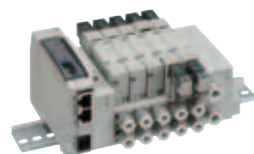


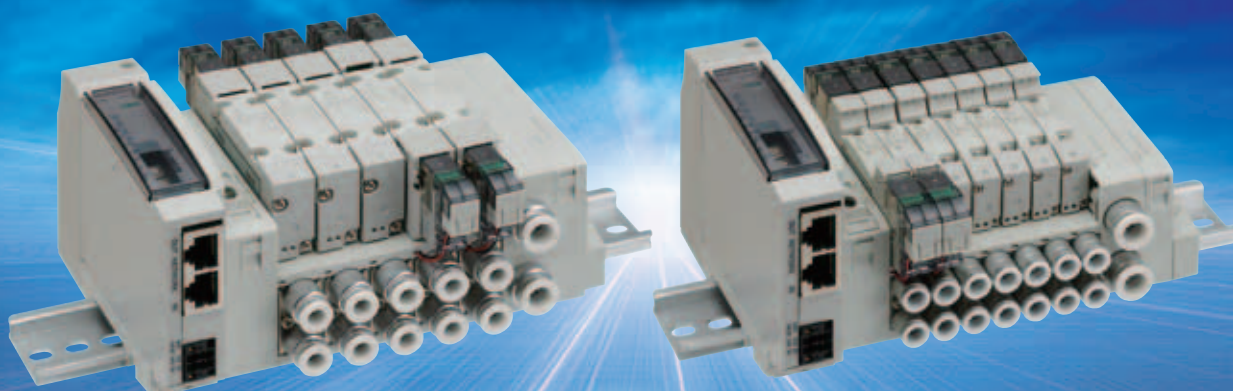
支持CC-Link IE Field Basic的串行传输从站 M4G/MN4G-T8 Series



Serial transmission unit M4G/MN4G-T8 series

业界首创

产品系列中增加支持CC-Link IE Field Basic的从站!



CC-Link IE Field Basic

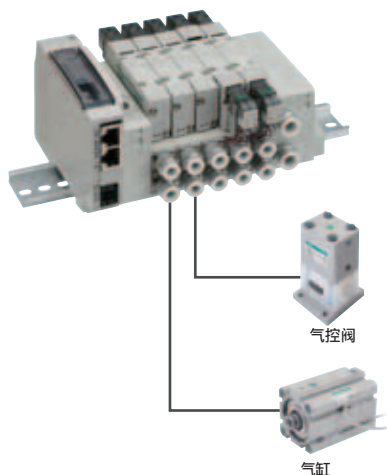
●可选择32点输出/16点输出、PNP/NPN。

适用于预见性保养

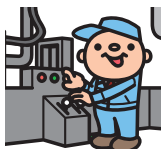
计数器功能

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。



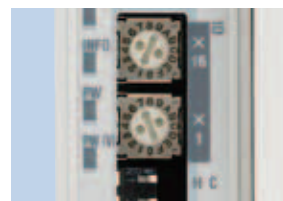
也可监视
运行时间



可简单设定地址

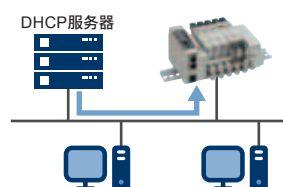
通过旋转开关设定

可通过开关直接设定地址。



从DHCP服务器分配

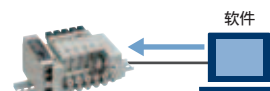
如果另备服务器，还可自动获取地址。



从计算机分配

可使用其他公司的软件设定地址。

[参考软件]
三菱电机(株): GX Works2、GX Works3



M4G・MN4G-T8 Series

规格 请同时参阅空压阀综合(样本编号: CB-023SC)。

项 目		T8EB1	T8EB2	T8EBP1	T8EBP2
通信系统名称		CC-Link IEF Basic			
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		T8EB※1： 16点 T8EB※2： 32点					

● 模块集成阀

项目		MN3G※1・MN4G※1		MN3G※2・MN4G※2	
		T8EB※1	T8EB※2	T8EB※1	T8EB※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

