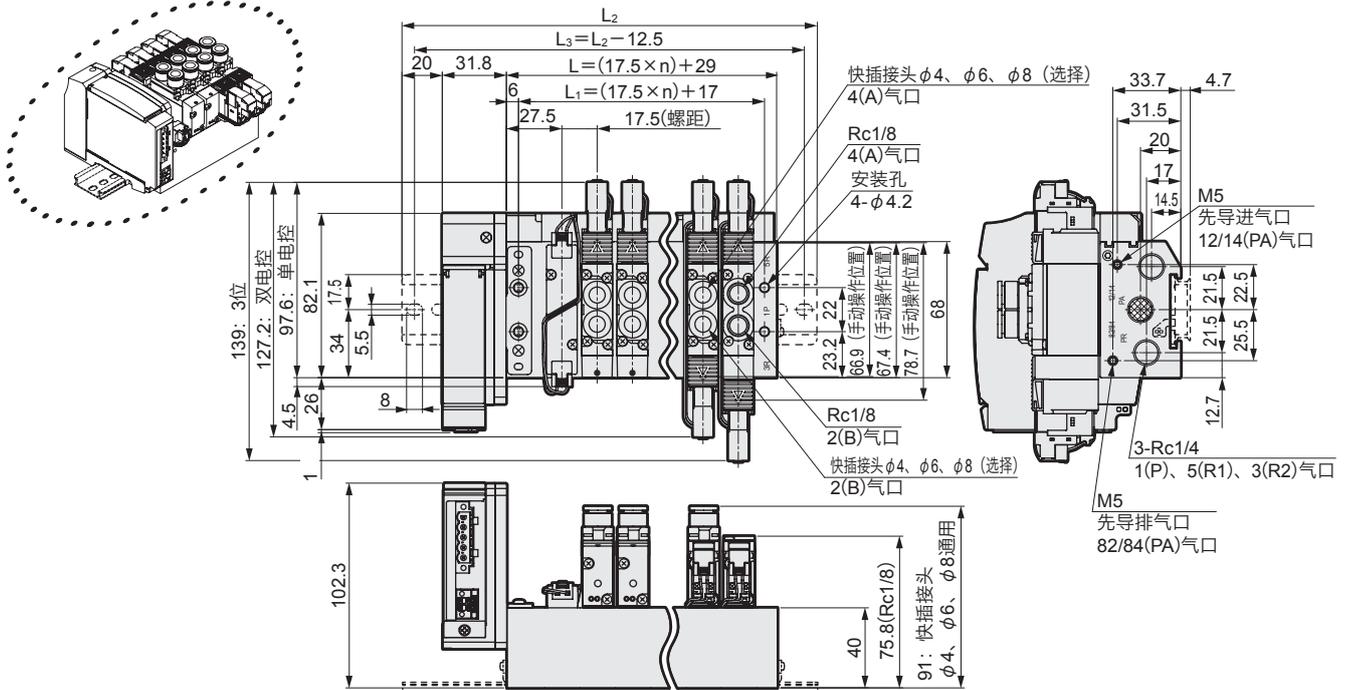
- 串行传输 (T8□)
- DIN导轨安装型 (D)



连数	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
$L$	64.0	81.5	99.0	116.5	134.0	151.5	169.0	186.5	204.0	221.5	239.0	256.5	274.0	291.5	309.0	326.5	344.0	361.5	379.0
$L_1$	52.0	69.5	87.0	104.5	122.0	139.5	157.0	174.5	192.0	209.5	227.0	244.5	262.0	279.5	297.0	314.5	332.0	349.5	367.0
$L_2$	137.5	162.5	175.0	200.0	212.5	225.0	250.0	262.5	287.5	300.0	312.5	337.5	350.0	375.0	387.5				
$L_3$	125.0	150.0	162.5	187.5	200.0	212.5	237.5	250.0	275.0	287.5	300.0	325.0	337.5	362.5	375.0				

### M4GA2

- 串行传输 (T8□)
- DIN导轨安装型 (D)；外部先导式 (K)



连数	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
$L$	64.0	81.5	99.0	116.5	134.0	151.5	169.0	186.5	204.0	221.5	239.0	256.5	274.0	291.5	309.0	326.5	344.0	361.5	379.0
$L_1$	52.0	69.5	87.0	104.5	122.0	139.5	157.0	174.5	192.0	209.5	227.0	244.5	262.0	279.5	297.0	314.5	332.0	349.5	367.0
$L_2$	137.5	162.5	175.0	200.0	212.5	225.0	250.0	262.5	287.5	300.0	312.5	337.5	350.0	375.0	387.5				
$L_3$	125.0	150.0	162.5	187.5	200.0	212.5	237.5	250.0	275.0	287.5	300.0	325.0	337.5	362.5	375.0				

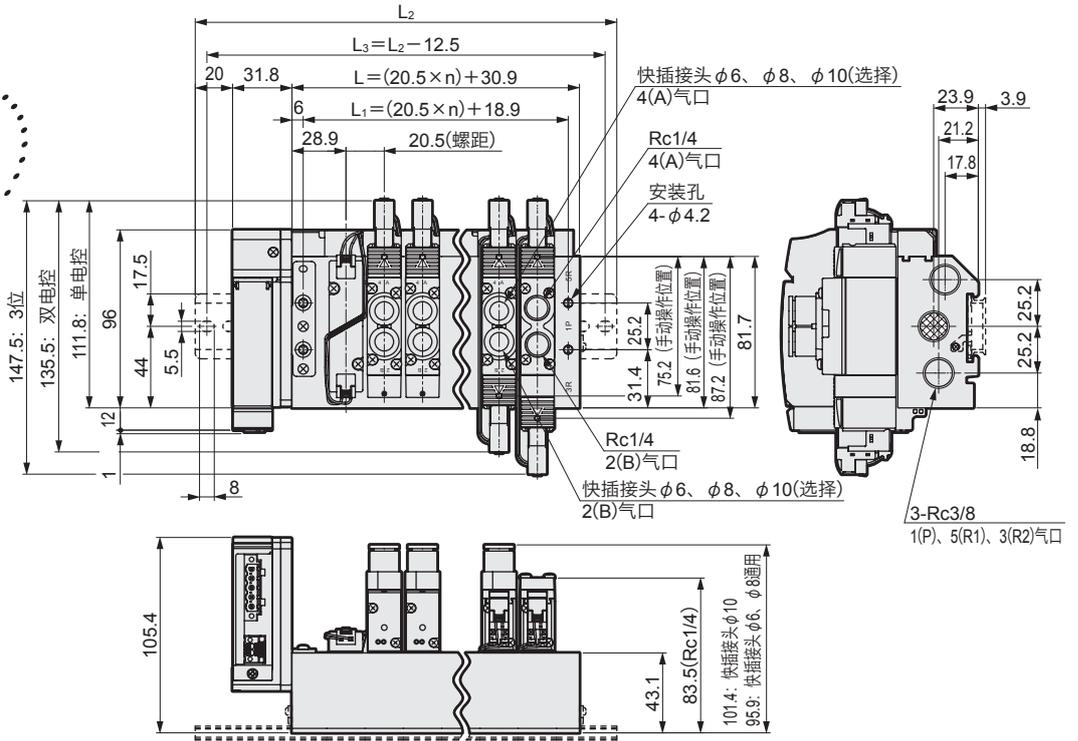
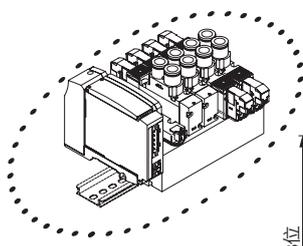
# M4GA3-T8 Series

省配线集成阀组：直接配管：串行传输

## 外形尺寸图

### M4GA3

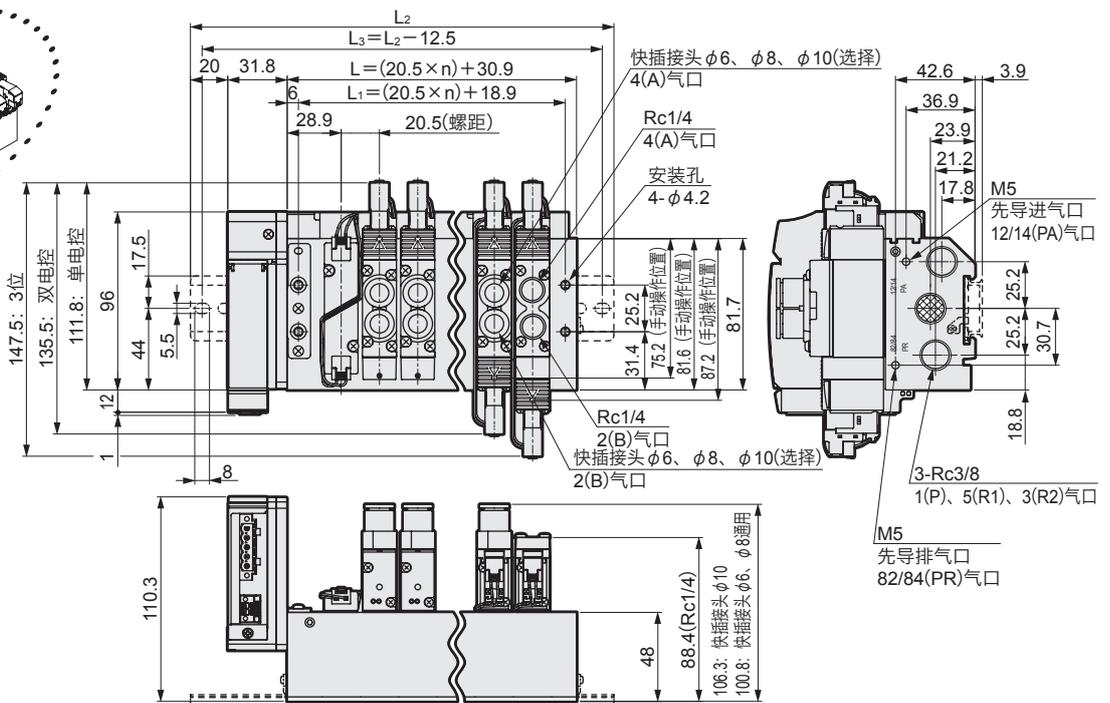
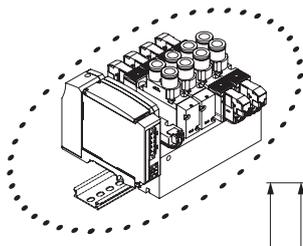
- 串行传输 (T8□)
- DIN导轨安装型 (D)



连数	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
L	71.9	92.4	112.9	133.4	153.9	174.4	194.9	215.4	235.9	256.4	276.9	297.4	317.9	338.4	358.9
L <sub>1</sub>	59.9	80.4	100.9	121.4	141.9	162.4	182.9	203.4	223.9	244.4	264.9	285.4	305.9	326.4	346.9
L <sub>2</sub>	150.0	175.0	187.5	212.5	237.5	250.0	275.0	287.5	312.5	337.5	350.0	375.0	400.0	412.5	437.5
L <sub>3</sub>	137.5	162.5	175.0	200.0	225.0	237.5	262.5	275.0	300.0	325.0	337.5	362.5	387.5	400.0	425.0

### M4GA3

- 串行传输 (T8□)
- DIN导轨安装型 (D)；外部先导式 (K)

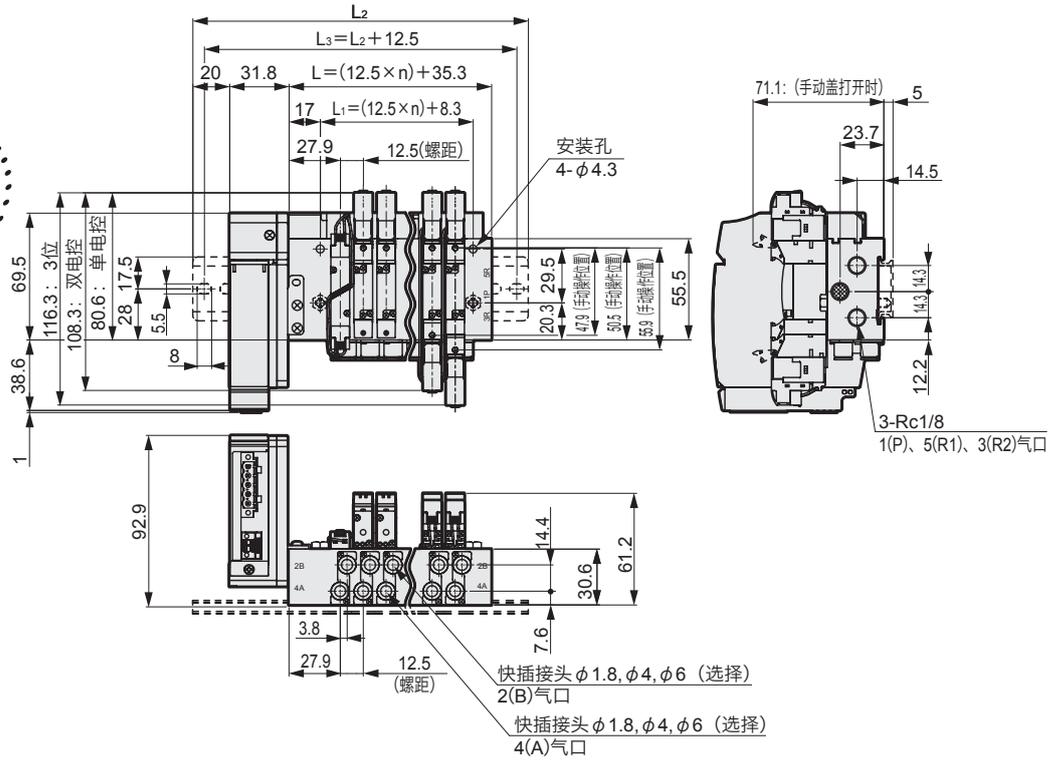
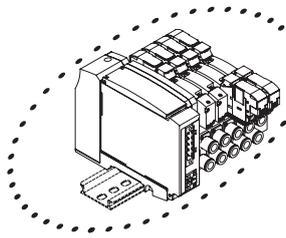


