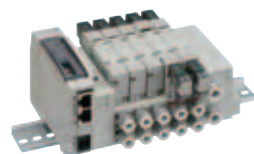
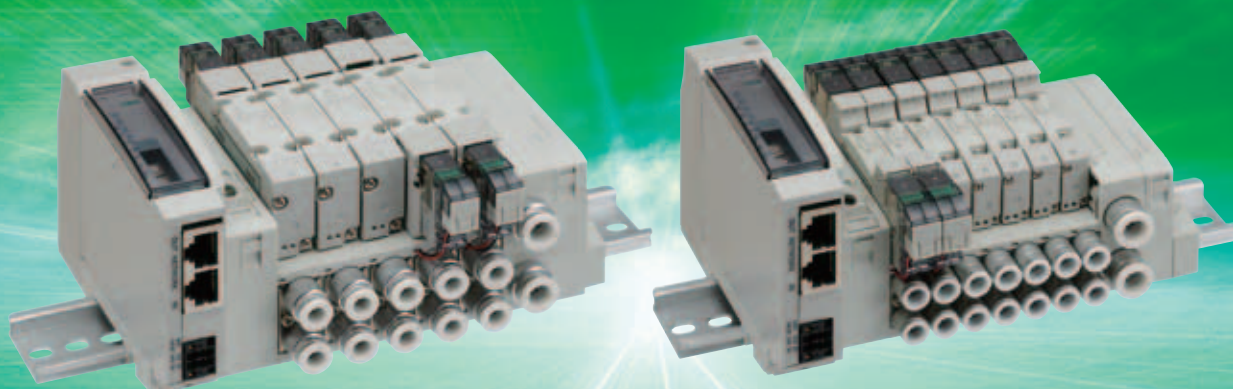


支持PROFINET的 串行传输从站 M4G/MN4G-T8 Series



Serial transmission unit M4G/MN4G-T8 series

产品系列中增加支持PROFINET的从站！



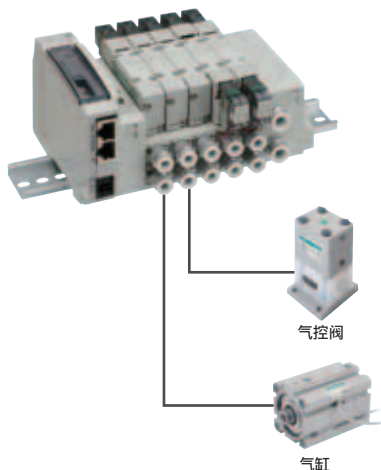
● 可选择32点输出/16点输出、PNP/NPN。

适用于预见性保养

计数器功能

可统计PLC对阀的输出次数，监视与阀及二次侧连接的元件的动作次数。

可根据动作次数和公称寿命，预测维护日期，进行预防性保养。

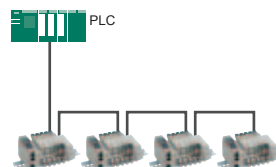


多种连接方式

配线总长较短

【线型】

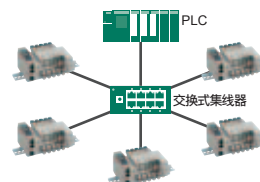
将多个元件进行串联的方式。



配线自由度高

【星型】

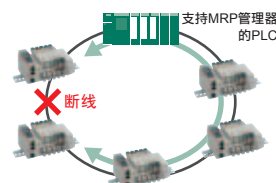
以交换式集线器为中心的放射状连接方式。



配线可靠性高

【环型】(MRP)

环型连接元件的方式。即使1处断线，也可逆向通信。



※ 本设备支持MRP客户端功能。环状连接时，需要准备具有MRP管理器功能的PLC。

M4G・MN4G-T8 Series

规格 请同时参阅空压阀综合(样本编号: CB-023SC)。

项 目		T8EP1	T8EP2	T8EPP1	T8EPP2
通信系统名称		PROFINET			
电源电压	单元侧	DC24V±10%			
	阀侧	DC24V+10%、-5%			
消耗电流	单元侧	130mA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
LED显示	电源	PW、PW(V)			
	通信	L/A IN、L/A OUT、INFO			
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 内部先导	20连	16连	20连	16连	16连	
	外部先导	12连					
线圈最大点数		T8EP※1: 16点 T8EP※2: 32点					

● 模块集成阀

项目		MN3G※1・MN4G※1		MN3G※2・MN4G※2	
		T8EP※1	T8EP※2	T8EP※1	T8EP※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

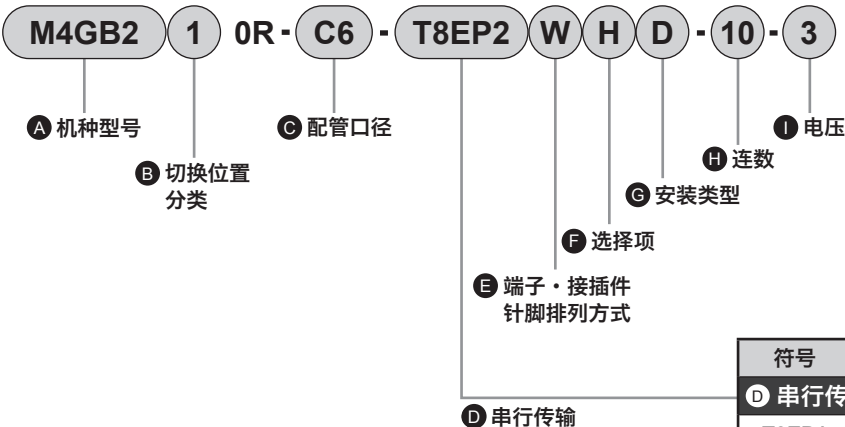
M3/4GA1 , M3/4GB1 , M3/4GD1 , M3/4GE1
M3/4GA2 , M3/4GB2 , M3/4GD2 , M3/4GE2
M3/4GA3 , M4GB3 , M3/4GD3 , M4GE3

● 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(T8EP※)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)。

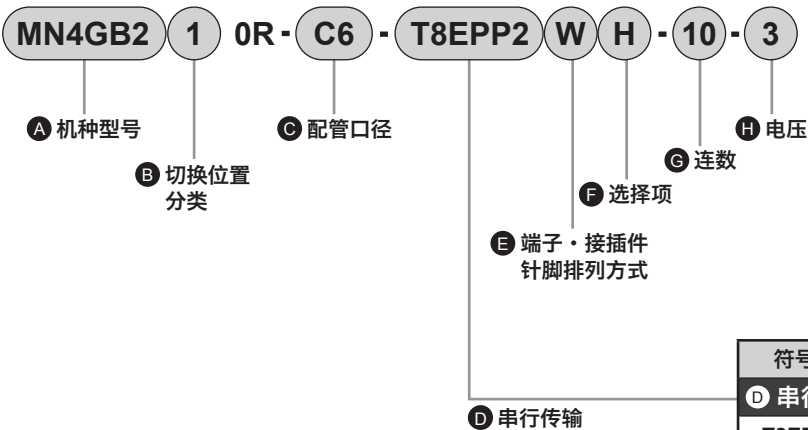
符号	内容
D 串行传输从站(指示灯・浪涌吸收器标配)	
T8EP1	薄型PROFINET 16点(NPN输出)
T8EPP1	薄型PROFINET 16点(PNP输出)
T8EP2	薄型PROFINET 32点(NPN输出)
T8EPP2	薄型PROFINET 32点(PNP输出)

<型号表示例>

M4GB210R-C6-T8EP2WHD-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 : ϕ 6快插接头
D 串行传输 : 薄型PROFINET 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(T8EP※)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
D 串行传输从站(指示灯・浪涌吸收器标配)	
T8EP1	薄型PROFINET 16点(NPN输出)
T8EPP1	薄型PROFINET 16点(PNP输出)
T8EP2	薄型PROFINET 32点(NPN输出)
T8EPP2	薄型PROFINET 32点(PNP输出)

<型号表示例>

MN4GB210R-C6-T8EPP2WH-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 : ϕ 6快插接头
D 串行传输 : 薄型PROFINET 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

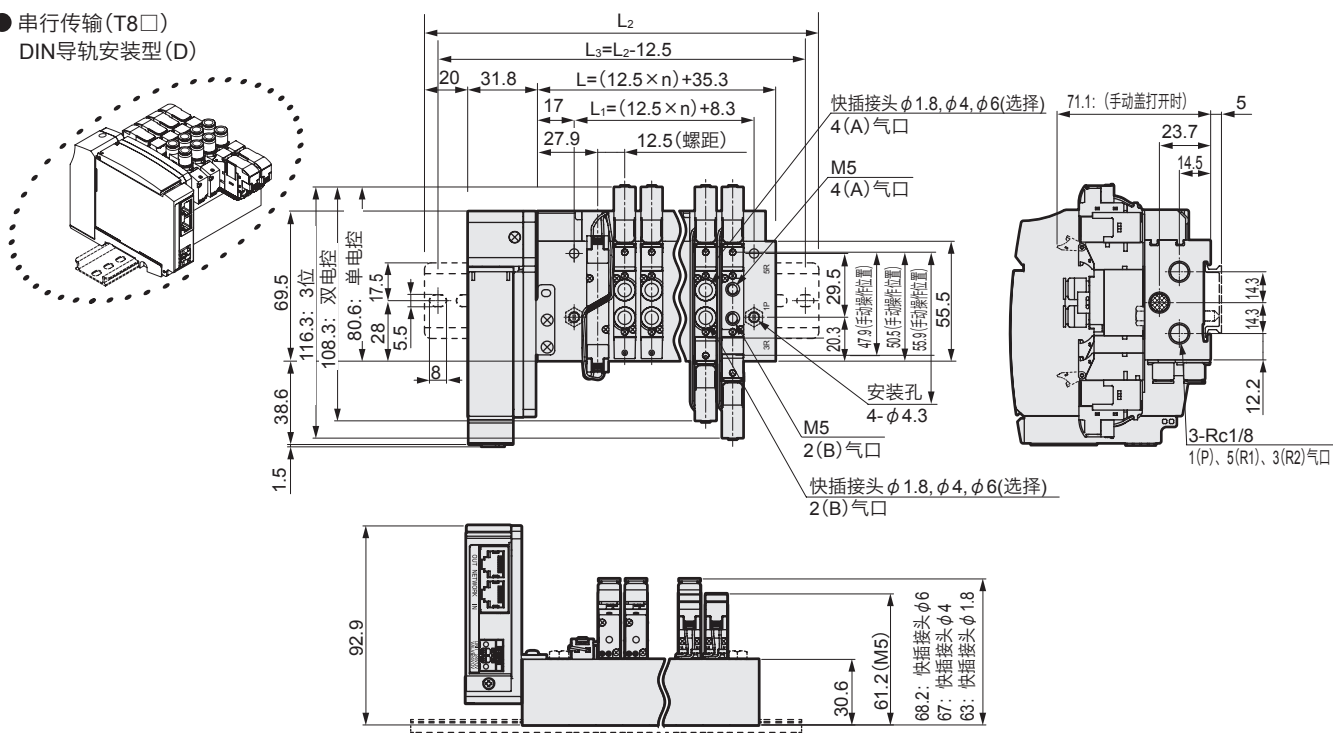
M4GA1-T8 Series

省配线集成阀组：直接配管：串行传输

外形尺寸图

M4GA1

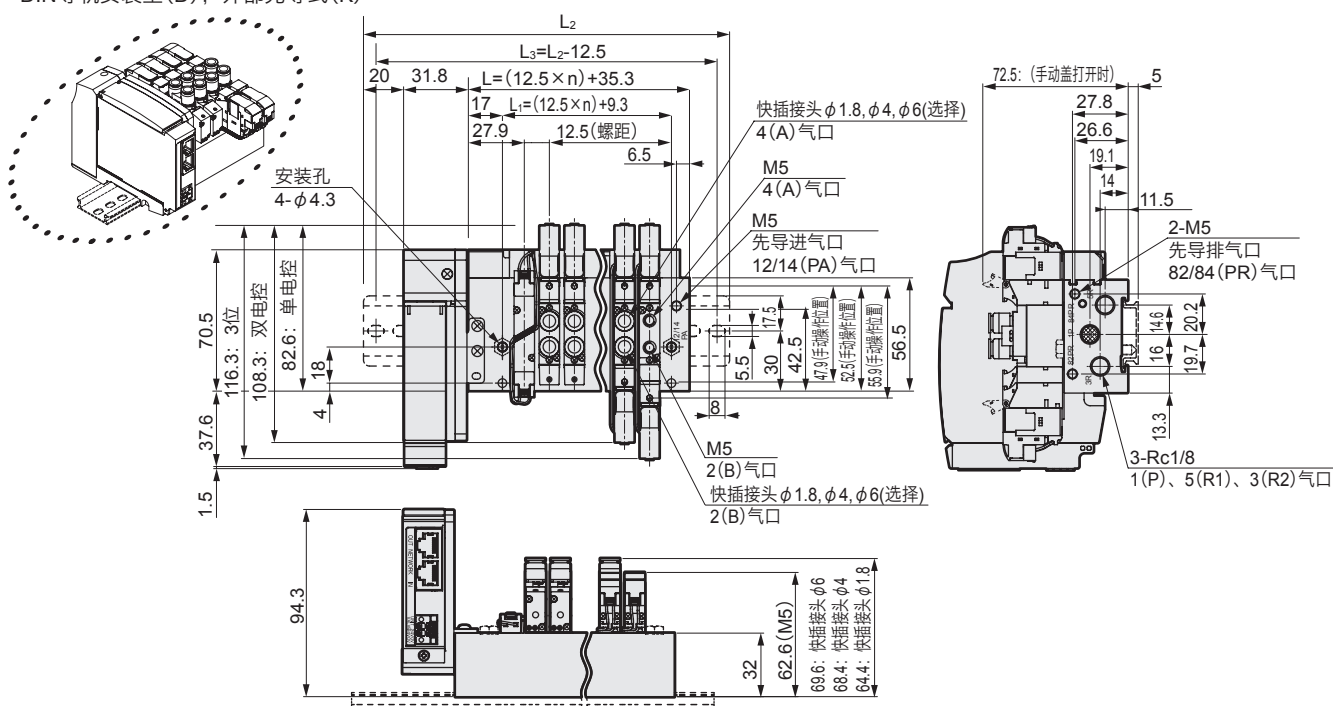
- 串行传输 (T8□)
- DIN导轨安装型 (D)