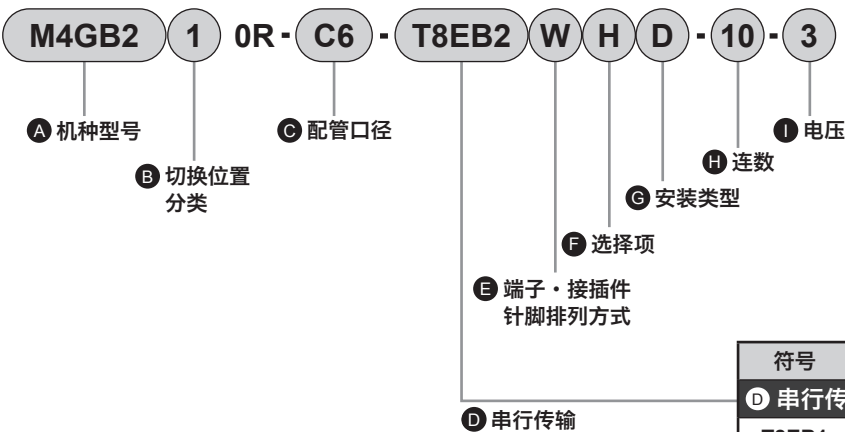
M3/4GA1 , M3/4GB1 , M3/4GD1 , M3/4GE1
M3/4GA2 , M3/4GB2 , M3/4GD2 , M3/4GE2
M3/4GA3 , M4GB3 , M3/4GD3 , M4GE3

● 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(T8EB※)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)。

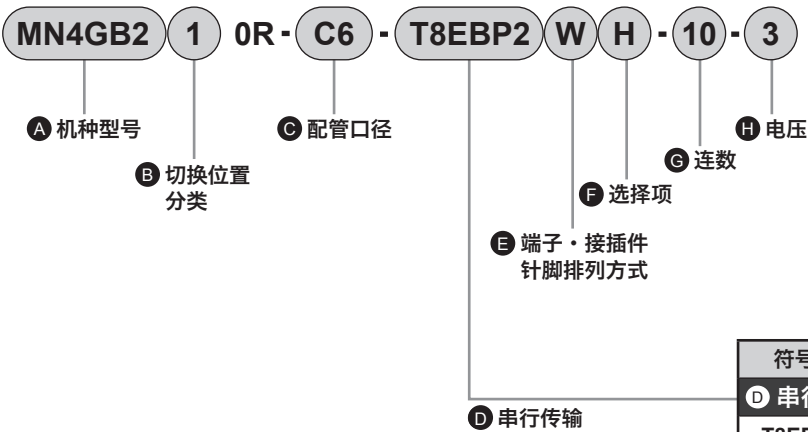
符号	内容
D 串行传输从站(指示灯・浪涌吸收器标配)	
T8EB1	薄型CC-Link IEF Basic 16点(NPN输出)
T8EBP1	薄型CC-Link IEF Basic 16点(PNP输出)
T8EB2	薄型CC-Link IEF Basic 32点(NPN输出)
T8EBP2	薄型CC-Link IEF Basic 32点(PNP输出)

<型号表示例>

M4GB210R-C6-T8EB2WHD-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CC-Link IEF Basic 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(T8EB※)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)	
T8EB1	薄型CC-Link IEF Basic 16点(NPN输出)
T8EBP1	薄型CC-Link IEF Basic 16点(PNP输出)
T8EB2	薄型CC-Link IEF Basic 32点(NPN输出)
T8EBP2	薄型CC-Link IEF Basic 32点(PNP输出)

<型号表示例>

MN4GB210R-C6-T8EBP2WH-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CC-Link IEF Basic 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