连数	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
L	71.9	92.4	112.9	133.4	153.9	174.4	194.9	215.4	235.9	256.4	276.9	297.4	317.9	338.4	358.9
L <sub>1</sub>	59.9	80.4	100.9	121.4	141.9	162.4	182.9	203.4	223.9	244.4	264.9	285.4	305.9	326.4	346.9
L <sub>2</sub>	150.0	175.0	187.5	212.5	237.5	250.0	275.0	287.5	312.5	337.5	350.0	375.0	400.0	412.5	437.5
L <sub>3</sub>	137.5	162.5	175.0	200.0	225.0	237.5	262.5	275.0	300.0	325.0	337.5	362.5	387.5	400.0	425.0

## 外形尺寸图

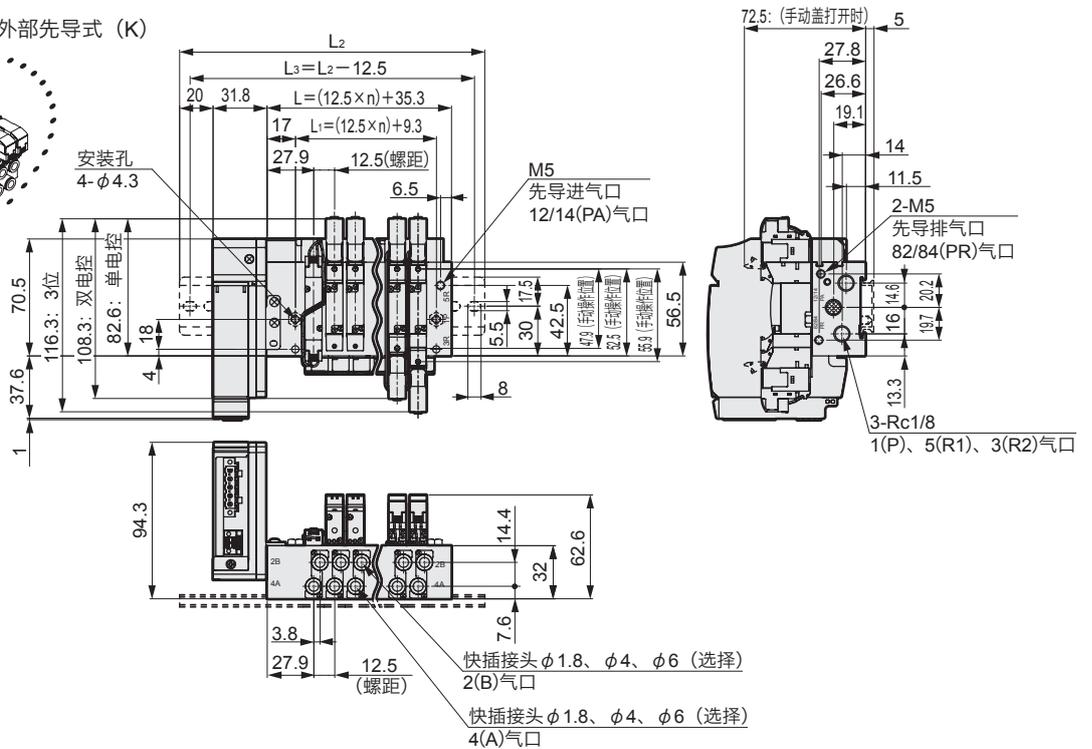
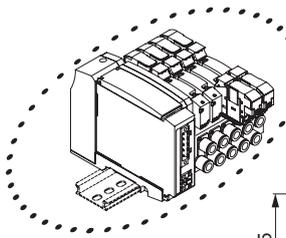
### M4GB1

- 串行传输 (T8□)
- DIN导轨安装型 (D)



连数	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
L	60.3	72.8	85.3	97.8	110.3	122.8	135.3	147.8	160.3	172.8	185.3	197.8	210.3	222.8	235.3	247.8	260.3	272.8	285.3
L <sub>1</sub>	33.3	45.8	58.3	70.8	83.3	95.8	108.3	120.8	133.3	145.8	158.3	170.8	183.3	195.8	208.3	220.8	233.3	245.8	258.3
L <sub>2</sub>	137.5	150.0	162.5	175.0	187.5	200.0	212.5	225.0	237.5	250.0	262.5	275.0	287.5	300.0	312.5				
L <sub>3</sub>	125.0	137.5	150.0	162.5	175.0	187.5	200.0	212.5	225.0	237.5	250.0	262.5	275.0	287.5	300.0				

- 串行传输 (T8□)
- DIN导轨安装型 (D)；外部先导式 (K)



连数	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
L	60.3	72.8	85.3	97.8	110.3	122.8	135.3	147.8	160.3	172.8	185.3
L <sub>1</sub>	34.3	46.8	59.3	71.8	84.3	96.8	109.3	121.8	134.3	146.8	159.3
L <sub>2</sub>	137.5	150.0	162.5	175.0	187.5	200.0	212.5	225.0	237.5	250.0	262.5
L <sub>3</sub>	125.0	137.5	150.0	162.5	175.0	187.5	200.0	212.5	225.0	237.5	250.0

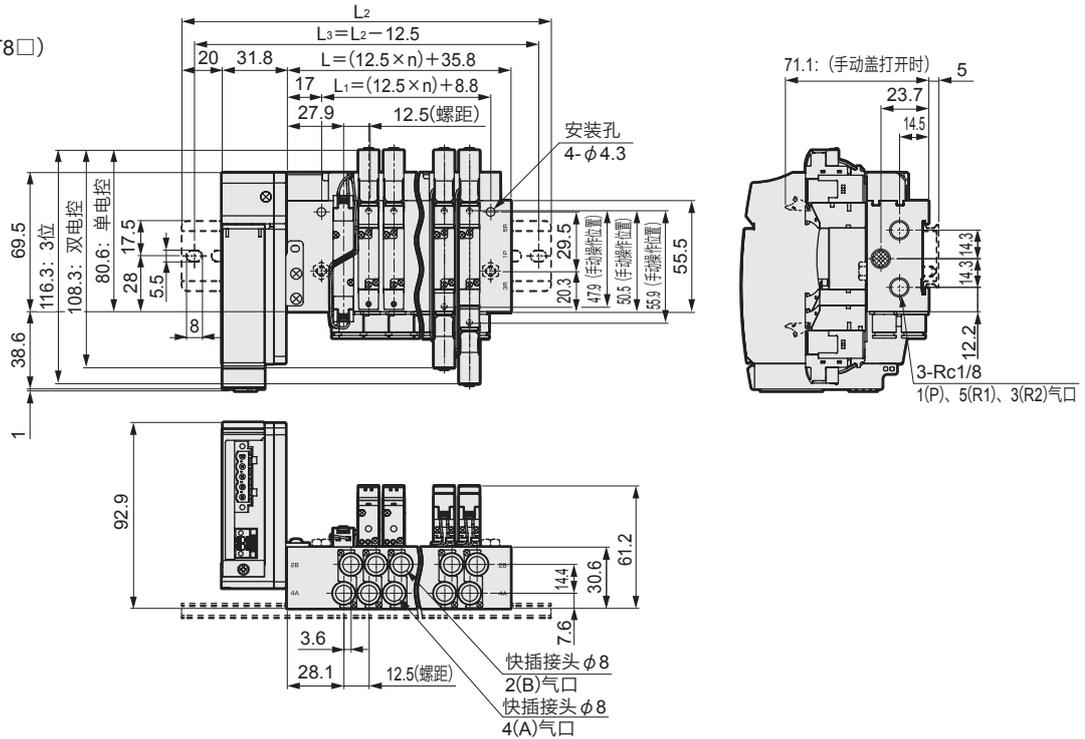
# M4GB1-T8 Series

省配线集成阀组：底板配管：串行传输

## 外形尺寸图

### M4GB1-C8

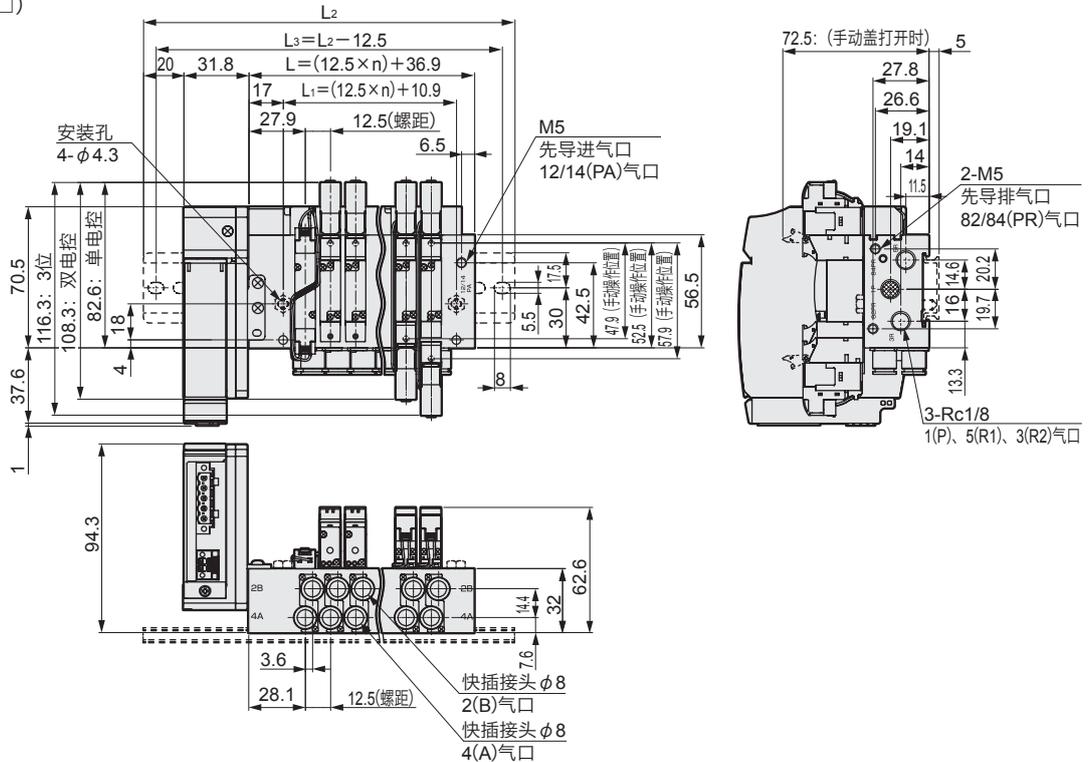
● 省配线 左端型 (T8□)



连数	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
L	60.8	73.3	85.8	98.3	110.8	123.3	135.8	148.3	160.8	173.3	185.8	198.3	210.8	223.3	235.8	248.3	260.8	273.3	285.8
L <sub>1</sub>	33.8	46.3	58.8	71.3	83.8	96.3	108.8	121.3	133.8	146.3	158.8	171.3	183.8	196.3	208.8	221.3	233.8	246.3	258.8
L <sub>2</sub>	137.5	150.0	162.5	175.0	187.5	200.0	212.5	225.0	237.5	250.0	262.5	275.0	287.5	300.0	312.5				
L <sub>3</sub>	125.0	137.5	150.0	162.5	175.0	187.5	200.0	212.5	225.0	237.5	250.0	262.5	275.0	287.5	300.0				

● 省配线 左端型 (T8□)

外部先导式 (K)

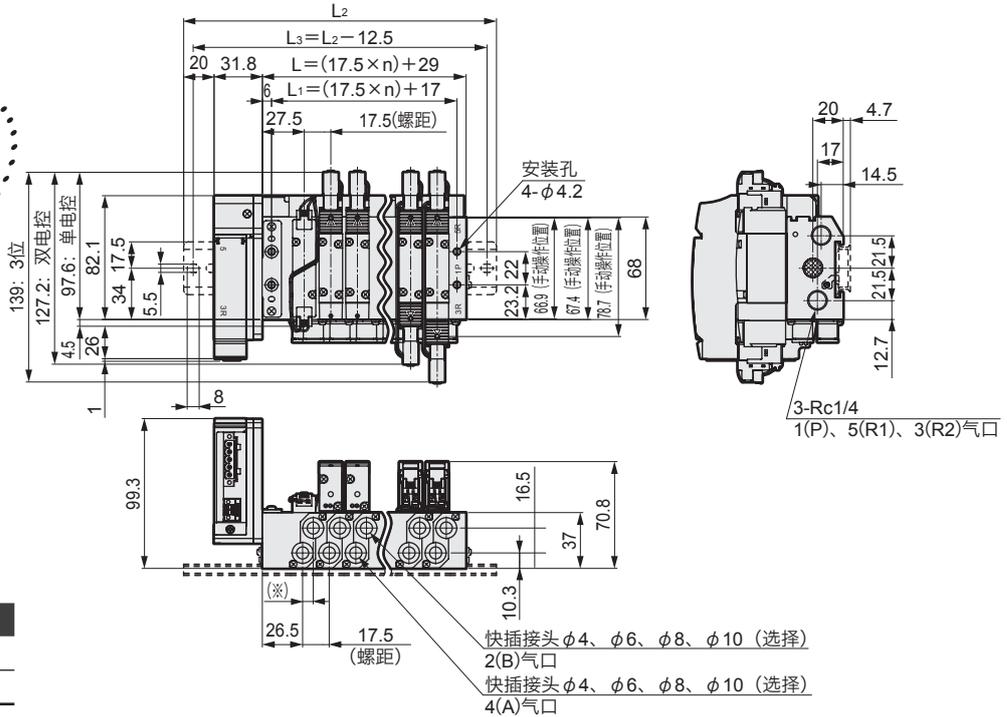
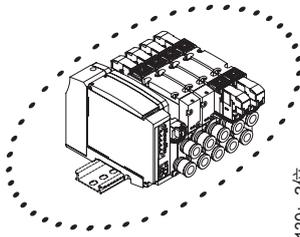