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 ₁	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 ₂	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 ₃	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)

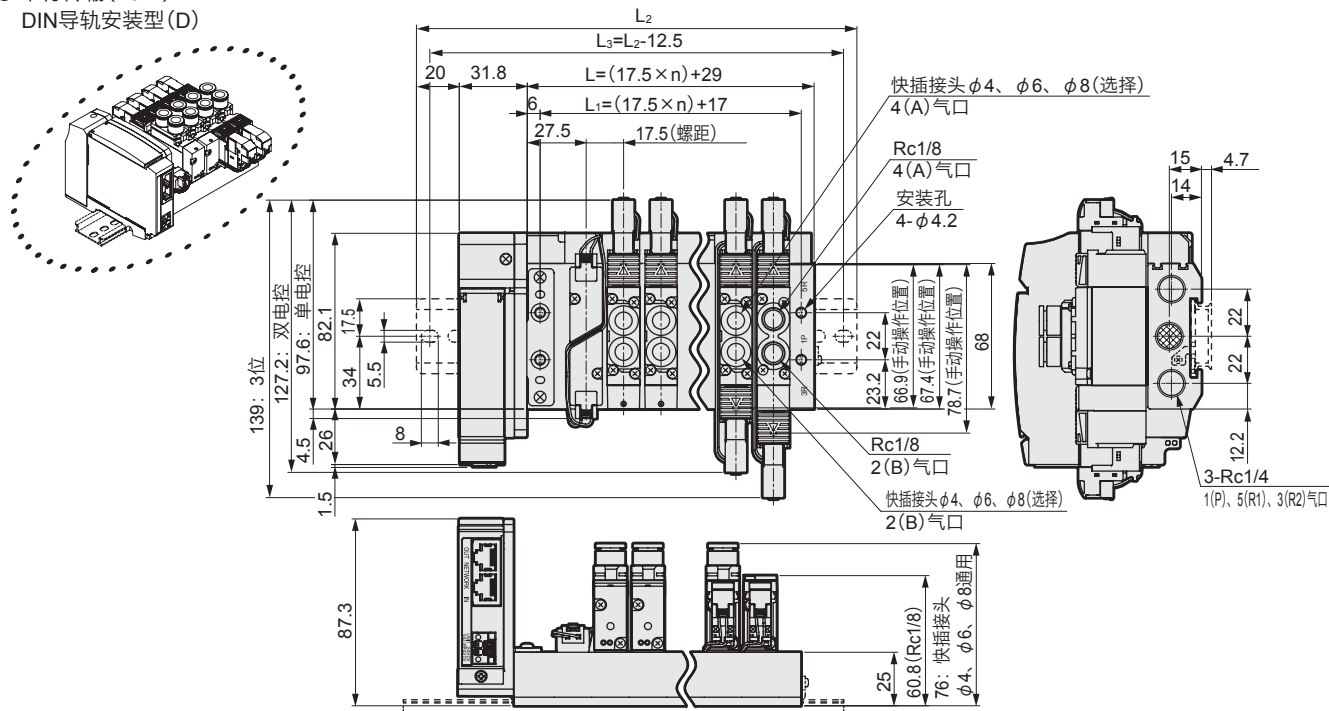


连数	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
L	60.3	72.8	85.3	97.8	110.3	122.8	135.3	147.8	160.3	172.8	185.3
L ₁	34.3	46.8	59.3	71.8	84.3	96.8	109.3	121.8	134.3	146.8	159.3
L ₂	137.5	150.0	162.5	175.0	187.5	200.0	212.5	225.0	237.5	250.0	262.5
L ₃	125.0	137.5	150.0	162.5	175.0	187.5	200.0	212.5	225.0	237.5	250.0

外形尺寸图

M4GA2

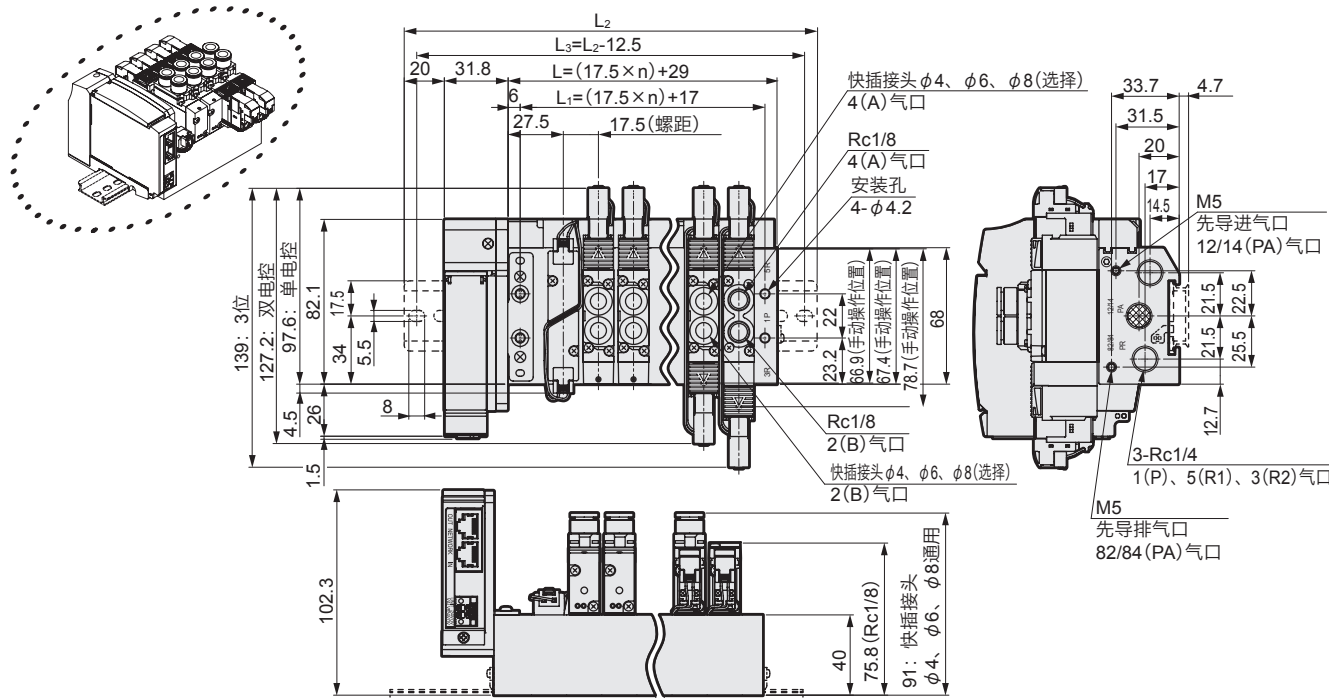
- 串行传输(T8□)
- DIN导轨安装型(D)



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				

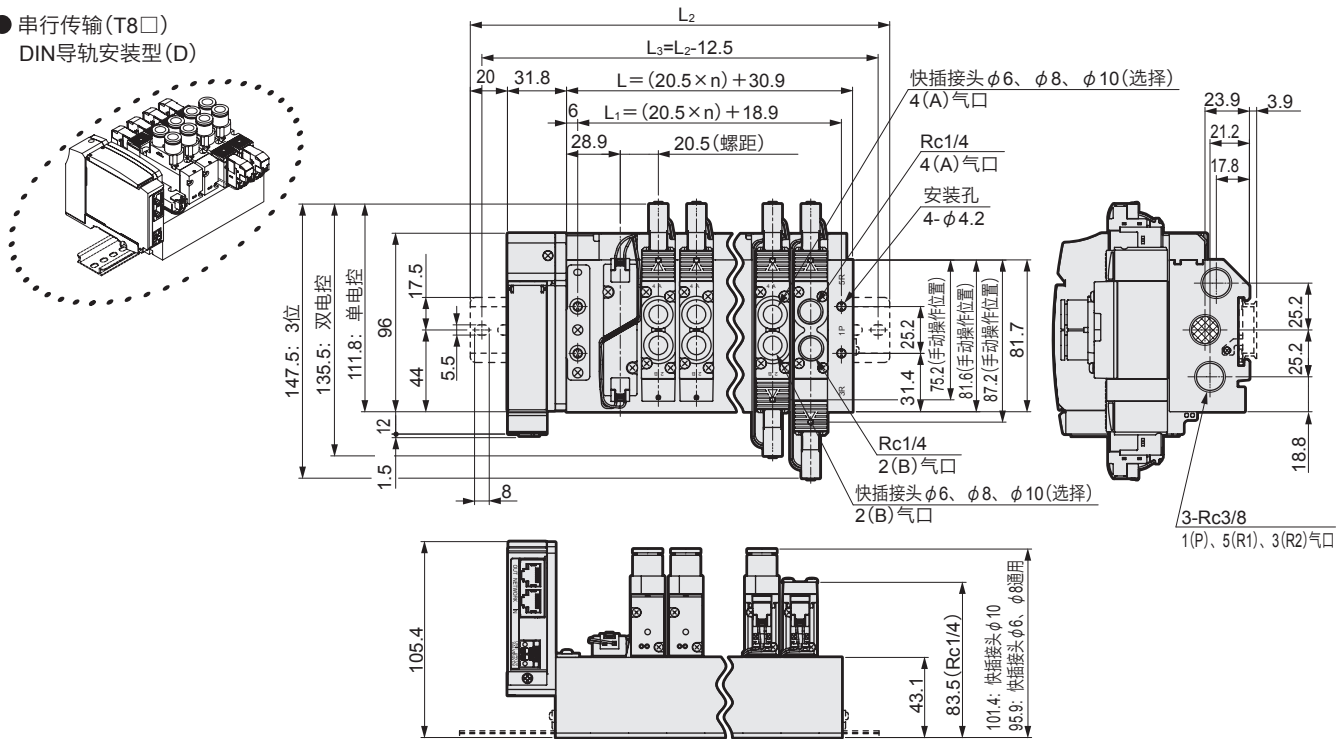
M4GA3-T8 Series

省配线集成阀组：直接配管：串行传输

外形尺寸图

M4GA3

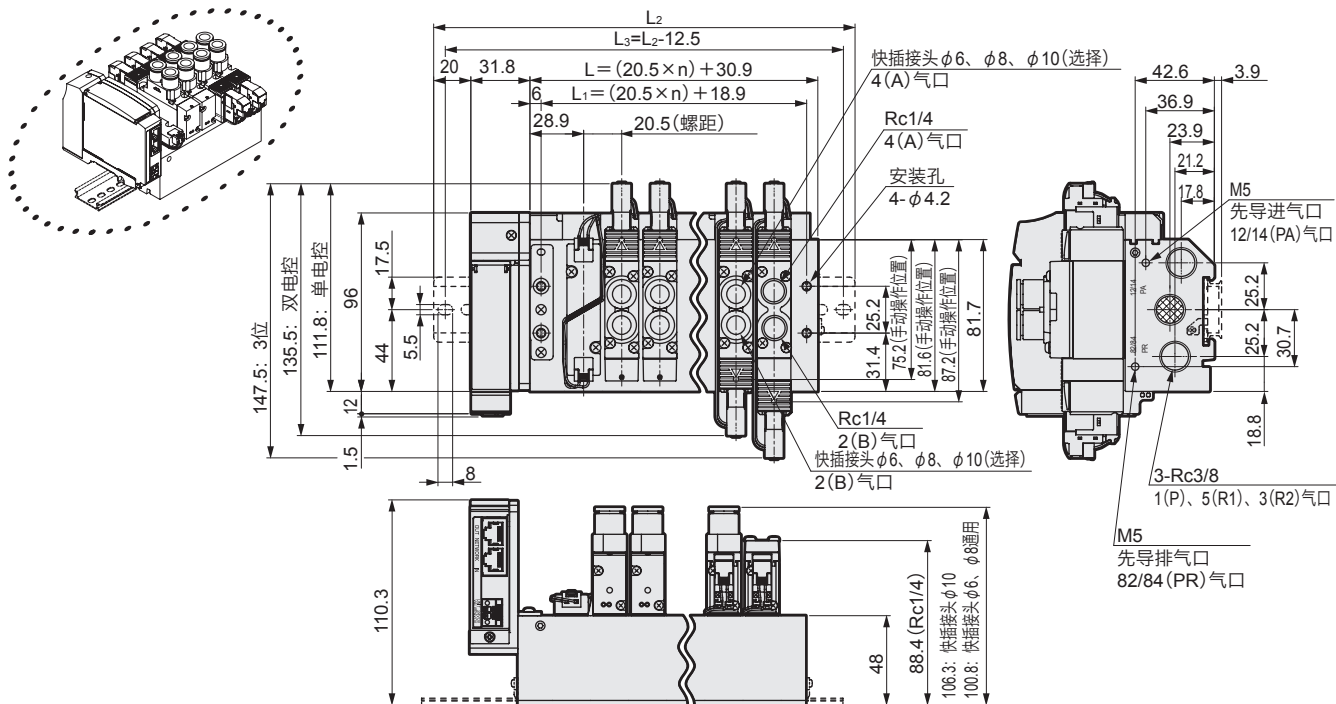
- 串行传输 (T8□)
- DIN导轨安装型 (D)



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 ₁	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 ₂	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 ₃	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)