连数	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
L	61.9	74.4	86.9	99.4	111.9	124.4	136.9	149.4	161.9	174.4	186.9
L <sub>1</sub>	35.9	48.4	60.9	73.4	85.9	98.4	110.9	123.4	135.9	148.4	160.9
L <sub>2</sub>	137.5	150.0	162.5	175.0	187.5	200.0	212.5	225.0	237.5	250.0	262.5
L <sub>3</sub>	125.0	137.5	150.0	162.5	175.0	187.5	200.0	212.5	225.0	237.5	250.0

## 外形尺寸图

### M4GB2

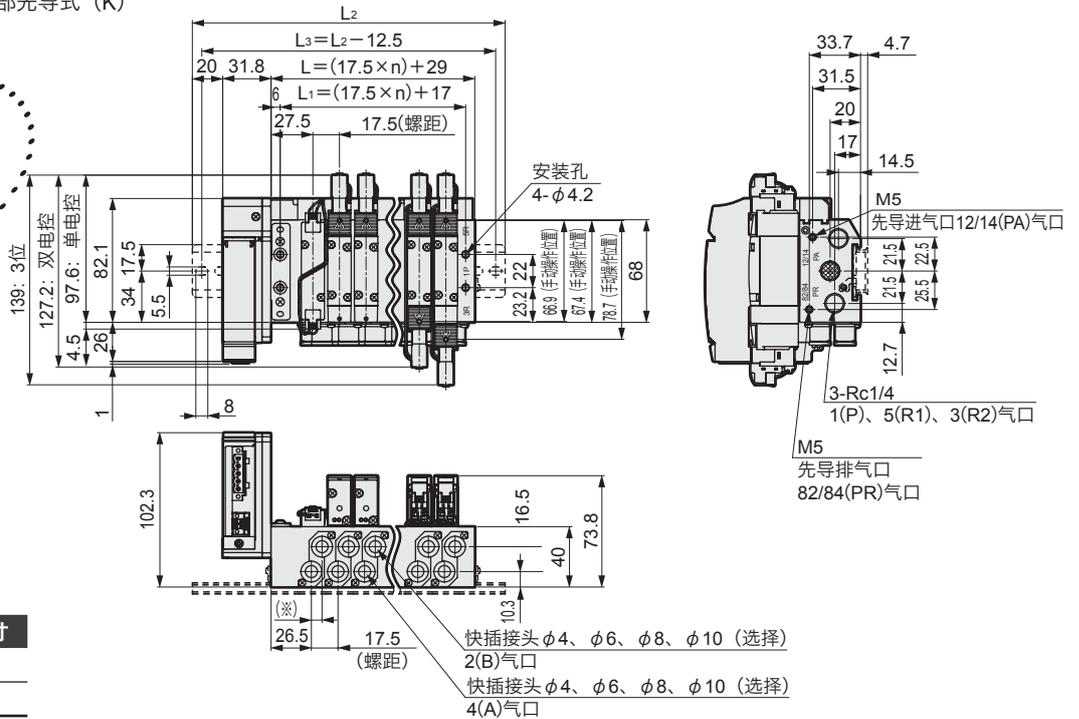
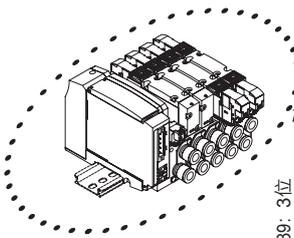
- 串行传输 (T8□)
- DIN导轨安装型 (D)



A/B 气口口径	※ 尺寸
$\phi 4$ , $\phi 6$ , $\phi 8$	7
$\phi 10$	8.1

连数	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
L	64.0	81.5	99.0	116.5	134.0	151.5	169.0	186.5	204.0	221.5	239.0	256.5	274.0	291.5	309.0	326.5	344.0	361.5	379.0
L <sub>1</sub>	52.0	69.5	87.0	104.5	122.0	139.5	157.0	174.5	192.0	209.5	227.0	244.5	262.0	279.5	297.0	314.5	332.0	349.5	367.0
L <sub>2</sub>	137.5	162.5	175.0	200.0	212.5	225.0	250.0	262.5	287.5	300.0	312.5	337.5	350.0	375.0	387.5				
L <sub>3</sub>	125.0	150.0	162.5	187.5	200.0	212.5	237.5	250.0	275.0	287.5	300.0	325.0	337.5	362.5	375.0				

- 串行传输 (T8□)
- DIN导轨安装型 (D) ; 外部先导式 (K)



A/B 气口口径	※ 尺寸
$\phi 4$ , $\phi 6$ , $\phi 8$	7
$\phi 10$	8.1

连数	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
L	64.0	81.5	99.0	116.5	134.0	151.5	169.0	186.5	204.0	221.5	239.0	256.5	274.0	291.5	309.0	326.5	344.0	361.5	379.0
L <sub>1</sub>	52.0	69.5	87.0	104.5	122.0	139.5	157.0	174.5	192.0	209.5	227.0	244.5	262.0	279.5	297.0	314.5	332.0	349.5	367.0
L <sub>2</sub>	137.5	162.5	175.0	200.0	212.5	225.0	250.0	262.5	287.5	300.0	312.5	337.5	350.0	375.0	387.5				
L <sub>3</sub>	125.0	150.0	162.5	187.5	200.0	212.5	237.5	250.0	275.0	287.5	300.0	325.0	337.5	362.5	375.0				

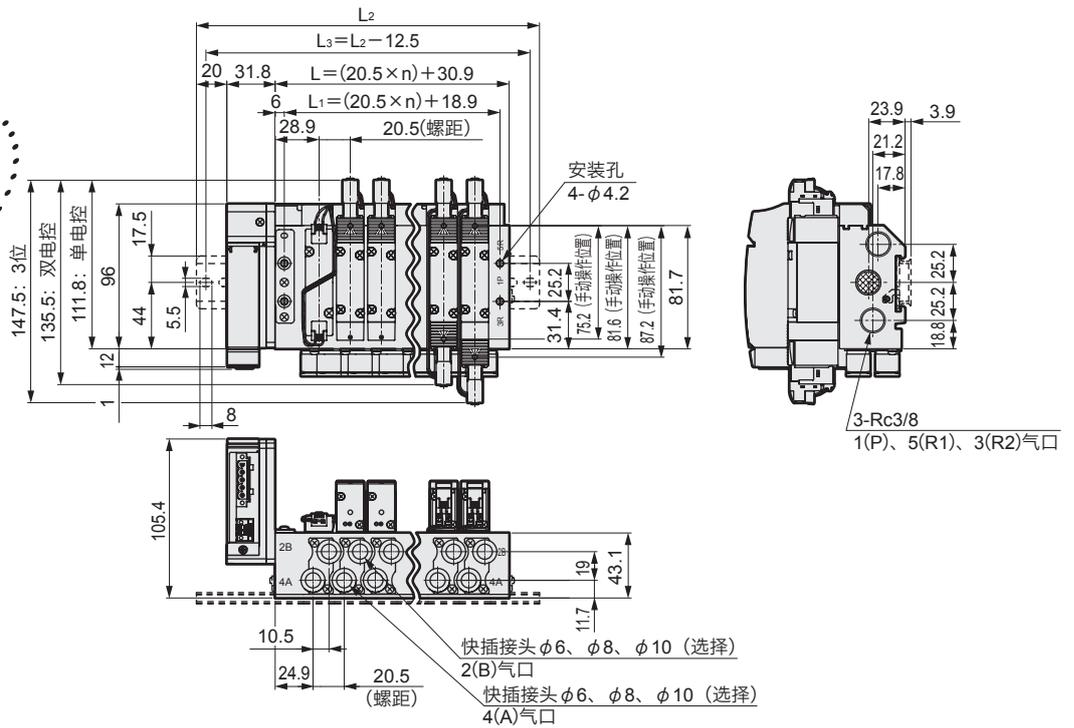
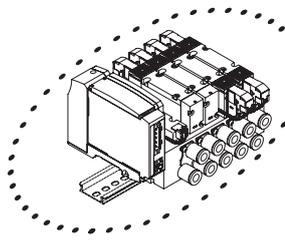
# M4GB3-T8 Series

省配线集成阀组：底板配管：串行传输

## 外形尺寸图

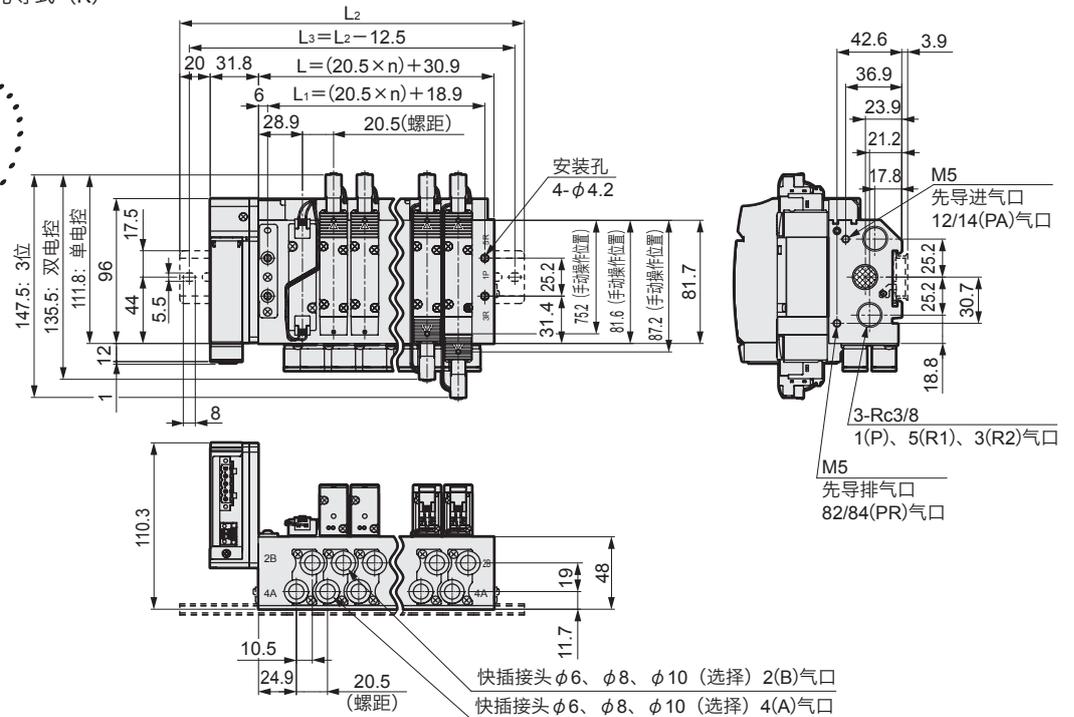
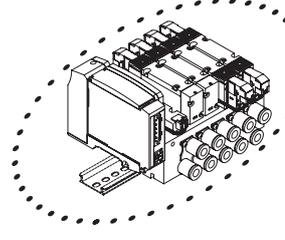
### M4GB3

- 串行传输 (T8□)
- DIN导轨安装型 (D)



连数	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
L	71.9	92.4	112.9	133.4	153.9	174.4	194.9	215.4	235.9	256.4	276.9	297.4	317.9	338.4	358.9
L <sub>1</sub>	59.9	80.4	100.9	121.4	141.9	162.4	182.9	203.4	223.9	244.4	264.9	285.4	305.9	326.4	346.9
L <sub>2</sub>	150.0	175.0	187.5	212.5	237.5	250.0	275.0	287.5	312.5	337.5	350.0	375.0	400.0	412.5	437.5
L <sub>3</sub>	137.5	162.5	175.0	200.0	225.0	237.5	262.5	275.0	300.0	325.0	337.5	362.5	387.5	400.0	425.0

- 串行传输 (T8□)
- DIN导轨安装型 (D); 外部先导式 (K)



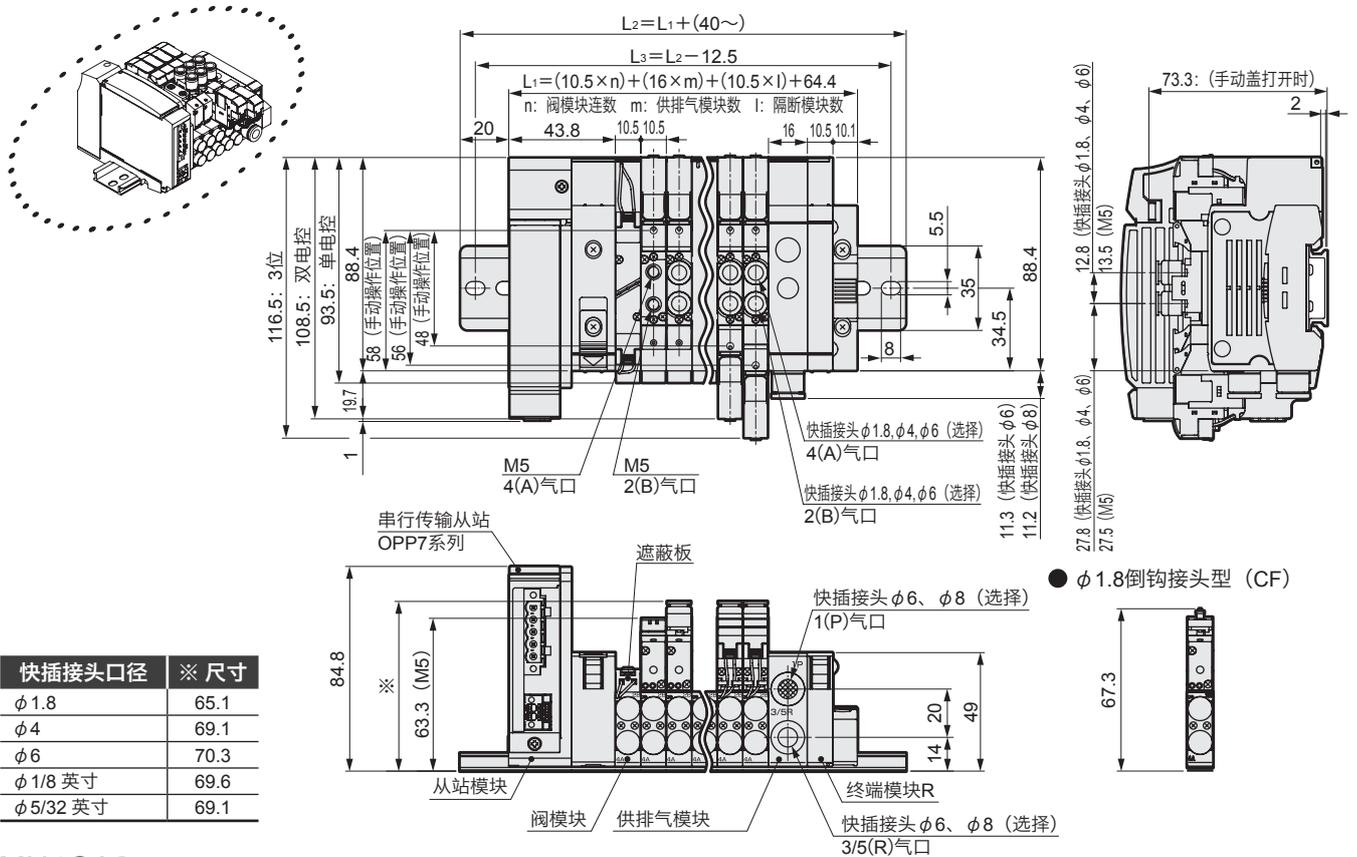
连数	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
L	71.9	92.4	112.9	133.4	153.9	174.4	194.9	215.4	235.9	256.4	276.9	297.4	317.9	338.4	358.9
L <sub>1</sub>	59.9	80.4	100.9	121.4	141.9	162.4	182.9	203.4	223.9	244.4	264.9	285.4	305.9	326.4	346.9
L <sub>2</sub>	150.0	175.0	187.5	212.5	237.5	250.0	275.0	287.5	312.5	337.5	350.0	375.0	400.0	412.5	437.5
L <sub>3</sub>	137.5	162.5	175.0	200.0	225.0	237.5	262.5	275.0	300.0	325.0	337.5	362.5	387.5	400.0	425.0

### 外形尺寸图

#### MN4GA1

● 薄型串行传输 (T8□)

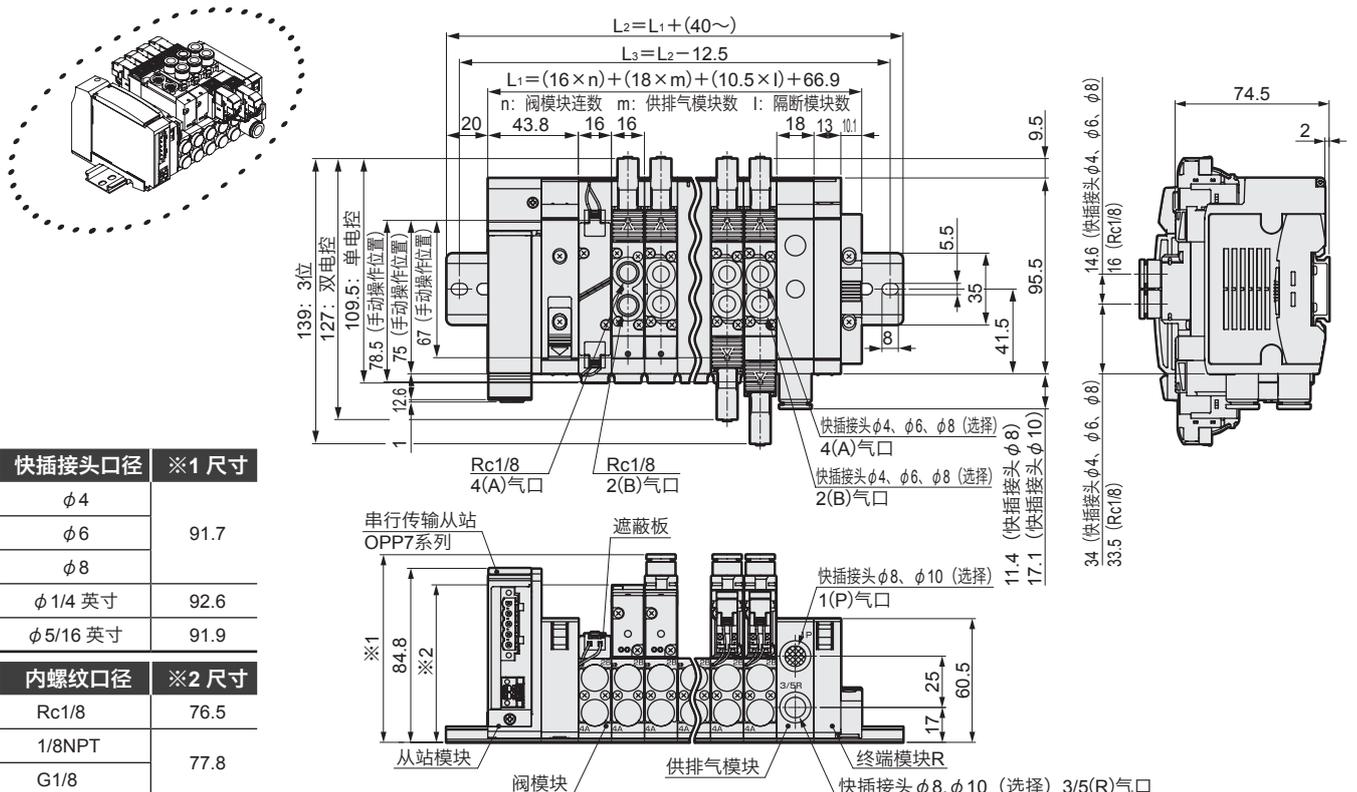
注：2位单电控3通阀的A气口或B气口其中之一装有堵头。此外，内置2个3通阀型与双电控的尺寸相同。



快插接头口径	※ 尺寸
$\phi 1.8$	65.1
$\phi 4$	69.1
$\phi 6$	70.3
$\phi 1/8$ 英寸	69.6
$\phi 5/32$ 英寸	69.1

#### MN4GA2

● 薄型串行传输 (T8□)



快插接头口径	※1 尺寸
$\phi 4$	91.7
$\phi 6$	
$\phi 8$	
$\phi 1/4$ 英寸	92.6
$\phi 5/16$ 英寸	91.9

内螺纹口径	※2 尺寸
Rc1/8	76.5
1/8NPT	77.8
G1/8	

# MN4GB1 · 2-T8 Series

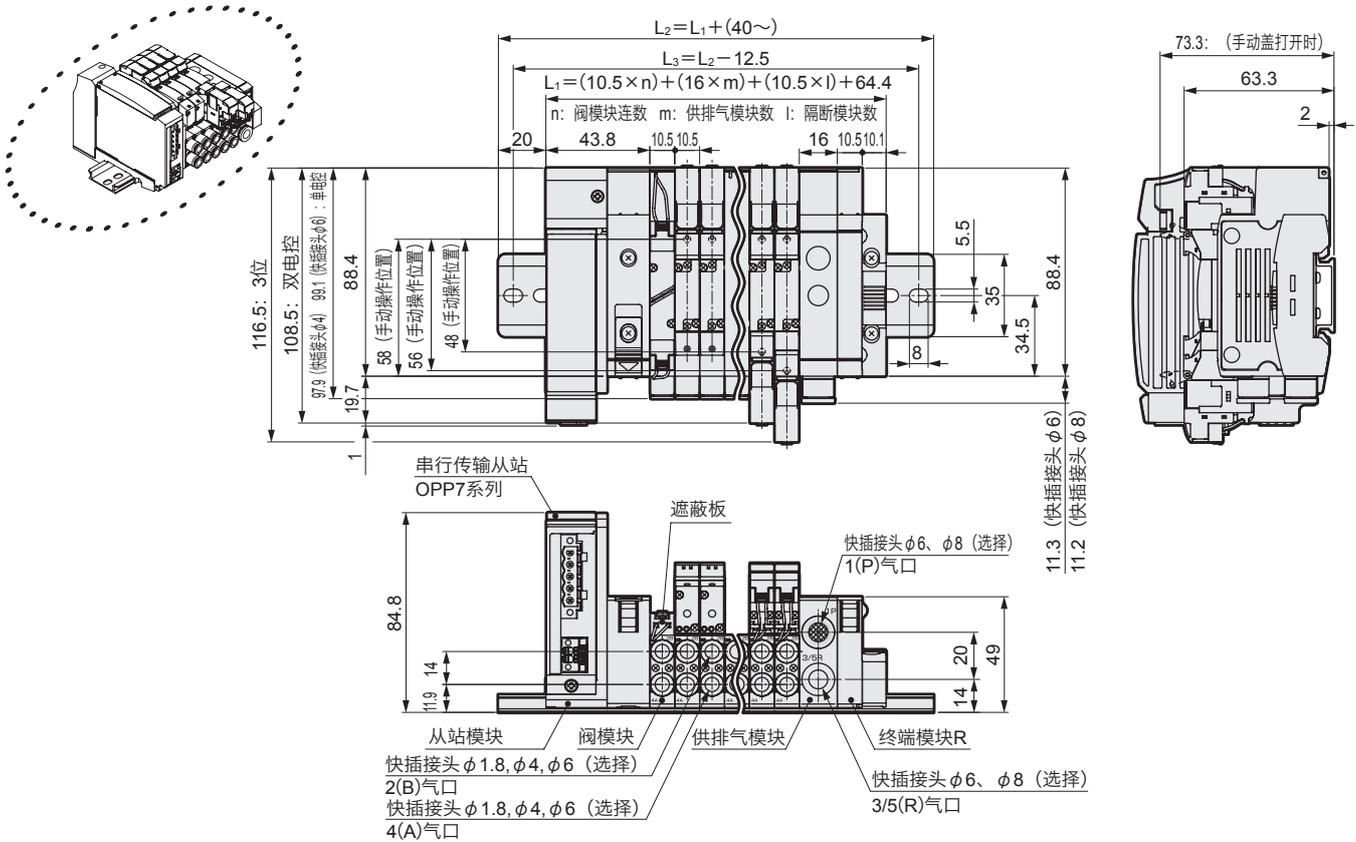
省配线模块集成阀：底板配管

## 外形尺寸图

### MN4GB1

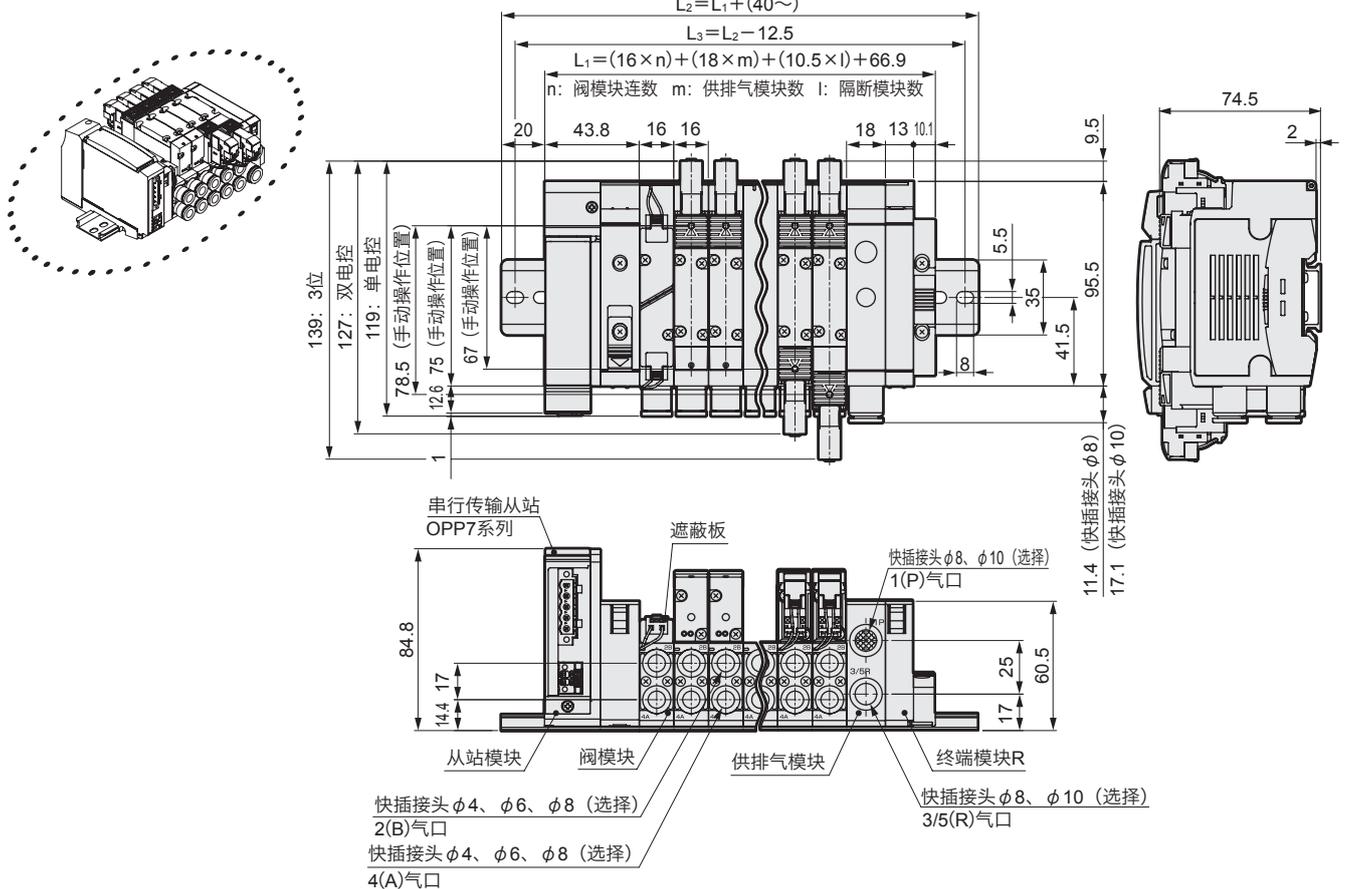
● 薄型串行传输 (T8□)