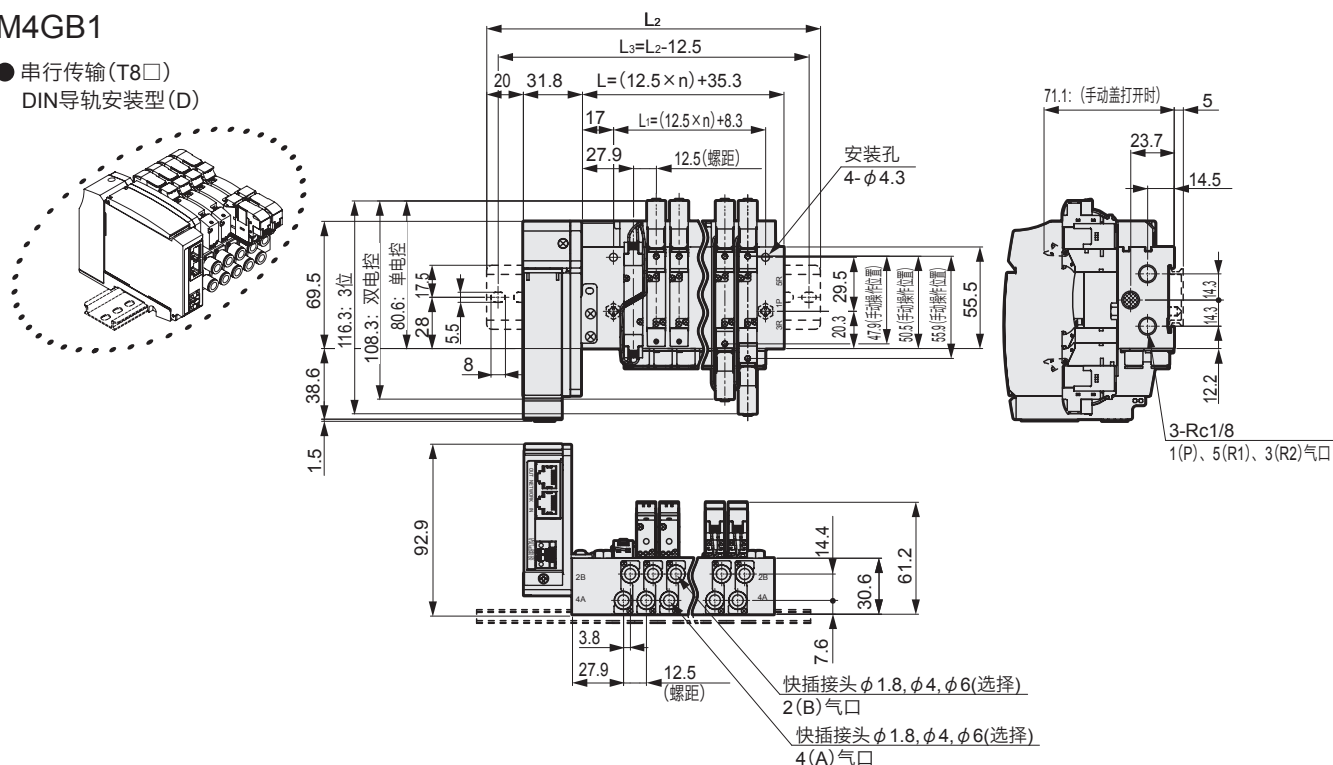


连数	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
L	71.9	92.4	112.9	133.4	153.9	174.4	194.9	215.4	235.9	256.4	276.9	297.4	317.9	338.4	358.9
L ₁	59.9	80.4	100.9	121.4	141.9	162.4	182.9	203.4	223.9	244.4	264.9	285.4	305.9	326.4	346.9
L ₂	150.0	175.0	187.5	212.5	237.5	250.0	275.0	287.5	312.5	337.5	350.0	375.0	400.0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

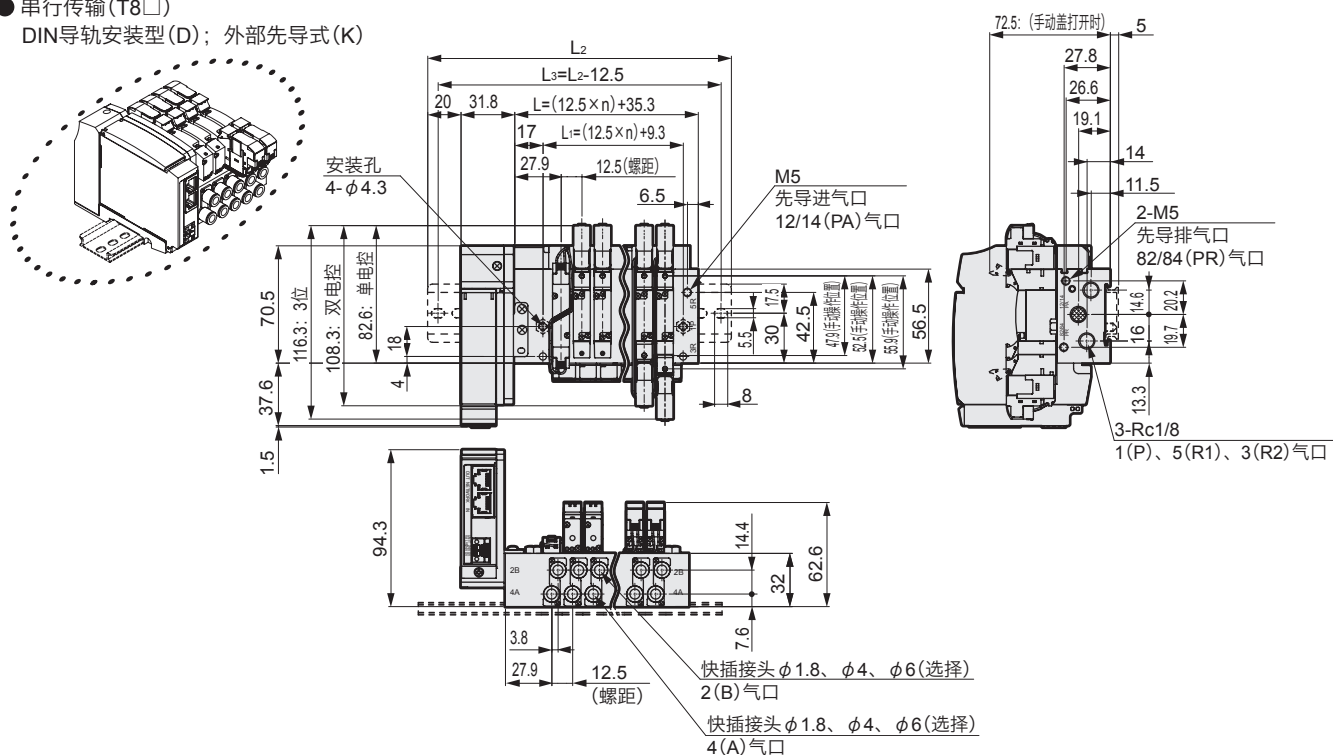
M4GB1

- 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 ₁	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 ₂	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 ₃	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 ₁	34.3	46.8	59.3	71.8	84.3	96.8	109.3	121.8	134.3	146.8	159.3
L ₂	137.5	150.0	162.5	175.0	187.5	200.0	212.5	225.0	237.5	250.0	262.5
L ₃	125.0	137.5	150.0	162.5	175.0	187.5	200.0	212.5	225.0	237.5	250.0

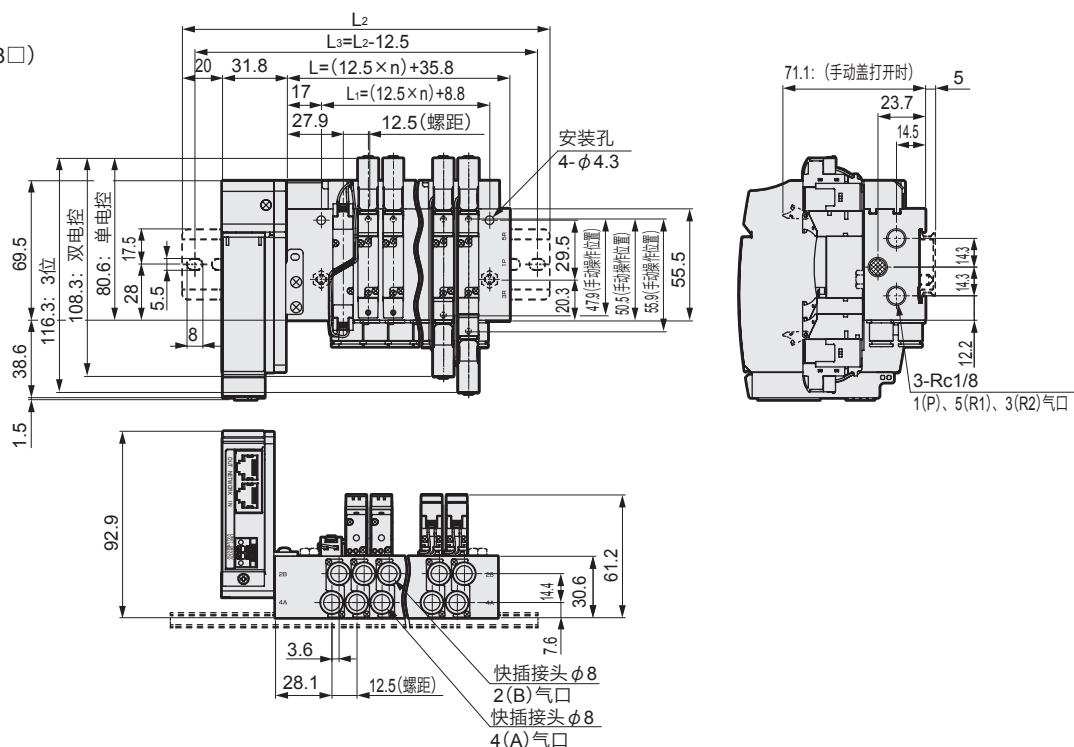
M4GB1-T8 Series

省配线集成阀组：底板配管：串行传输

外形尺寸图

M4GB1-C8

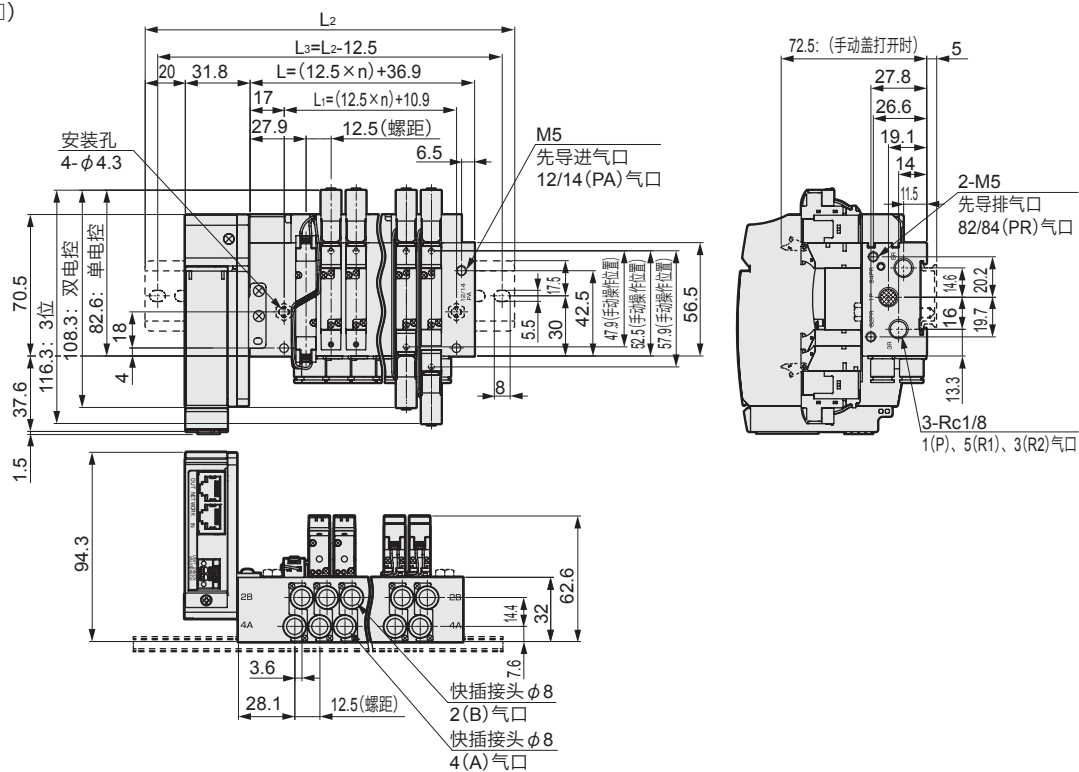
● 省配线 左端型 (T8□)



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 ₁	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 ₂	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 ₃	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)

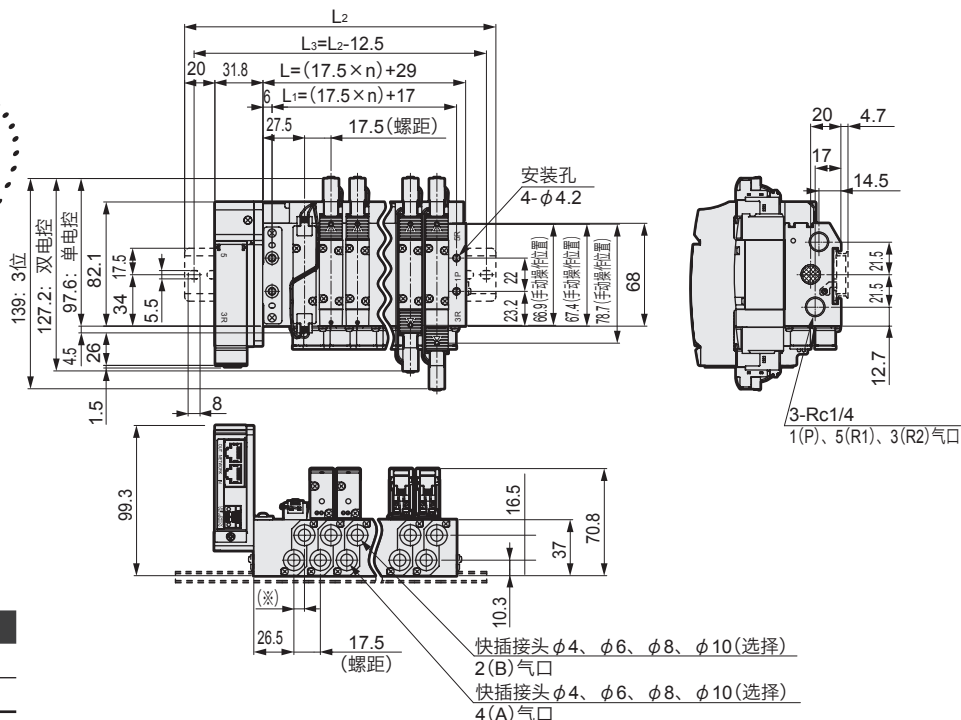
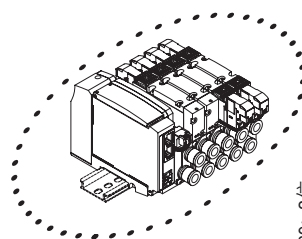


连数	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
L	61.9	74.4	86.9	99.4	111.9	124.4	136.9	149.4	161.9	174.4	186.9
L ₁	35.9	48.4	60.9	73.4	85.9	98.4	110.9	123.4	135.9	148.4	160.9
L ₂	137.5	150.0	162.5	175.0	187.5	200.0	212.5	225.0	237.5	250.0	262.5
L ₃	125.0	137.5	150.0	162.5	175.0	187.5	200.0	212.5	225.0	237.5	250.0