注：3通阀2个内置型与双电控的尺寸相同。



### MN4GB2

● 薄型串行传输 (T8□)

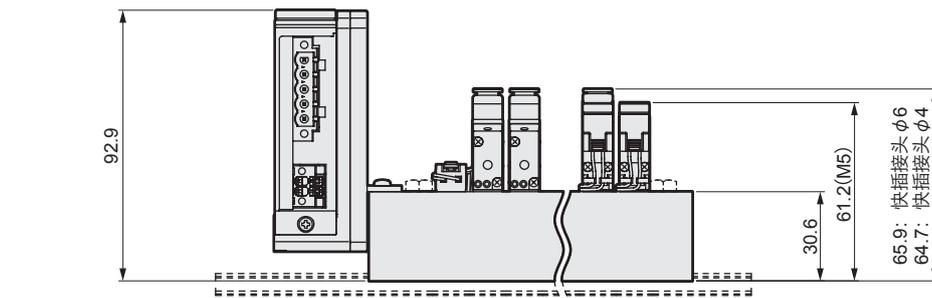
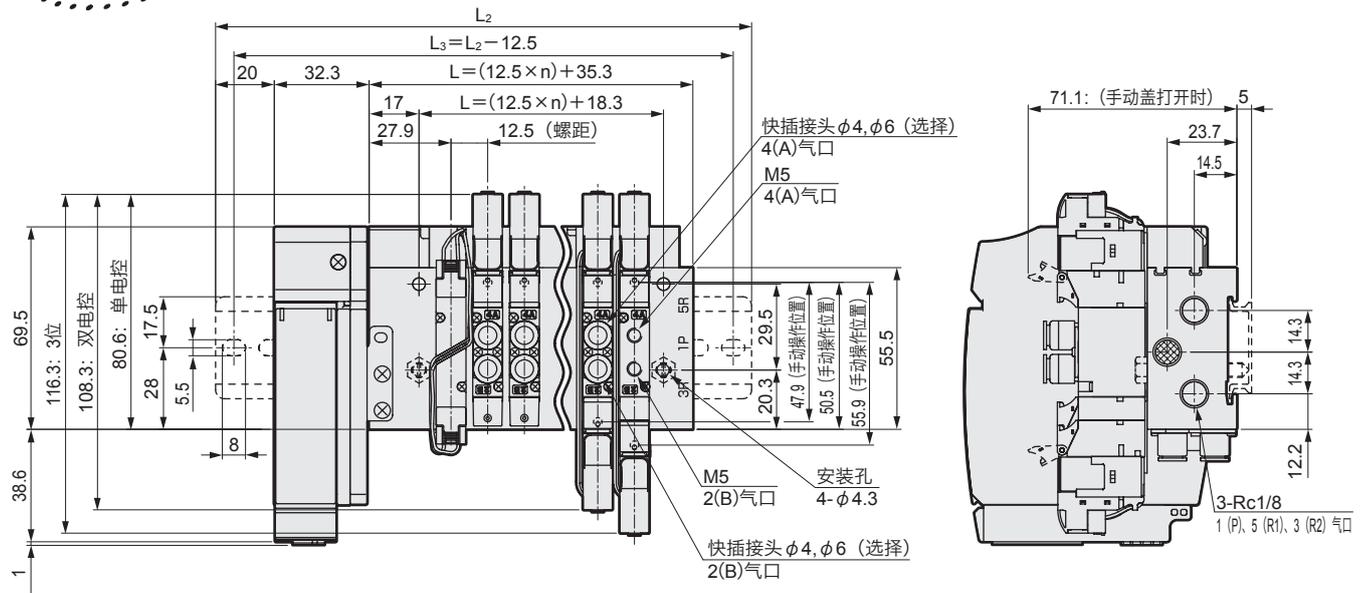
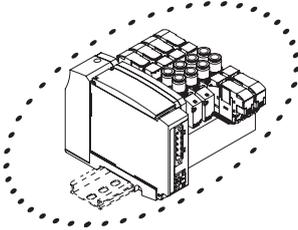


## 外形尺寸图

### M4GD1

※2位单电控3通阀的A气口或B气口其中之一装堵头。

- 串行传输 (T8)
- DIN导轨安装型 (D)



连数	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
L	60.3	72.8	85.3	97.8	110.3	122.8	135.3	147.8	160.3	172.8	185.3	197.8	210.3	222.8	235.3	247.8	260.3	272.8	285.3
L <sub>1</sub>	33.3	45.8	58.3	70.8	83.3	95.8	108.3	120.8	133.3	145.8	158.3	170.8	183.3	195.8	208.3	220.8	233.3	245.8	258.3
L <sub>2</sub>	137.5	150.0	162.5	175.0	187.5	200.0	212.5	225.0	237.5	250.0	262.5	275.0	287.5	300.0	312.5				
L <sub>3</sub>	125.0	137.5	150.0	162.5	175.0	187.5	200.0	212.5	225.0	237.5	250.0	262.5	275.0	287.5	300.0				

# M4GD2-T8 Series

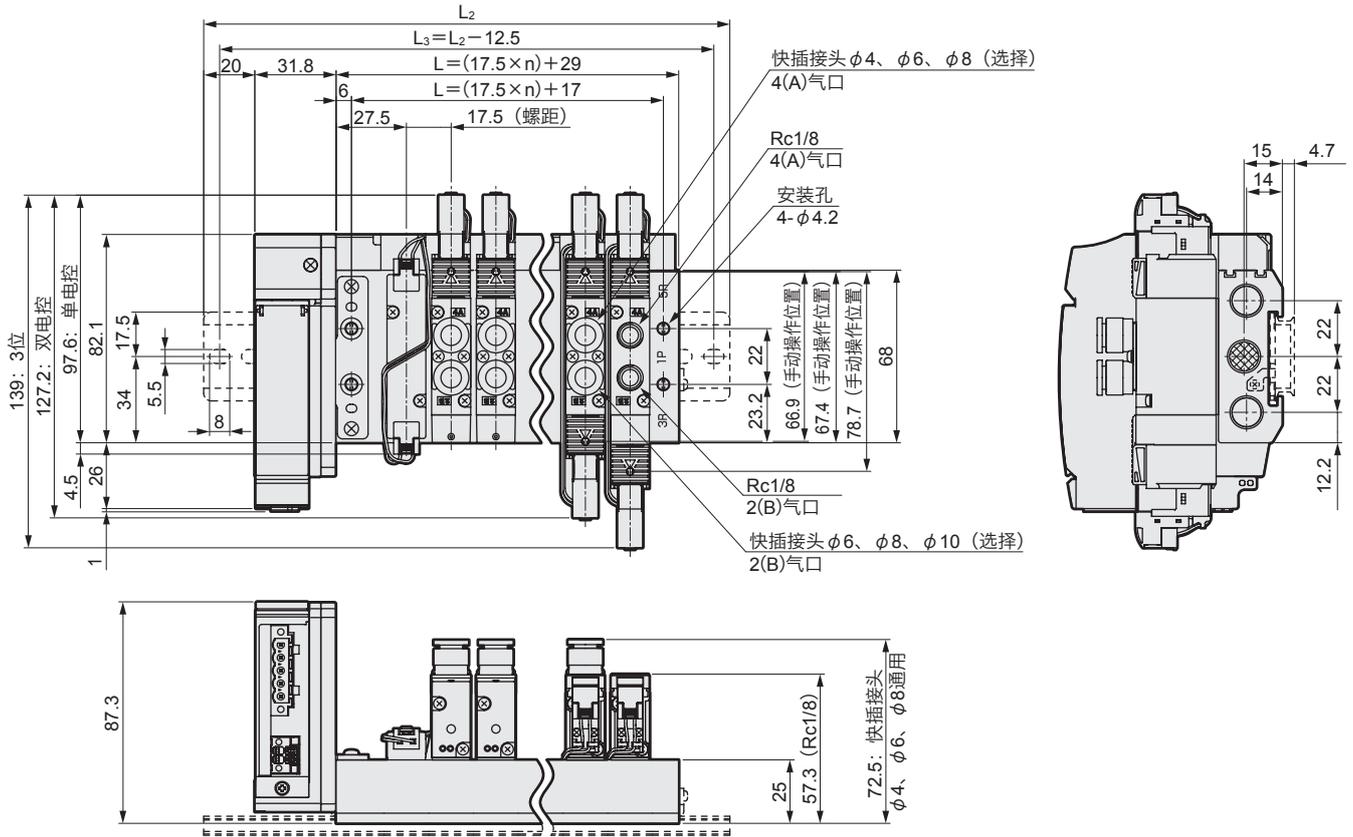
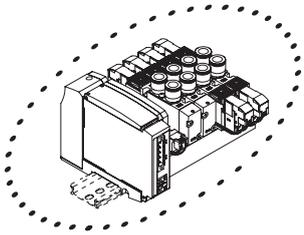
省配线集成阀组：直接配管：串行传输

## 外形尺寸图

### M4GD2

- 串行传输 (T8)
- DIN导轨安装型 (D)

※2位单电控3通阀的A气口或B气口其中之一装有堵头。



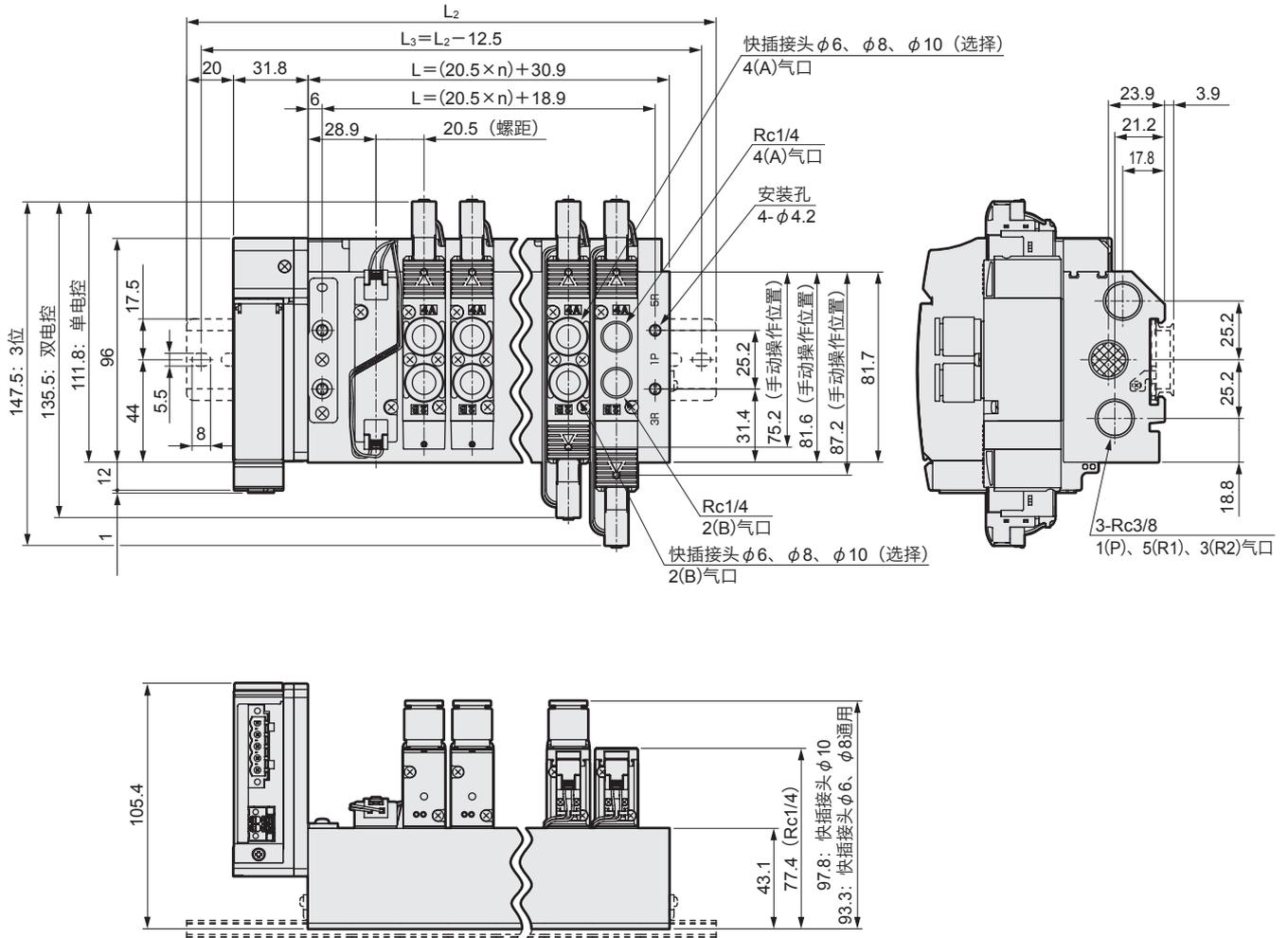
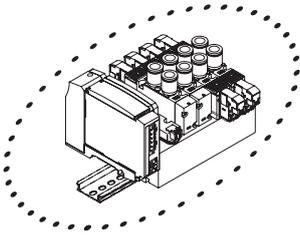
连数	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
L	64.0	81.5	99.0	116.5	134.0	151.5	169.0	186.5	204.0	221.5	239.0	256.5	274.0	291.5	309.0	326.5	344.0	361.5	379.0
L <sub>1</sub>	52.0	69.5	87.0	104.5	122.0	139.5	157.0	174.5	192.0	209.5	227.0	244.5	262.0	279.5	297.0	314.5	332.0	349.5	367.0
L <sub>2</sub>	137.5	162.5	175.0	200.0	212.5	225.0	250.0	262.5	287.5	300.0	312.5	337.5	350.0	375.0	387.5				
L <sub>3</sub>	125.0	150.0	162.5	187.5	200.0	212.5	237.5	250.0	275.0	287.5	300.0	325.0	337.5	362.5	375.0				

## 外形尺寸图

### M4GD3

- 串行传输 (T8)
- DIN导轨安装型 (D)

※2位单电控3通阀的A气口或B气口其中之一装有堵头。



连数	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
L	71.9	92.4	112.9	133.4	153.9	174.4	194.9	215.4	235.9	256.4	276.9	297.4	317.9	338.4	358.9
L <sub>1</sub>	59.9	80.4	100.9	121.4	141.9	162.4	182.9	203.4	223.9	244.4	264.9	285.4	305.9	326.4	346.9
L <sub>2</sub>	150.0	175.0	187.5	212.5	237.5	250.0	275.0	287.5	312.5	337.5	350.0	375.0	400.0	412.5	437.5
L <sub>3</sub>	137.5	162.5	175.0	200.0	225.0	237.5	262.5	275.0	300.0	325.0	337.5	362.5	387.5	400.0	425.0

# M4GE1-T8 Series

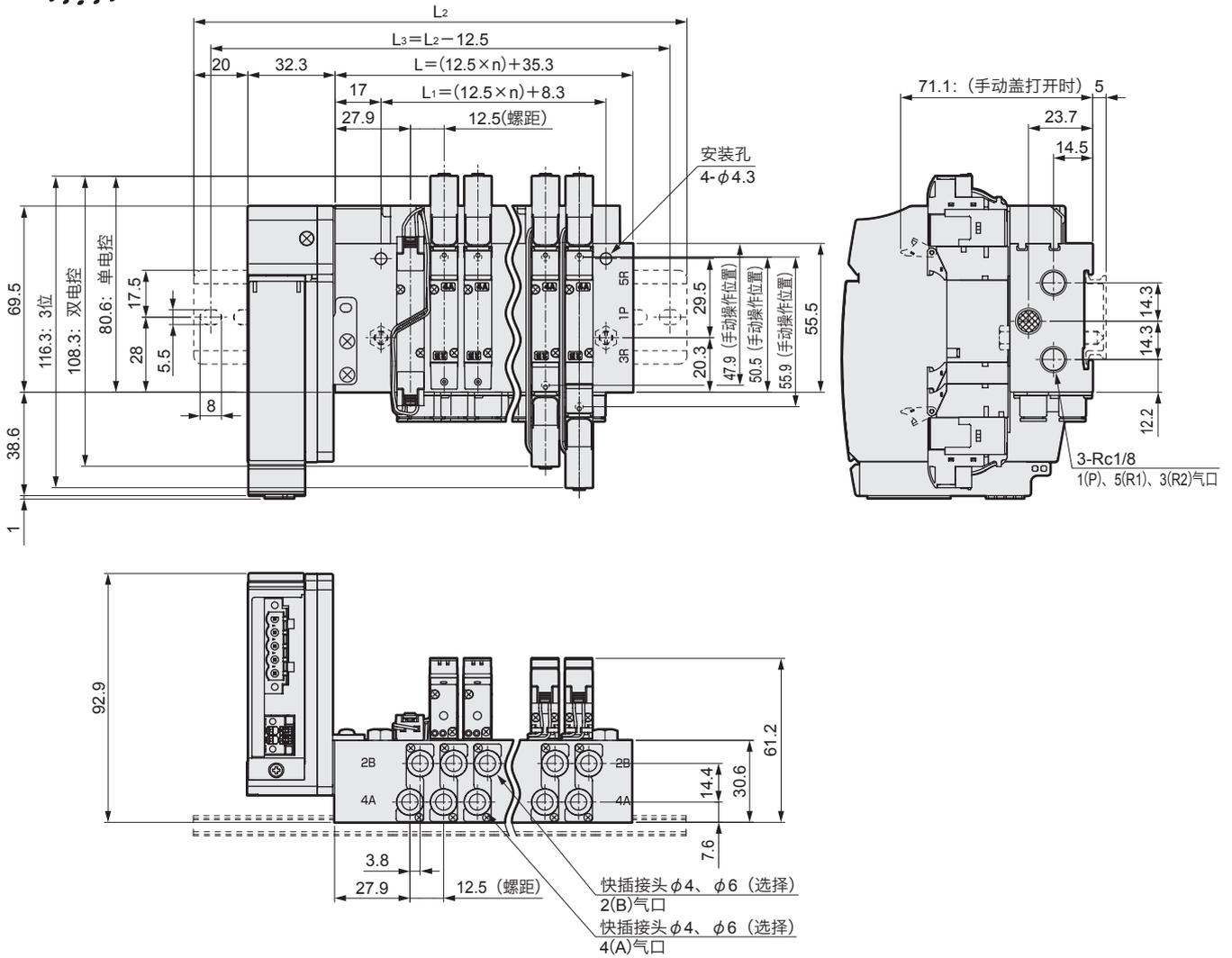
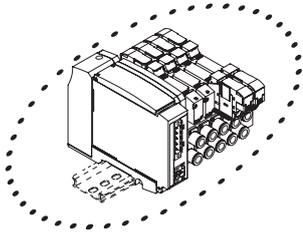
省配线集成阀组：底板配管：串行传输

## 外形尺寸图

### M4GE1

- 串行传输 (T8)
- DIN导轨安装型 (D)

※内置2个3通阀型与双电控的尺寸相同。



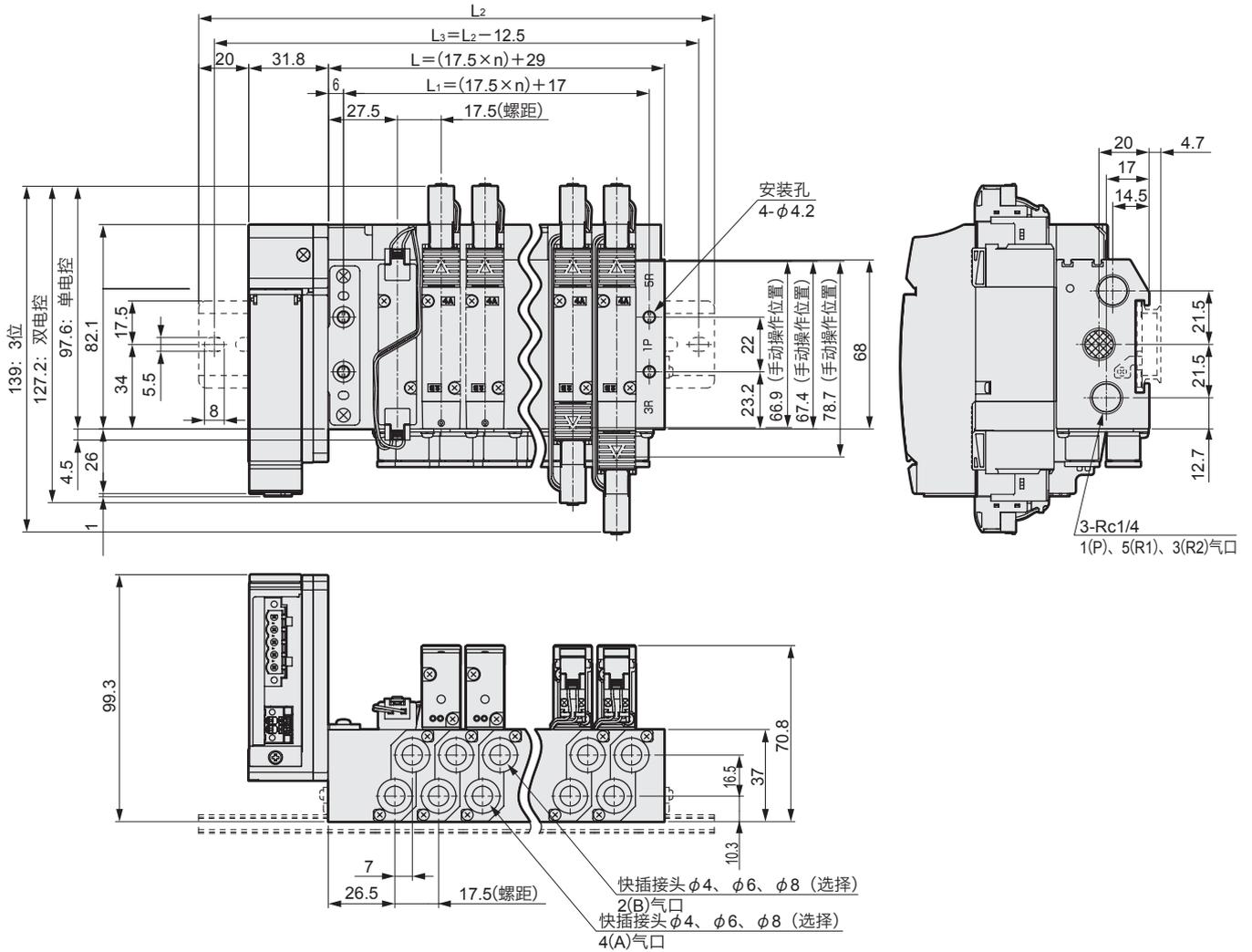
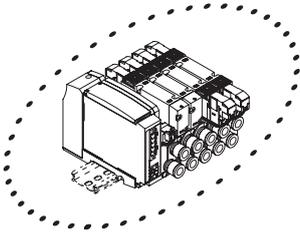
连数	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
L	60.3	72.8	85.3	97.8	110.3	122.8	135.3	147.8	160.3	172.8	185.3	197.8	210.3	222.8	235.3	247.8	260.3	272.8	285.3
L1	33.3	45.8	58.3	70.8	83.3	95.8	108.3	120.8	133.3	145.8	158.3	170.8	183.3	195.8	208.3	220.8	233.3	245.8	258.3
L2	137.5	150.0	162.5	175.0	187.5	200.0	212.5	225.0	237.5	250.0	262.5	275.0	287.5	300.0	312.5				
L3	125.0	137.5	150.0	162.5	175.0	187.5	200.0	212.5	225.0	237.5	250.0	262.5	275.0	287.5	300.0				

## 外形尺寸图

### M4GE2

- 串行传输 (T8)
- DIN导轨安装型 (D)

※内置2个3通阀型与双电控的尺寸相同。



连数	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
L	64.0	81.5	99.0	116.5	134.0	151.5	169.0	186.5	204.0	221.5	239.0	256.5	274.0	291.5	309.0	326.5	344.0	361.5	379.0
L <sub>1</sub>	52.0	69.5	87.0	104.5	122.0	139.5	157.0	174.5	192.0	209.5	227.0	244.5	262.0	279.5	297.0	314.5	332.0	349.5	367.0
L <sub>2</sub>	137.5	162.5	175.0	200.0	212.5	225.0	250.0	262.5	287.5	300.0	312.5	337.5	350.0	375.0	387.5				
L <sub>3</sub>	125.0	150.0	162.5	187.5	200.0	212.5	237.5	250.0	275.0	287.5	300.0	325.0	337.5	362.5	375.0				