外形尺寸图

M4GB2

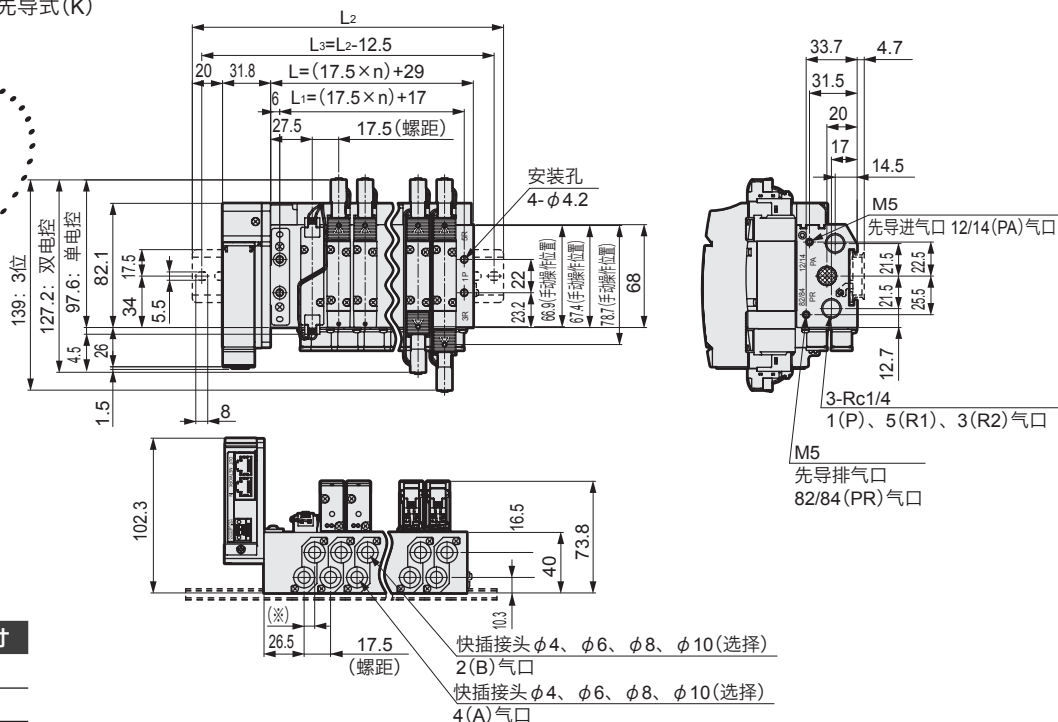
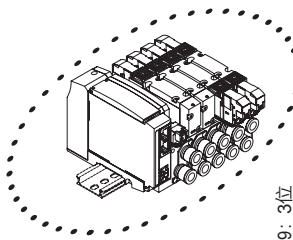
- 串行传输 (T8□)
- DIN导轨安装型 (D)



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 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				

- 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 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				

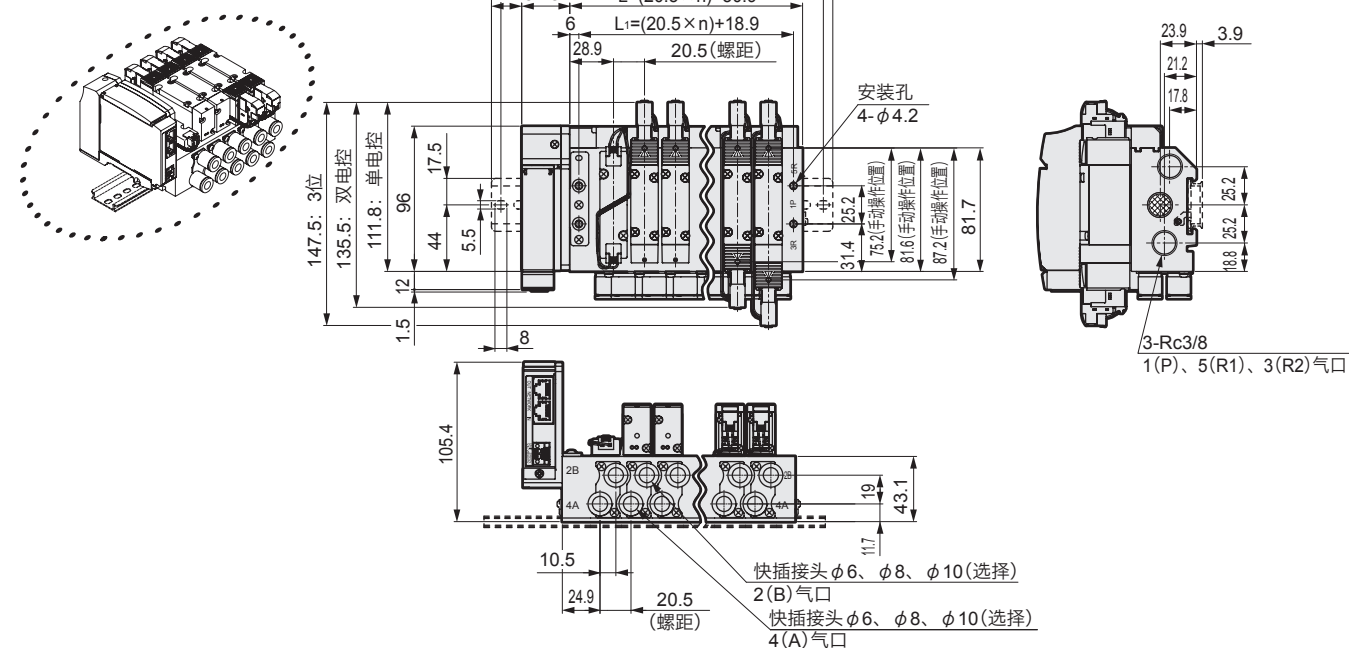
M4GB3-T8 Series

省配线集成阀组：底板配管：串行传输

外形尺寸图

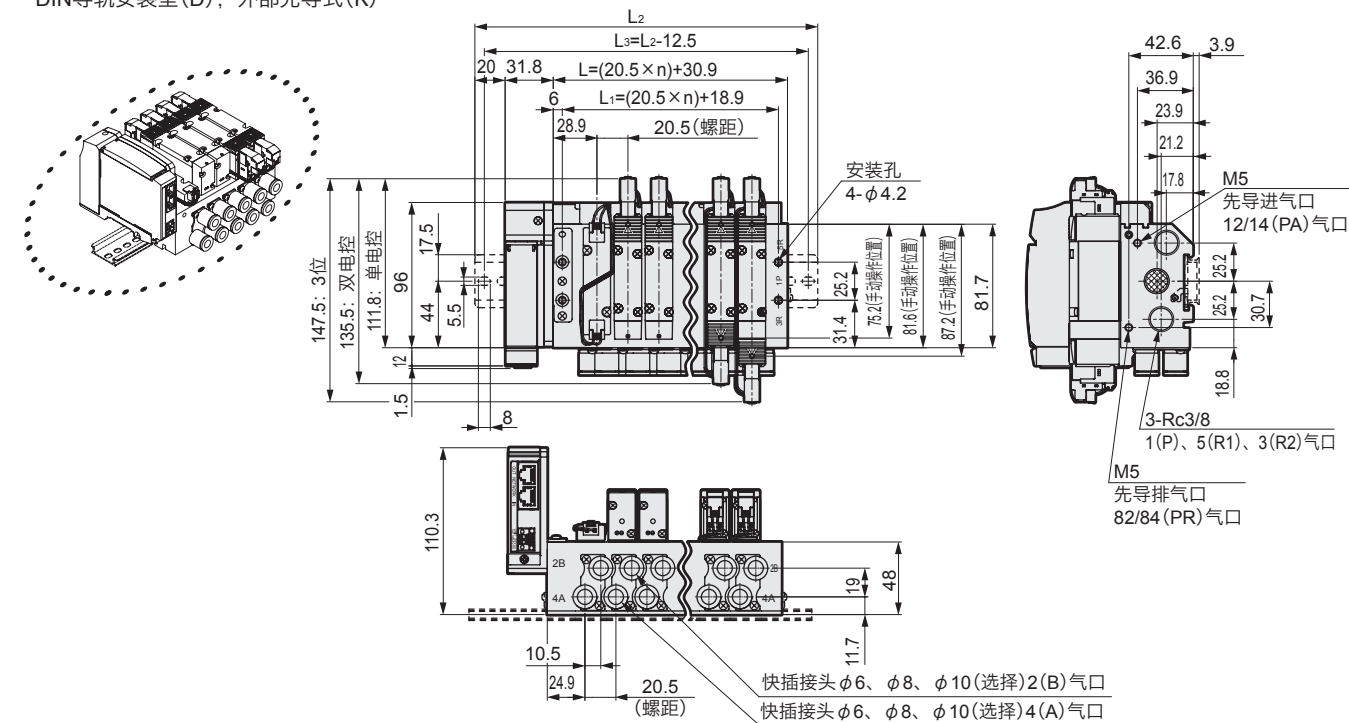
M4GB3

- 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 ₁	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 ₂	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 ₃	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)



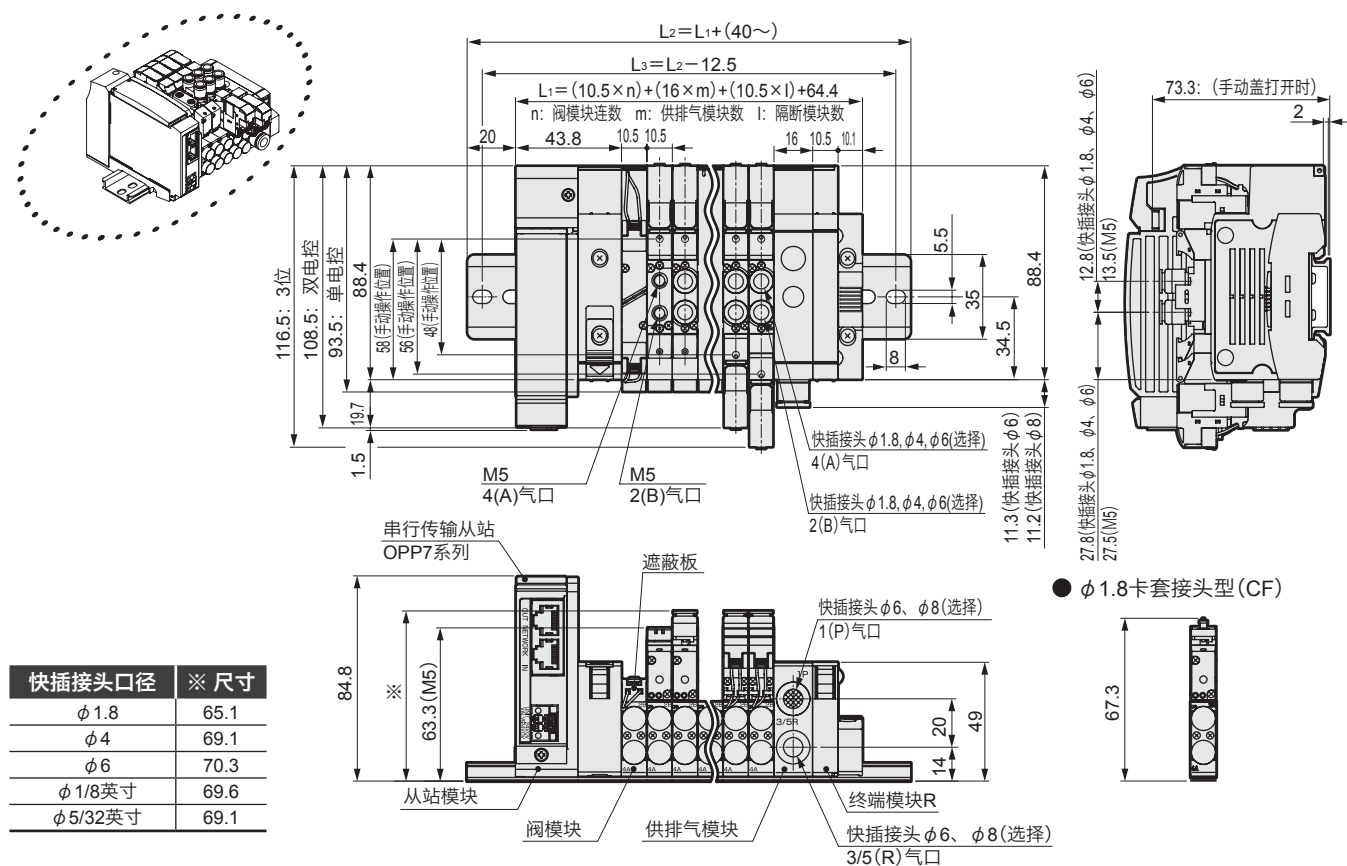
连数	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
L	71.9	92.4	112.9	133.4	153.9	174.4	194.9	215.4	235.9	256.4	276.9	297.4	317.9	338.4	358.9
L ₁	59.9	80.4	100.9	121.4	141.9	162.4	182.9	203.4	223.9	244.4	264.9	285.4	305.9	326.4	346.9
L ₂	150.0	175.0	187.5	212.5	237.5	250.0	275.0	287.5	312.5	337.5	350.0	375.0	400.0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

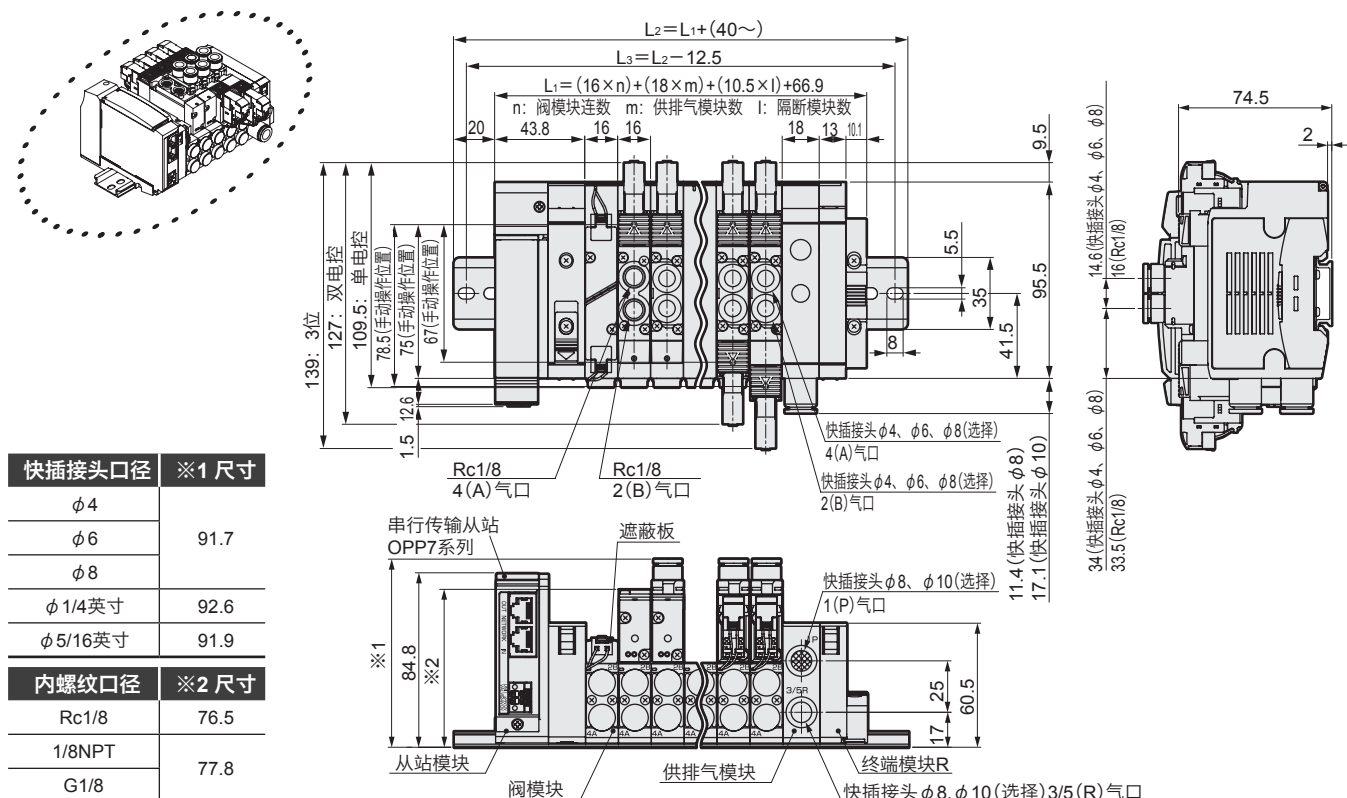
● 薄型串行传输 (T8□)

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。



MN4GA2

● 薄型串行传输 (T8□)



MN4GB1 • 2-T8 Series

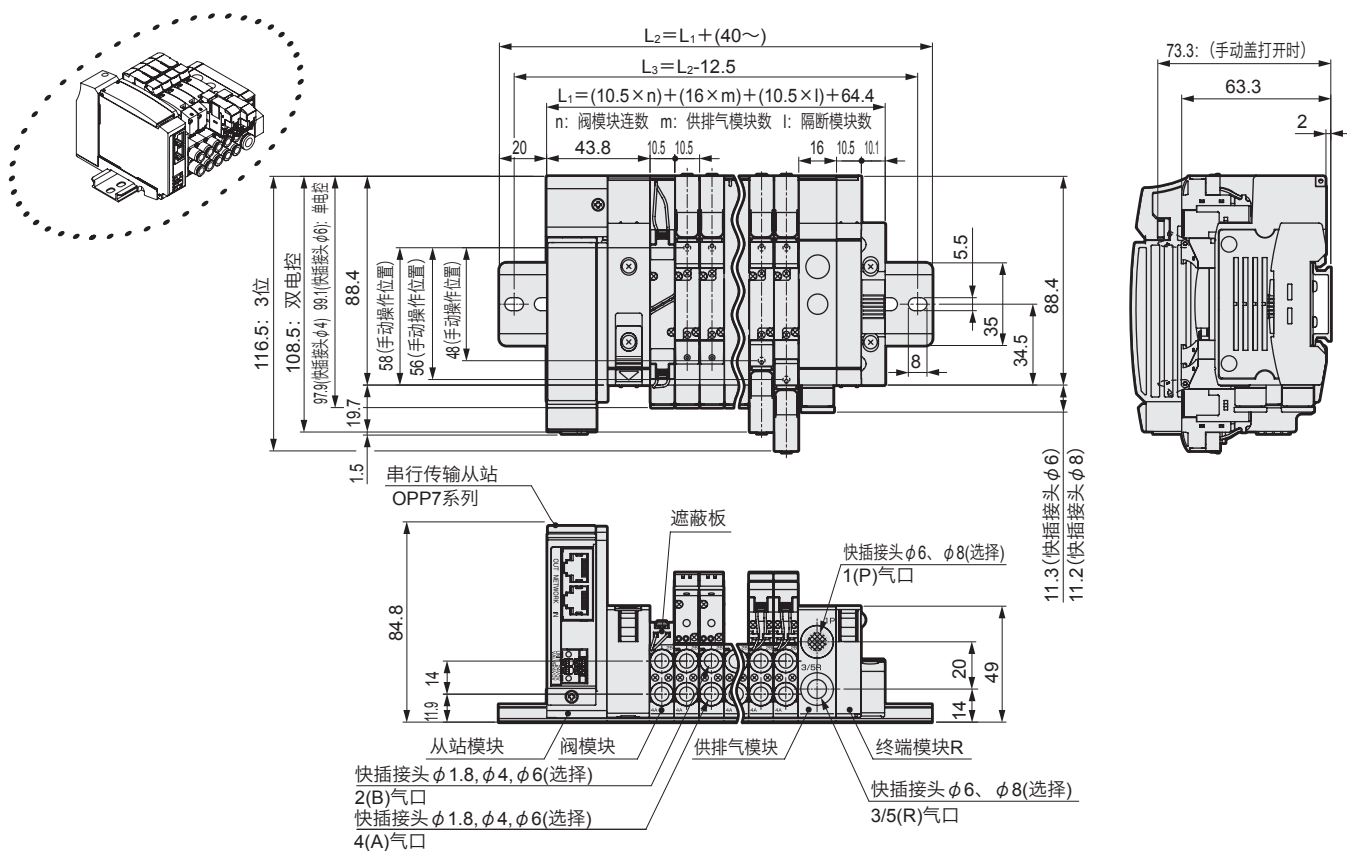
省配线模块集成阀：底板配管

外形尺寸图

MN4GB1

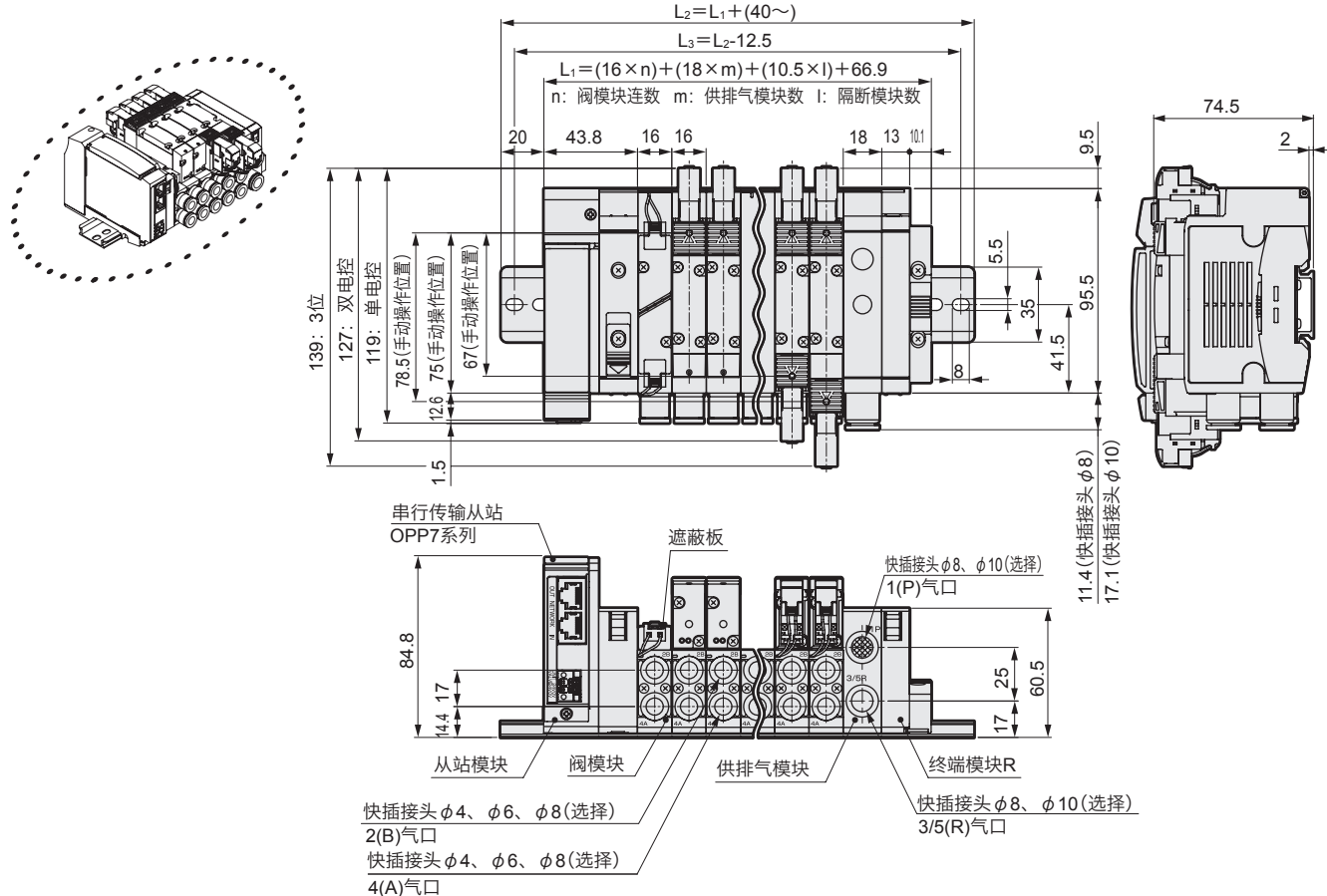
● 薄型串行传输 (T8□)

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□)

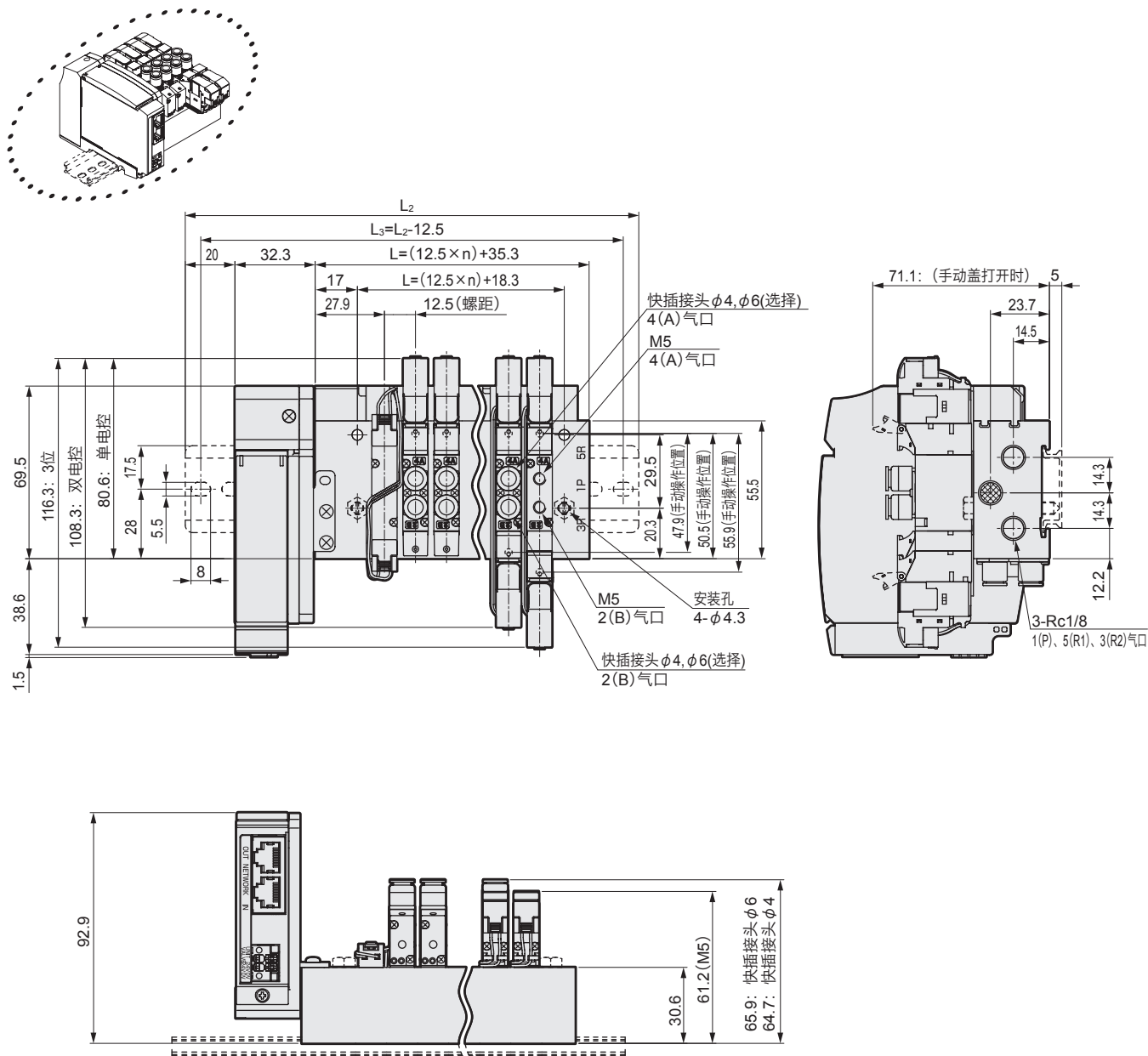


外形尺寸图

M4GD1

- 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	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 ₁	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 ₂	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 ₃	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