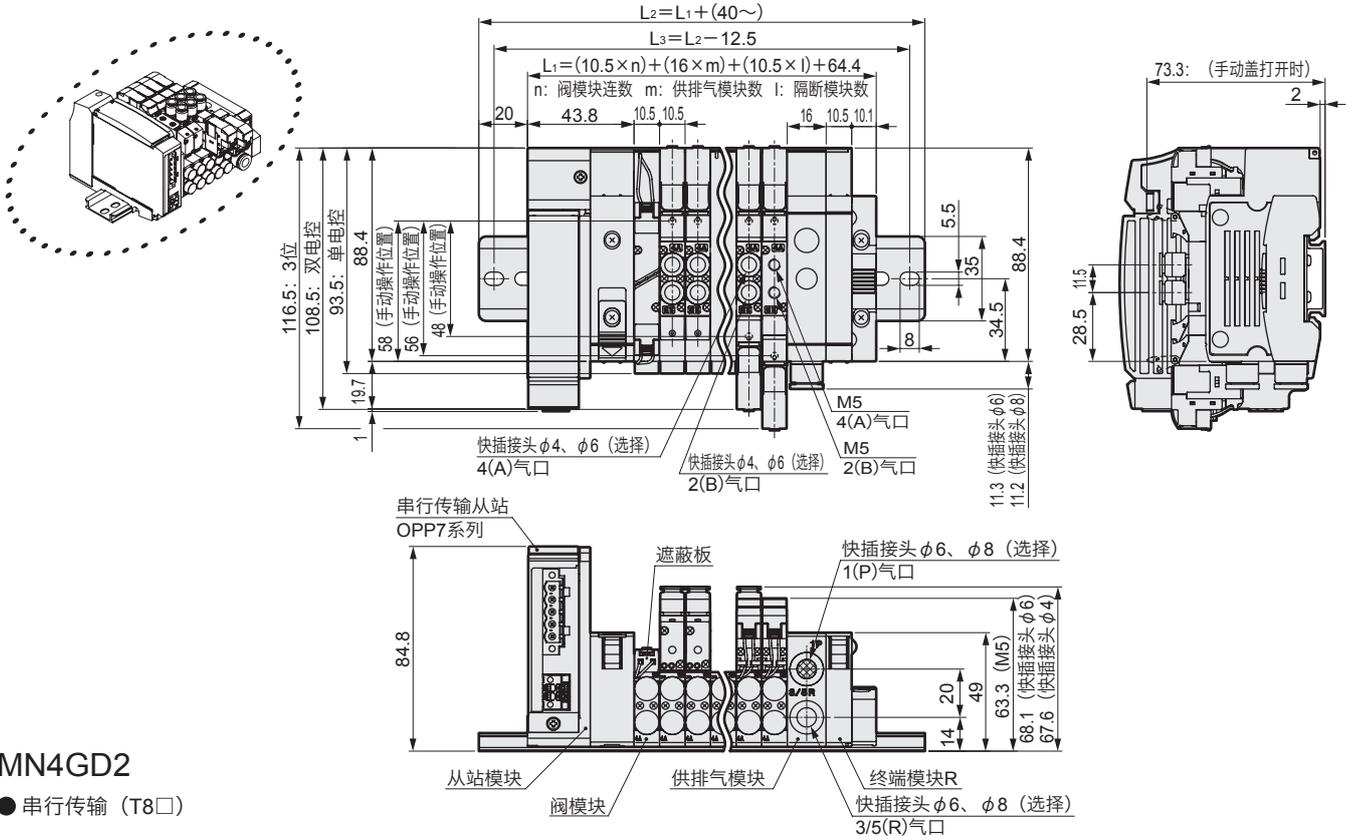


## 外形尺寸图

### MN4GD1

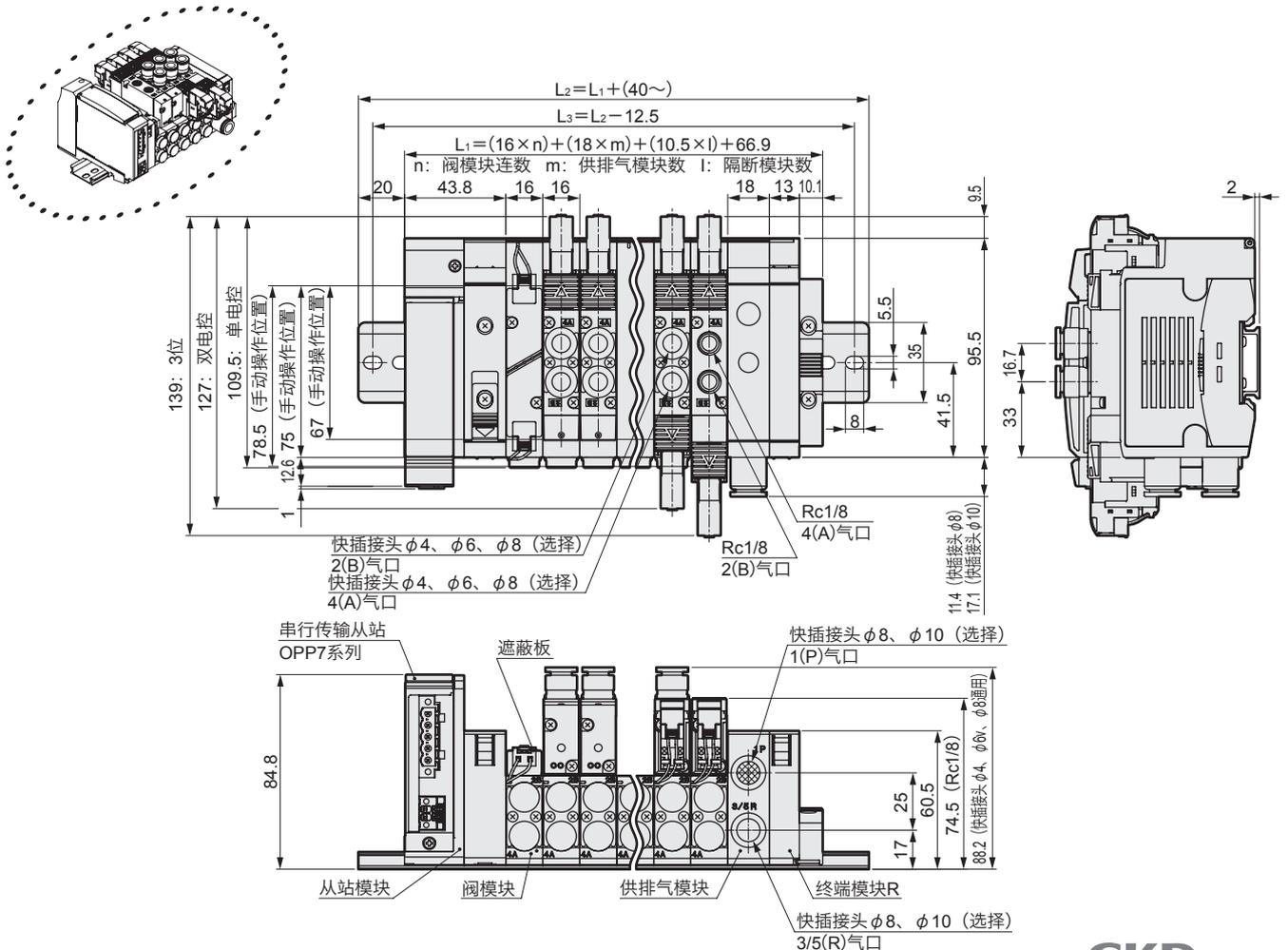
● 串行传输 (T8口)

注：2位单电控3通阀的A气口或B气口其中之一装有堵头。  
此外，内置2个3通阀与双电控的尺寸相同。



### MN4GD2

● 串行传输 (T8口)



# MN4GE1 · 2-T8 Series

省配线模块集成阀：底板配管

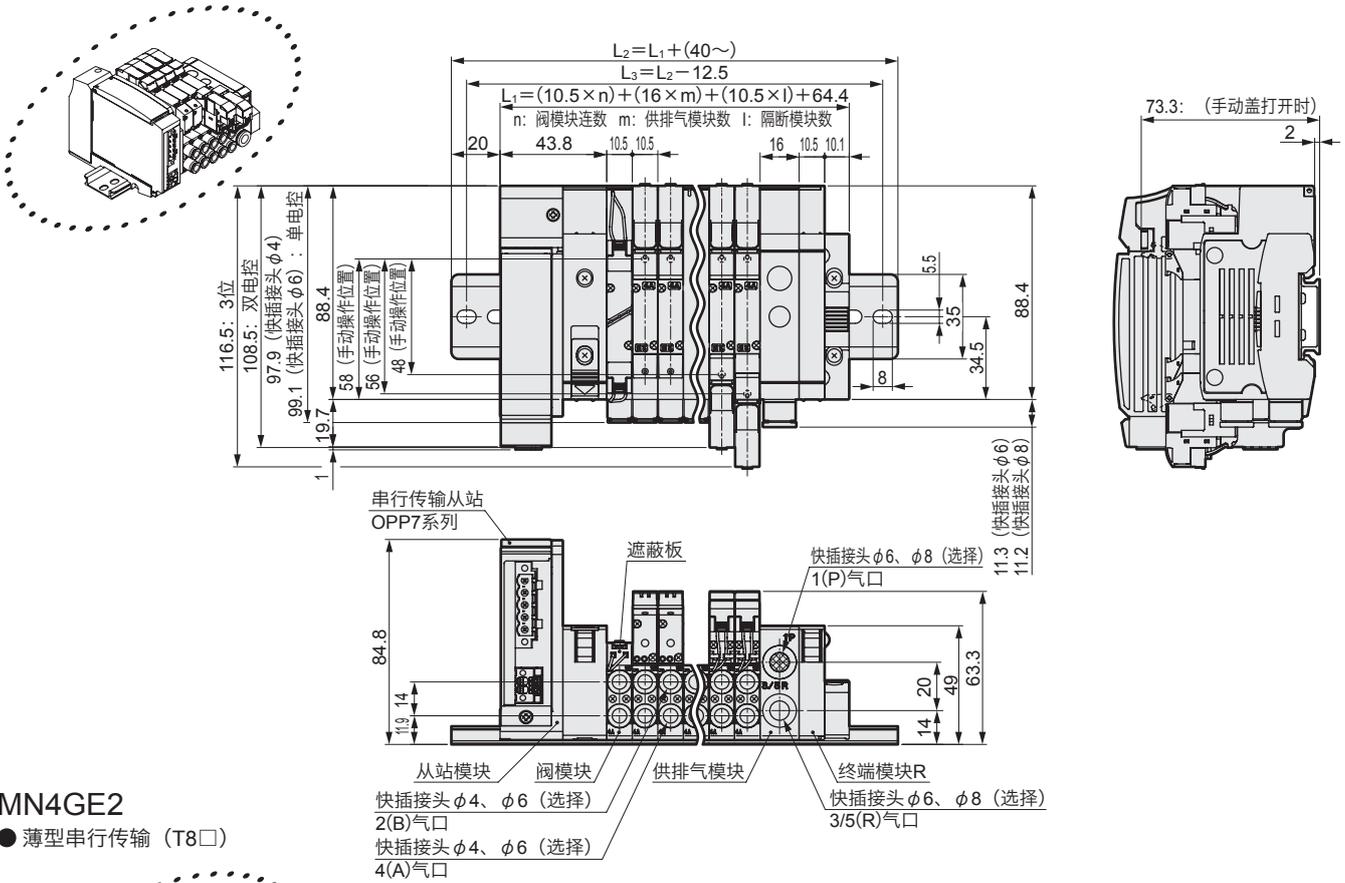
外形尺寸图



## MN4GE1

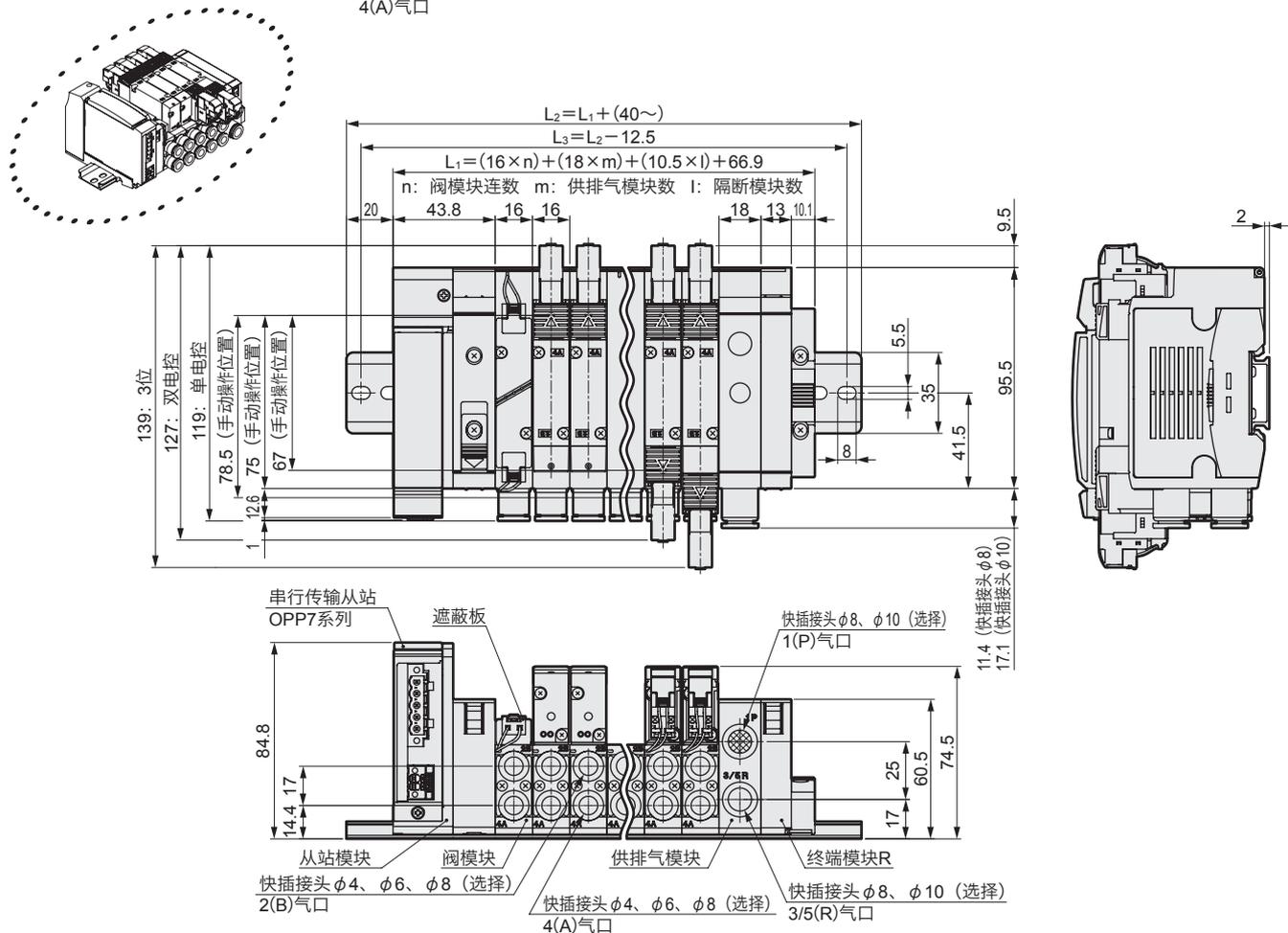
- 薄型串行传输 (T8□)