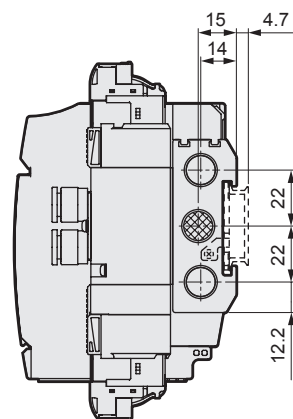
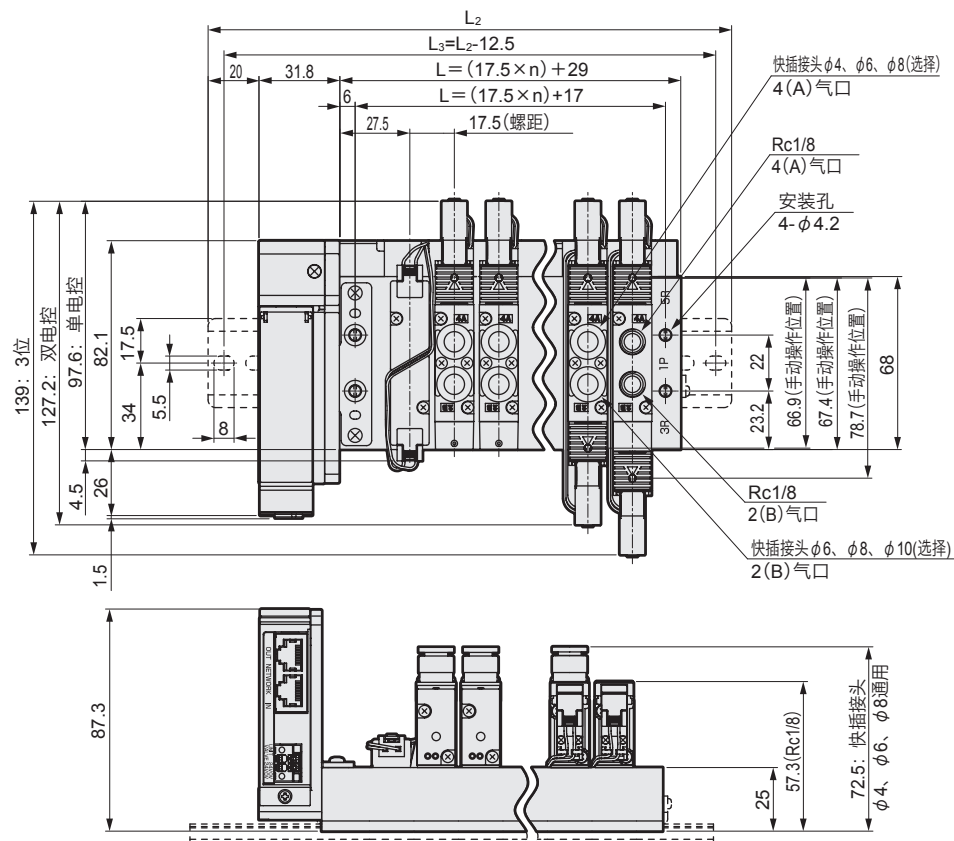
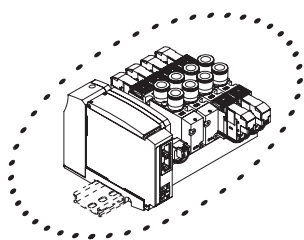
省配线集成阀组：直接配管：串行传输

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。



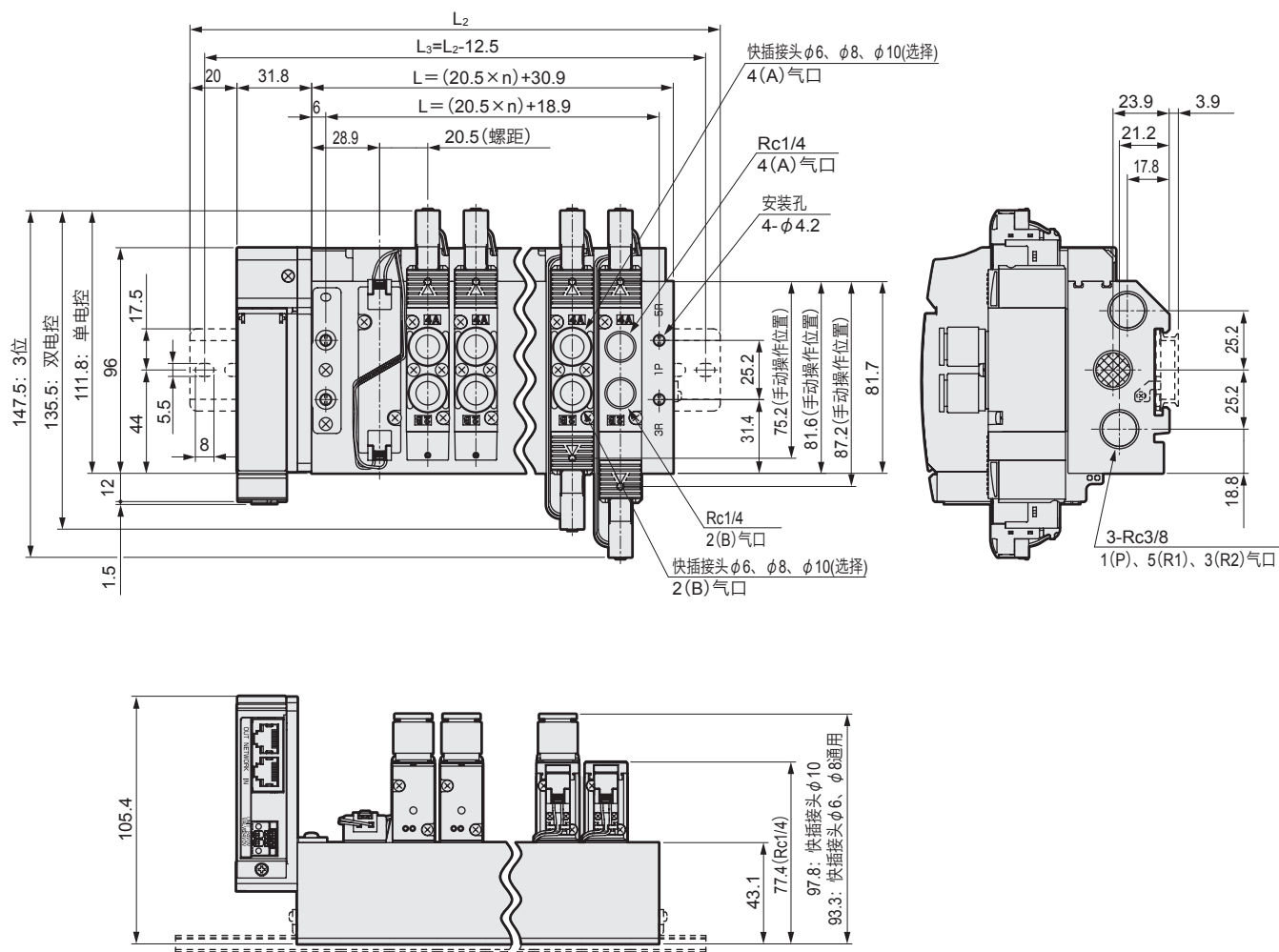
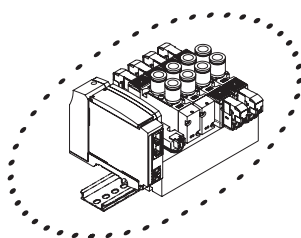
连数	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
L	64.0	81.5	99.0	116.5	134.0	151.5	169.0	186.5	204.0	221.5	239.0	256.5	274.0	291.5	309.0	326.5	344.0	361.5	379.0
L ₁	52.0	69.5	87.0	104.5	122.0	139.5	157.0	174.5	192.0	209.5	227.0	244.5	262.0	279.5	297.0	314.5	332.0	349.5	367.0
L ₂	137.5	162.5	175.0	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				

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。

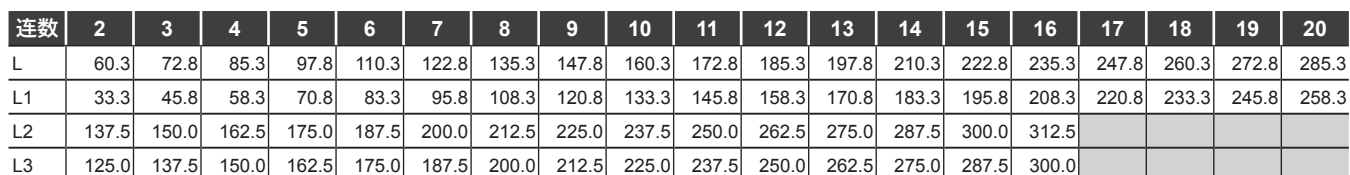
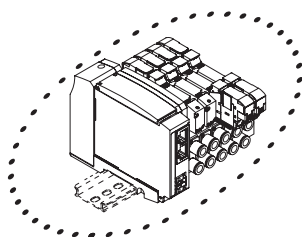


连数	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
L	71.9	92.4	112.9	133.4	153.9	174.4	194.9	215.4	235.9	256.4	276.9	297.4	317.9	338.4	358.9
L ₁	59.9	80.4	100.9	121.4	141.9	162.4	182.9	203.4	223.9	244.4	264.9	285.4	305.9	326.4	346.9
L ₂	150.0	175.0	187.5	212.5	237.5	250.0	275.0	287.5	312.5	337.5	350.0	375.0	400.0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

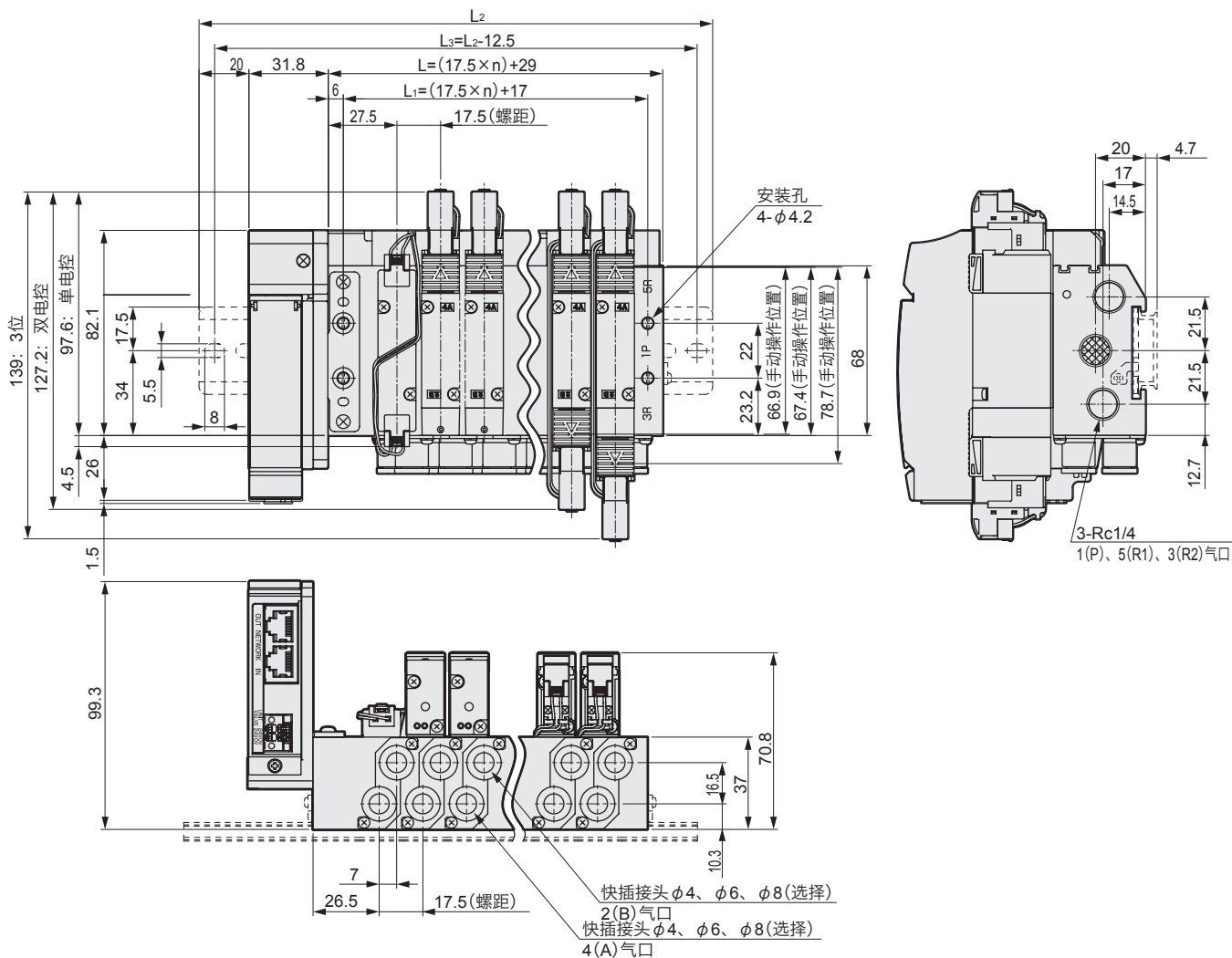
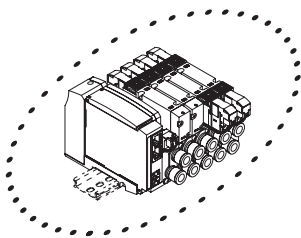
● 串行传输(T8)
DIN导轨安装型(D)

※ 内置2个3通阀型与双电控的尺寸相同。



M4GE2

- ※ 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 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				

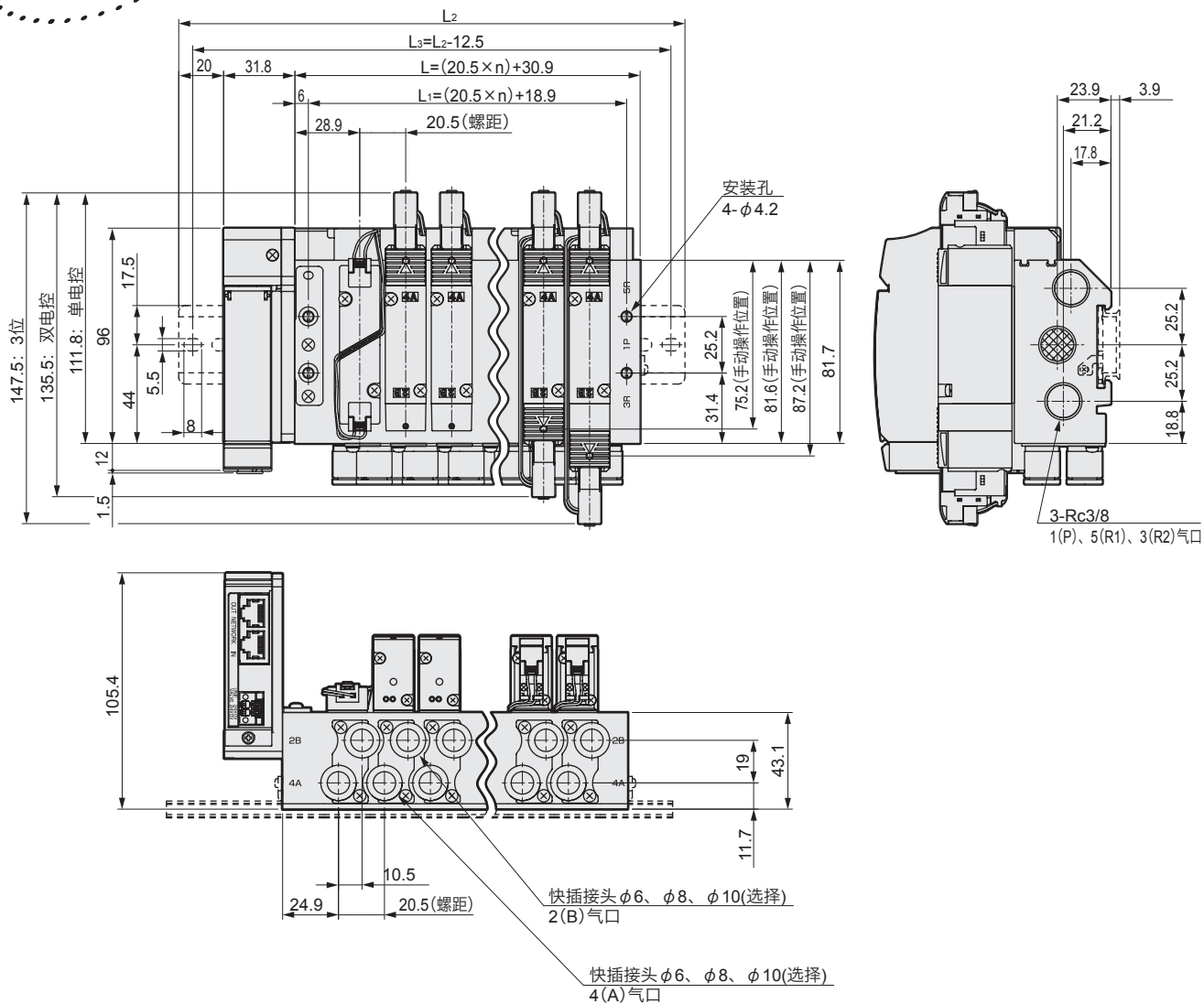
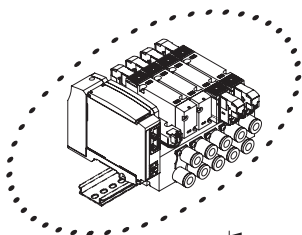
M4GE3-T8※ Series

省配线集成阀组：底板配管：串行传输

外形尺寸图

M4GE3

- 串行传输(T8)
- DIN导轨安装型(D)



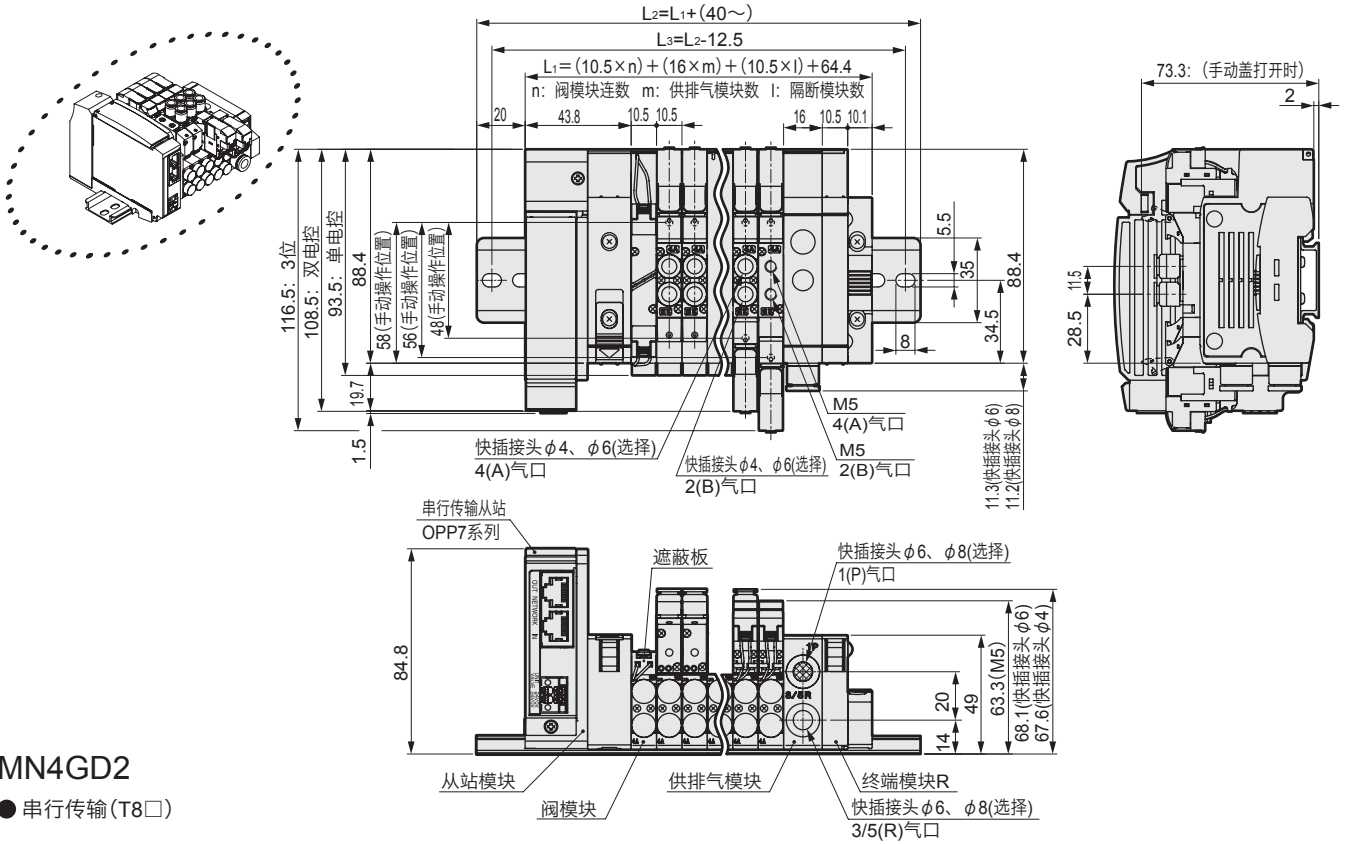
连数	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
L	71.9	92.4	112.9	133.4	153.9	174.4	194.9	215.4	235.9	256.4	276.9	297.4	317.9	338.4	358.9
L ₁	59.9	80.4	100.9	121.4	141.9	162.4	182.9	203.4	223.9	244.4	264.9	285.4	305.9	326.4	346.9
L ₂	150.0	175.0	187.5	212.5	237.5	250.0	275.0	287.5	312.5	337.5	350.0	375.0	400.0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

MN4GD1

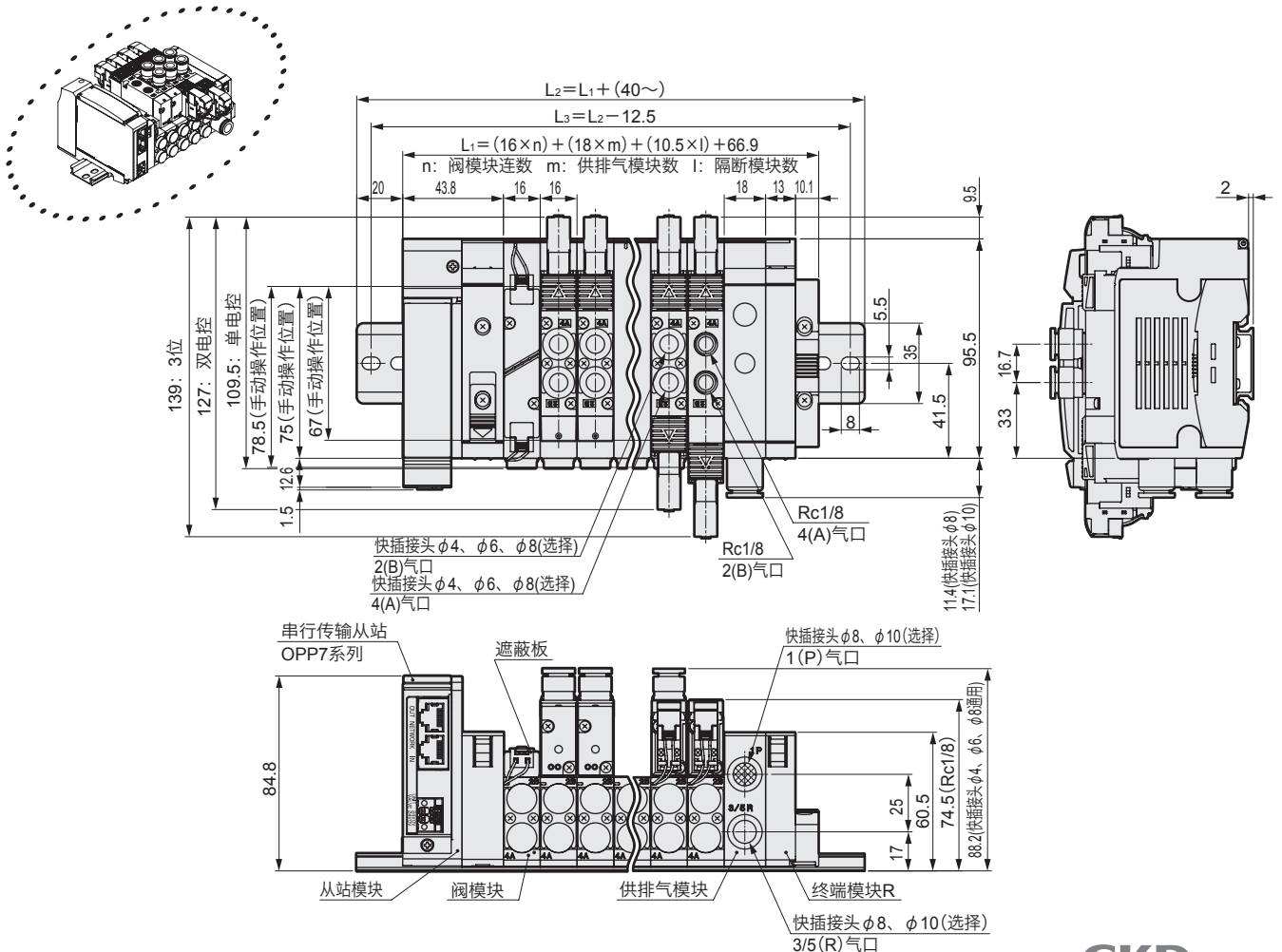
● 串行传输 (T8□)

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。



MN4GD2

● 串行传输 (T8□)