注：3通阀2个内置型与双电控的尺寸相同。



## MN4GE2

- 薄型串行传输 (T8□)



## 技术资料

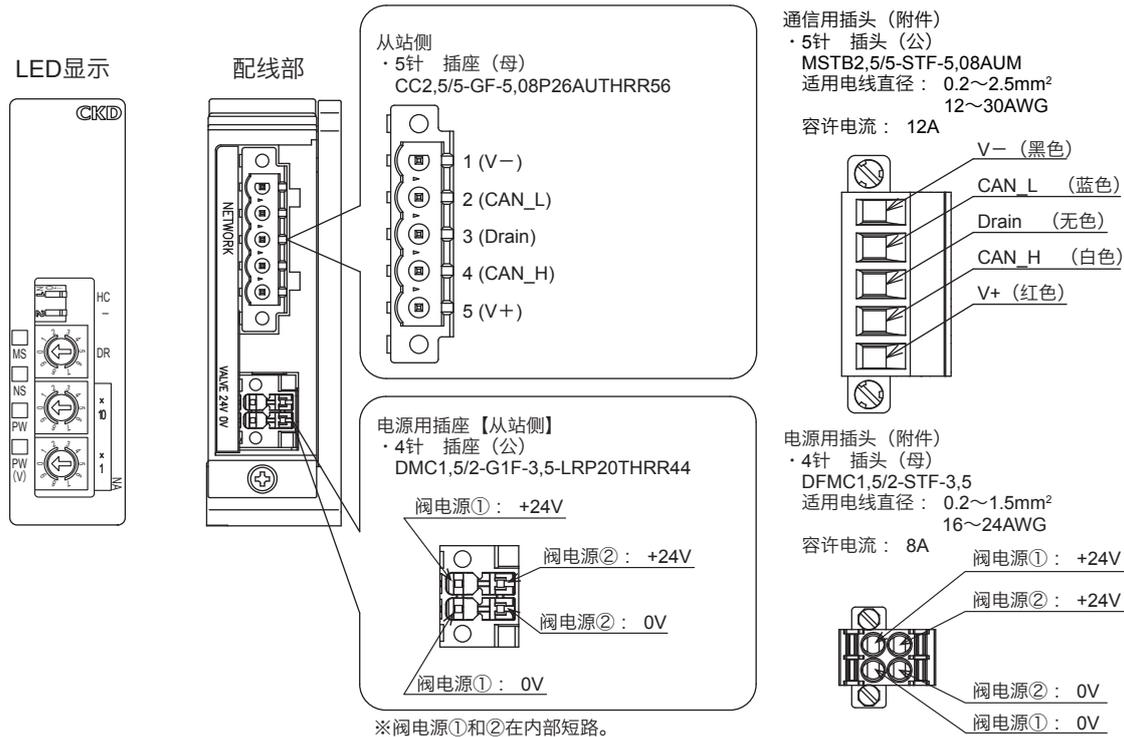
### ■ 从站配线

#### ● 通信用插座的配线

通信用接插件附带在产品中，如果是与下述从站侧接插件嵌合的接插件，则也可使用。  
CC 2,5/ 5-GF-5,08 P26 AUTHRR56 5针接插件 Phoenix Contact生产

#### ● 电源用插座的配线

电源用接插件附带在产品中，如果是与下述从站侧接插件嵌合的接插件，则也可使用。  
DMC 1,5/2-G1F-3,5-LRP20THRR44 4针接插件 Phoenix Contact生产



### ■ LED显示内容

LED名称	显示内容
PW	通信电源ON时亮灯。 正常时绿色亮灯
PW(V)	阀电源ON时亮灯。 正常时绿色亮灯 (未打开通信电源时无法监视)
MS	以LED的颜色 (绿色、红色) 及亮灯状态 (亮灯、闪烁) 显示有关DeviceNet的从站本体的状态
NS	以LED的颜色 (绿色、红色) 及亮灯状态 (亮灯、闪烁) 显示有关DeviceNet的网络状态

### ■ 通信用接插件针脚排列

针脚	信号名	功能
1	V-	通信电源 (-)
2	CAN_L	通信用端子 (L)
3	Drain	屏蔽用端子
4	CAN_H	通信用端子 (H)
5	V+	通信电源 (+)











# 串行传输 (T8D\*) 配线规格书

\*需标准配线、双配线以外的配线时请填写，并附在集成规格书中。（支持接单生产）

\*标准配线、双配线时无需填写。

串行传输种类				接插件	阀No.																								
				针脚No.	T8*	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
T8D1	DeviceNet	NPN	16点	1																									
T8D2			32点	2																									
T8DP1		PNP	16点	3																									
T8DP2			32点	4																									
				5																									
				6																									
				7																									
				8																									
				9																									
				10																									
				11																									
				12																									
				13																									
				14																									
				15																									
				16																									
				17																									
				18																									
				19																									
				20																									
				21																									
				22																									
				23																									
				24																									
				25																									
				26																									
				27																									
				28																									
				29																									
				30																									
				31																									
				32																									

# 中国销售网络



## 喜开理(上海)机器有限公司

Website <http://www.ckd.sh.cn/>

### 公司总部 营业部

上海市徐汇区虹梅路1905号远中科研大楼6楼601 200233  
电话 (021) 61911888 传真 (021) 60905357

### 喜开理(中国)有限公司

Website <http://www.ckd.com.cn>

### 中国工厂

江苏省无锡市无锡新区新华路21号

如有需求  
请咨询  
就近营业部

## 沪浙区域

### 浦西营业部

TEL: (021) 61911888  
FAX: (021) 60905359  
E-mail: ckdsh@ckd.sh.cn

### 浦东营业部

TEL: (021) 51973696 51973697  
FAX: (021) 51973687  
E-mail: ckdpd@ckd.sh.cn

### 宁波营业部

TEL: (0574) 87368477 87367421  
FAX: (0574) 87368829  
E-mail: ckdnb@ckd.sh.cn

### 温州驻在所

TEL: (0577) 88117130  
FAX: (0577) 88117130  
E-mail: ckdwz@ckd.sh.cn

### 杭州营业部

TEL: (0571) 85800055 85800056  
FAX: (0571) 85800054  
E-mail: ckdhz@ckd.sh.cn

### 嘉兴驻在所

TEL: (0573) 83570327  
FAX: (0573) 83570327  
E-mail: ckdxj@ckd.sh.cn

### 南昌驻在所

TEL: (0791) 85257191  
FAX: (0791) 85257191  
E-mail: ckdcn@ckd.sh.cn

## 江苏区域

### 无锡营业部

TEL: (0510) 82762726 82753506  
FAX: (0510) 82750156  
E-mail: ckdwx@ckd.sh.cn

### 南通驻在所

TEL: (0513) 89085262  
FAX: (0513) 89063002  
E-mail: ckcnt@ckd.sh.cn

### 常州驻在所

TEL: (0519) 88992137  
FAX: (0519) 88993172  
E-mail: ckdcz@ckd.sh.cn

### 昆山营业部

TEL: (0512) 57911096 57911098  
FAX: (0512) 57911097  
E-mail: ckdkk@ckd.sh.cn

### 苏州营业部

TEL: (0512) 68636801 68636802  
FAX: (0512) 68636803  
E-mail: ckdsuzhou@ckd.sh.cn

## 南京营业部

TEL: (025) 86633426 52262550  
FAX: (025) 83733596  
E-mail: ckdnj@ckd.sh.cn

## 合肥驻在所

TEL: (0551) 65525710  
FAX: (0551) 65525710  
E-mail: ckdhf@ckd.sh.cn

## 中西部区域

### 成都营业部

TEL: (028) 86624906 86624106  
FAX: (028) 86620216  
E-mail: ckccd@ckd.sh.cn

### 武汉营业部

TEL: (027) 86695531 86695532  
FAX: (027) 86695523  
E-mail: ckdwh@ckd.sh.cn

### 十堰驻在所

TEL: (0719) 7505889  
FAX: (0719) 7505889  
E-mail: ckdsy@ckd.sh.cn

### 郑州营业部

TEL: (0371) 61778770 65329663  
FAX: (0371) 61778769  
E-mail: ckdzz@ckd.sh.cn

### 长沙营业部

TEL: (0731) 85777265 85777267  
FAX: (0731) 82099682  
E-mail: ckdcsc@ckd.sh.cn

### 重庆营业部

TEL: (023) 67855652  
FAX: (023) 67855653  
E-mail: ckdcq@ckd.sh.cn

### 西安营业部

TEL: (029) 68971518 68750491  
FAX: (029) 68750492  
E-mail: xian@ckd.sh.cn

## 南部区域

### 广州营业部

TEL: (020) 87619461 87606869  
FAX: (020) 87613462  
E-mail: ckdgz@ckd.sh.cn

### 柳州驻在所

TEL: (0772) 3312089  
FAX: (0772) 3312189  
E-mail: ckdlz@ckd.sh.cn

## 昆明驻在所

TEL: (0871) 65610647  
FAX: (0871) 65610647  
E-mail: ckdkm@ckd.sh.cn

## 中山营业部

TEL: (0760) 88220775  
FAX: (0760) 88220775  
E-mail: ckdzs@ckd.sh.cn

## 深圳西营业部

TEL: (0755) 83646644 83297899  
FAX: (0755) 83646699  
E-mail: ckdsz@ckd.sh.cn

## 深圳东营业部

TEL: (0755) 33603057 33605166  
FAX: (0755) 33603278  
E-mail: ckdszd@ckd.sh.cn

## 惠州驻在所

TEL: (0752) 7801550  
FAX: (0752) 7801550  
E-mail: ckdhuizhou@ckd.sh.cn

## 东莞营业部

TEL: (0769) 23038060 23038061  
FAX: (0769) 23038062  
E-mail: ckddg@ckd.sh.cn

## 厦门营业部

TEL: (0592) 5780360 5780390  
FAX: (0592) 5633481  
E-mail: ckdxm@ckd.sh.cn

## 福州驻在所

TEL: (0591) 87767611  
FAX: (0591) 87767611  
E-mail: ckdfz@ckd.sh.cn

## 汕头驻在所

TEL: (0754) 88676656  
FAX: (0754) 88676656  
E-mail: ckdst@ckd.sh.cn

## 东北区域

### 沈阳营业部

TEL: (024) 31482718 31482719  
FAX: (024) 31213198  
E-mail: ckdsy@ckd.sh.cn

### 长春营业部

TEL: (0431) 88639065 88639075  
FAX: (0431) 88639035  
E-mail: ckdcc@ckd.sh.cn

## 哈尔滨驻在所

TEL: (0431) 88639065 88639075  
FAX: (0431) 88639035  
E-mail: ckdhrb@ckd.sh.cn

## 大连营业部

TEL: (0411) 82529884 82529683  
FAX: (0411) 82529486  
E-mail: ckddl@ckd.sh.cn

## 华北区域

### 北京营业部

TEL: (010) 85867408 85867428  
FAX: (010) 85867422  
E-mail: ckdbj@ckd.sh.cn

### 海淀驻在所

TEL: 010-62849570  
FAX: 010-62946270  
E-mail: ckhdh@ckd.sh.cn

### 太原驻在所

TEL: (0351) 6811370  
FAX: (0351) 6811370  
E-mail: ckdtj@ckd.sh.cn

### 天津营业部

TEL: (022) 27492788 27491066  
FAX: (022) 27483916  
E-mail: ckdtj@ckd.sh.cn

### 塘沽驻在所

TEL: (022) 66373020  
FAX: (022) 66373020  
E-mail: ckdtg@ckd.sh.cn

### 唐山驻在所

TEL: (0315) 2861219  
FAX: (0315) 2861219  
E-mail: ckdts@ckd.sh.cn

### 石家庄驻在所

TEL: (0311) 85695657  
FAX: (0311) 85695657  
E-mail: ckdsjz@ckd.sh.cn

### 青岛营业部

TEL: (0532) 85018108 80920600  
FAX: (0532) 80920700  
E-mail: ckdqd@ckd.sh.cn

### 潍坊驻在所

TEL: (0536) 7630767  
FAX: (0536) 7630767  
E-mail: ckdwf@ckd.sh.cn

### 济南营业部

TEL: (0531) 88110607 68812818  
FAX: (0531) 68812718  
E-mail: ckdjn@ckd.sh.cn

### 烟台营业部

TEL: (0535) 6388912  
FAX: (0535) 6367150  
E-mail: ckdyt@ckd.sh.cn

※本样本中的产品及其相关技术和软件，受日本《外汇及对外贸易法》的补充性出口条例管控。

需出口本产品及其相关技术时，请务必注意防止将其用于与兵器、武器相关的用途中。

●出于改良的目的，本样本上记载的产品规格外观可能会进行变更，恕不另行通知，敬请谅解。

©CKD Corporation 2018 All copyrights reserved.

©喜开理(上海)机器有限公司 2018版权所有