MN4GE1 · 2-T8 ✕ Series

省配线模块集成阀：底板配管

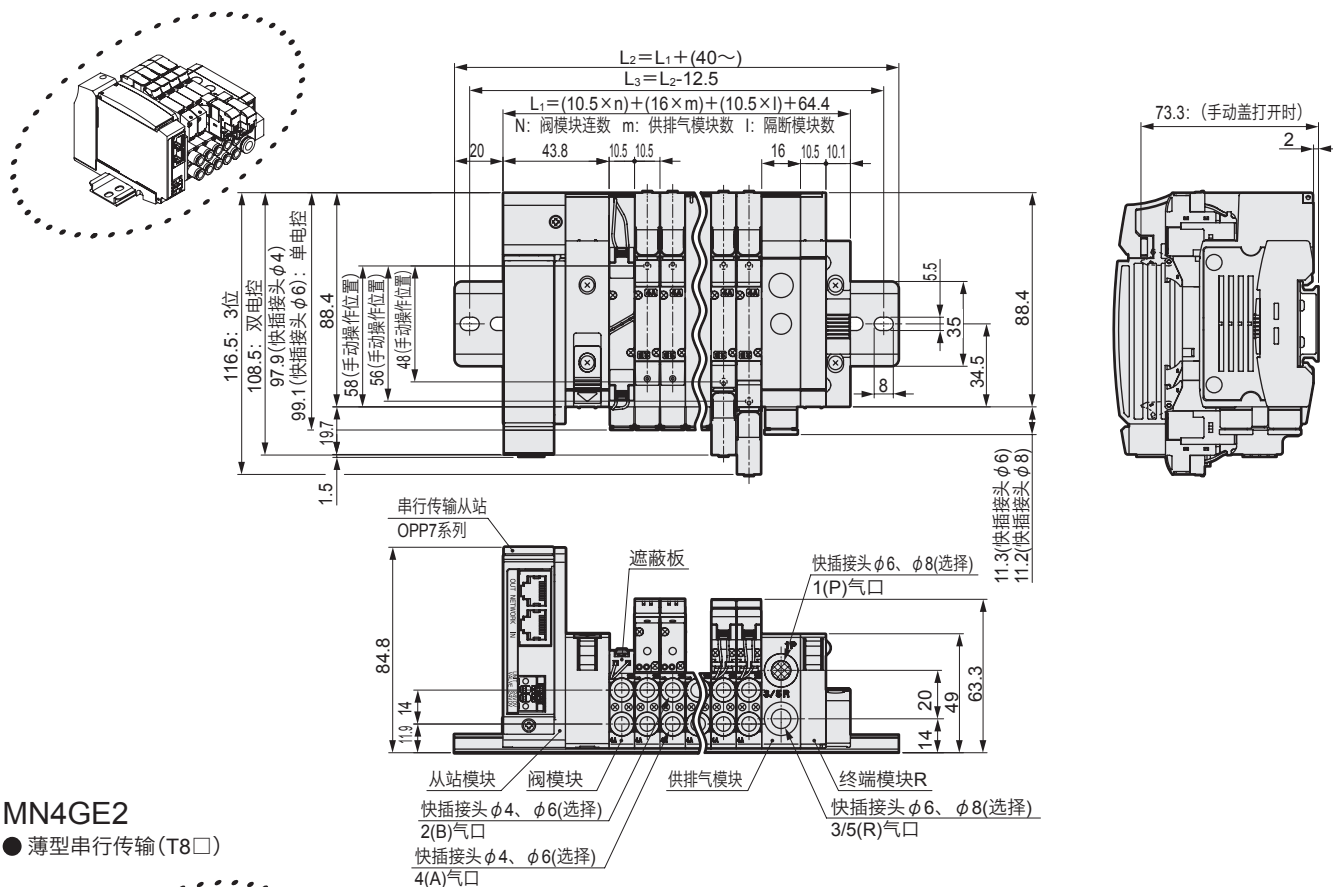
外形尺寸图



MN4GE1

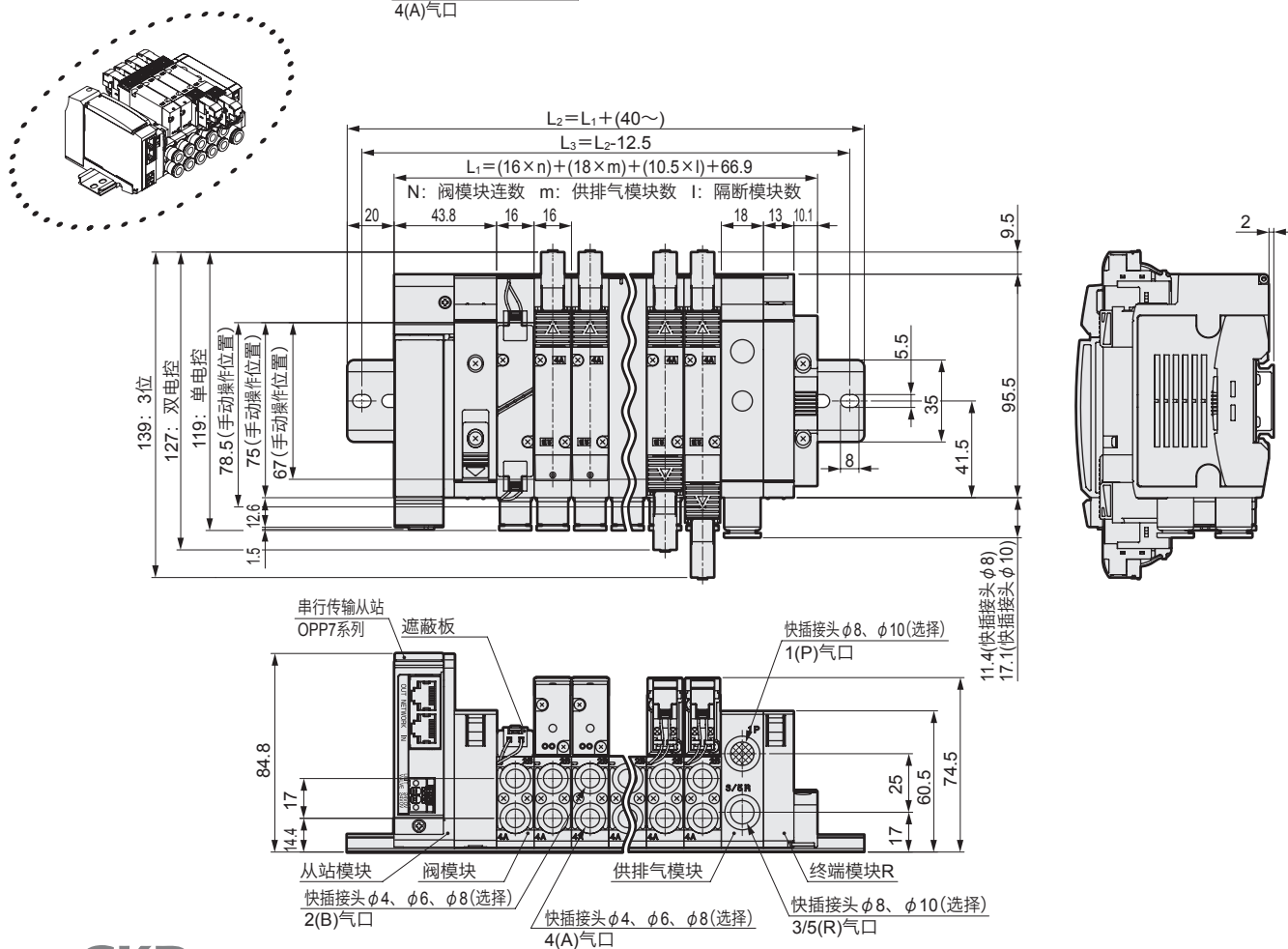
● 薄型串行传输 (T8□)

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□)

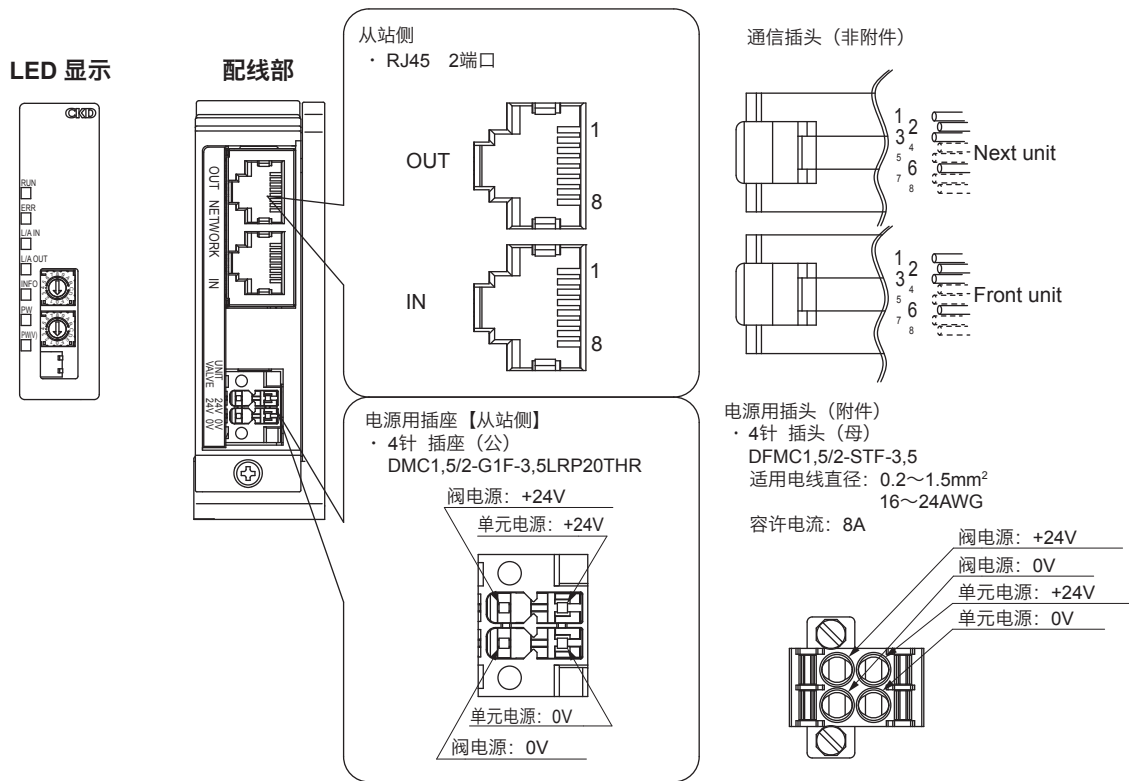


技术资料

■ 从站配线

● 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
①	RUN	以LED的亮灯状态(亮灯、闪烁)显示PROFINET的通信状态
②	ERR	以LED的亮灯状态(亮灯、闪烁)显示PROFINET的通信异常状态
③	L/A IN	以LED的亮灯状态(亮灯、闪烁)显示Ethernet端口(IN侧)的状态
④	L/A OUT	以LED的亮灯状态(亮灯、闪烁)显示Ethernet端口(OUT侧)的状态
⑤	INFO	以LED的亮灯状态(亮灯、闪烁)显示从站本体的状态
⑥	PW	显示单元电源的状态。 电源接通时绿色亮灯
⑦	PW(V)	显示阀电源的状态。 电源接通时绿色亮灯 (未打开单元电源时无法监视)

■ 通信插头针脚排列

端口	针脚	信号名	功 能
IN/ OUT	1	TD+	发送数据、 正
	2	TD -	发送数据、 负
	3	RD+	接收数据、 正
	4	未使用	未使用
	5	未使用	未使用
	6	RD -	接收数据、 负
	7	未使用	未使用
	8	未使用	未使用

M4G3串行传输薄型

M4G<sup>A
B
D
E</sup>3-T8集成规格书

发行日期

贵公司名

贵公司经办人 先生 / 女士

● 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 <sup>A
B
D
E</sup> G 3 0R- - - - - 3
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 安装类型 连数 电压

电磁阀型号			接头 CX		阀安装位置																使用数量
			A	B	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
4G	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-																					
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	盲栓								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																	
T8EP※				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
T8EP1	PROFINET	NPN	16 点	1																	
T8EP2			32 点	2																	
T8EPP1		PNP	16 点	3																	
T8EPP2			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																	

MN4G1 模块集成阀规格书

● 经办人

数量
 套
 交货期
 月
 日

发行日期

单据号
 订单编号

贵公司名
 贵公司经办人
 先生/女士
 订单No.

● 集成阀型号

MN
 G
 1
 0R-
 -
 -
 -
 3

● A 机种型号
 ● B 切换位置分类
 ● C 配管口径
 ● D 电线连接
 ● E 端子・接插件针脚
 ● F 选择项
 ● G 连数
 ● H 电压
 (省配线连接)
 排列方式(注:省配线时填写。)

填写时请从《空压阀综合》(样本编号: CB-023SC)的模块部件构成中选择型号。

产品名称	型号	配置位置																														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	25	26	27	28	29	30	
电装模块	N4G1R-T8EP																															
带电磁阀 阀模块	N4GB1	0R-																														
	N4GB1	0R-																														
	N4GB1	0R-																														
	N4GB1	0R-																														
	N4GB1	0R-																														
	N4GB1	0R-																														
	N3GB1	0R-																														
	N3GB1	0R-																														
带遮蔽板 阀模块	N4GB1R-MPS-																															
	N4GB1R-MPD-																															
供气隔板	4G1R-P-																															
	4G1R-P-																															
排气隔板	4G1R-R-																															
截止阀隔板	4G1R-IS	※																														
供排气模块	N4G1R-Q	-																														
	N4G1R-Q	-																														
	N4G1R-Q	-																														
隔断模块	N4G1R-S																															
	N4G1R-S																															
	N4G1R-S																															
终端模块	N4G1R-E																															
	N4G1R-E																															
安装导轨	L ₂ = ※请填写12.5的整数倍值。	盲栓										消音器										标签铭牌(附带)										附带 部件
		GWP4-B		GWP6-B		GWP8-B		SLW-H6		SLW-H8		B1		B2																		
												快插接头拔管器(标准附件) □不要(勾选)																				

※仅支持MN4GA、B

MN4G2 模块集成阀规格书

● 经办人

● 数量

套

● 交货期

月

日

发行日期

单据号

订单编号

贵公司名

● 集成阀型号

MN

A

B

D

E

G2

0R-

-

-

-

3

● 机种型号 ● 切换位置分类 ● 配管口径 ● 电线连接 ● 端子・接插件针脚 ● 选择项 ● 连数 ● 电压

(省配线连接) 排列方式(注:省配线时填写。)

填写时请从《空压阀综合》(样本编号: CB-023SC)的模块部件构成中选择型号。

产品名称	型号	配置位置																														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	25	26	27	28	29	30	
电装模块	N4G2R-T8EP																															
带电磁阀 阀模块	N4GB2-0R-																															
	N4GB2-0R-																															
	N4GB2-0R-																															
	N4GB2-0R-																															
	N4GB2-0R-																															
	N4GB2-0R-																															
	N3GB2-0R-																															
	N3GB2-0R-																															
带遮蔽板 阀模块	N4GB2R-MPS-																															
	N4GB2R-MPD-																															
供气隔板	4G2R-P-																															
	4G2R-P-																															
排气隔板	4G2R-R-																															
截止阀隔板	4G2R-IS ※1																															
隔板型 先导单向阀	4G2R-PC-M ※2																															
供排气模块	N4G2R-Q -																															
	N4G2R-Q -																															
	N4G2R-Q -																															
隔断模块	N4G2R-S																															
	N4G2R-S																															
	N4G2R-S																															
终端模块	N4G2R-E																															
	N4G2R-E																															
安装导轨	L ₂ = ※请填写12.5的整数倍值。	盲栓										消音器										标签铭牌(附带)										
		GWP4-B					GWP8-B					SLW-H8					B					附带 部件										
		GWP6-B					GWP10-B					SLW-H10																				

※1: 仅支持MN4GA、B ※2: 仅支持MN4GB

串行传输(T8EP*)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 引脚 No.	阀 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
T8EP1	PROFINET	NPN	16 点	1																								
T8EP2			32 点	2																								
T8EPP1		PNP	16 点	3																								
T8EPP2			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
就近营业所

沪浙区域

浦西营业所

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

浦东营业所

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

宁波营业所

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

杭州营业所

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: ckdnch@ckd.sh.cn

江苏区域

无锡营业所

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: ckdnnt@ckd.sh.cn

常州驻在所

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

昆山营业所

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

苏州营业所

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

南京营业所

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

成都营业所

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

武汉营业所

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: ckdsly@ckd.sh.cn

郑州营业所

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

长沙营业所

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

重庆营业所

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

西安营业所

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

南部区域

广州营业所

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

中山营业所

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

深圳西营业所

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

深圳东营业所

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: ckdhui@ckd.sh.cn

东莞营业所

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

厦门营业所

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

沈阳营业所

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

长春营业所

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: ckdhb@ckd.sh.cn

大连营业所

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

华北区域

北京营业所

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: ckdhhd@ckd.sh.cn

太原驻在所

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

天津营业所

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: ckdtst@ckd.sh.cn

石家庄驻在所

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

青岛营业所

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

潍坊驻在所

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

济南营业所

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

烟台营业所

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