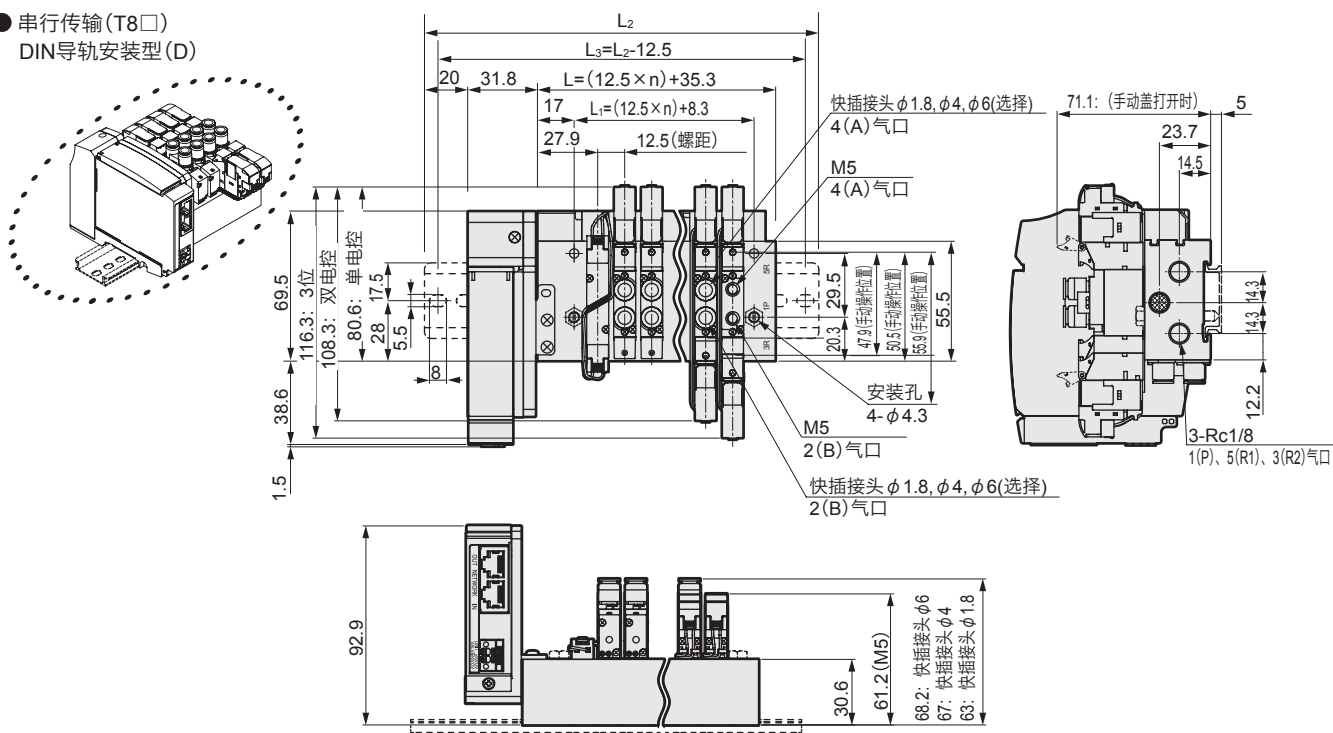
M4GA1-T8 Series

省配线集成阀组：直接配管：串行传输

外形尺寸图

M4GA1

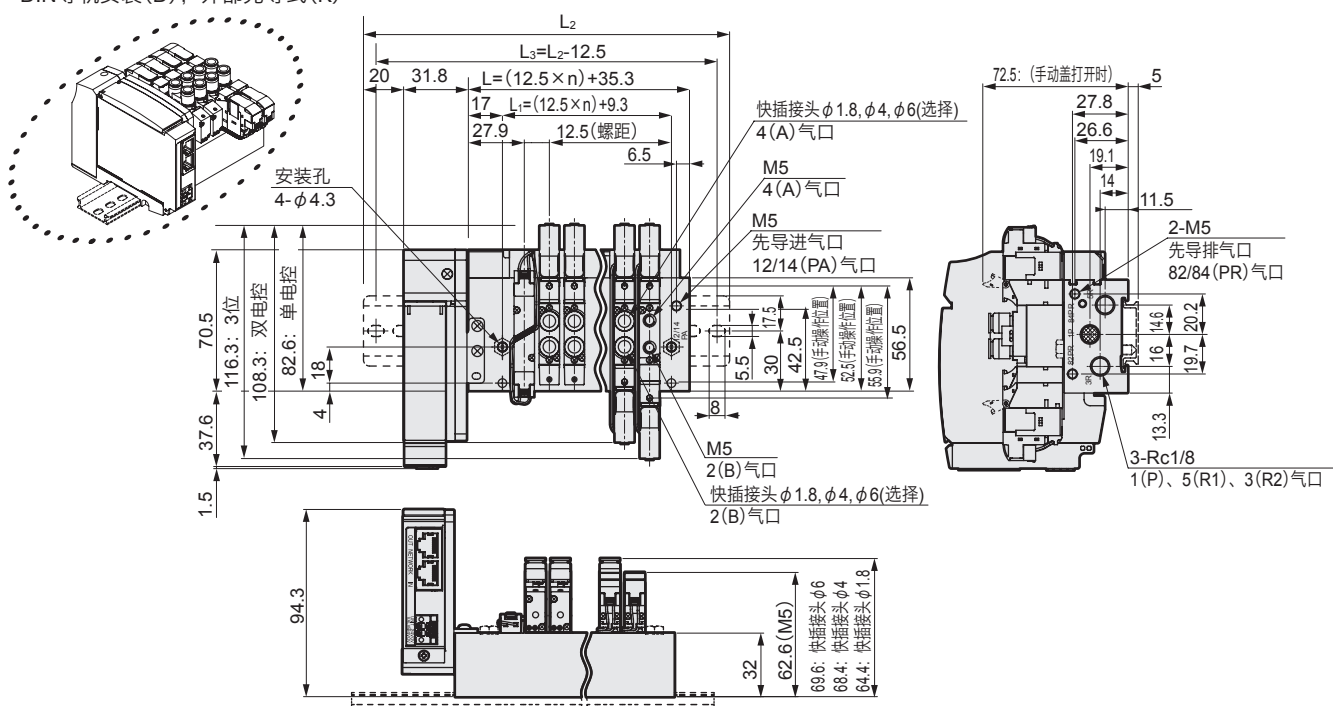
- 串行传输 (T8□)
- DIN导轨安装型 (D)



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 (D); 外部先导式 (K)

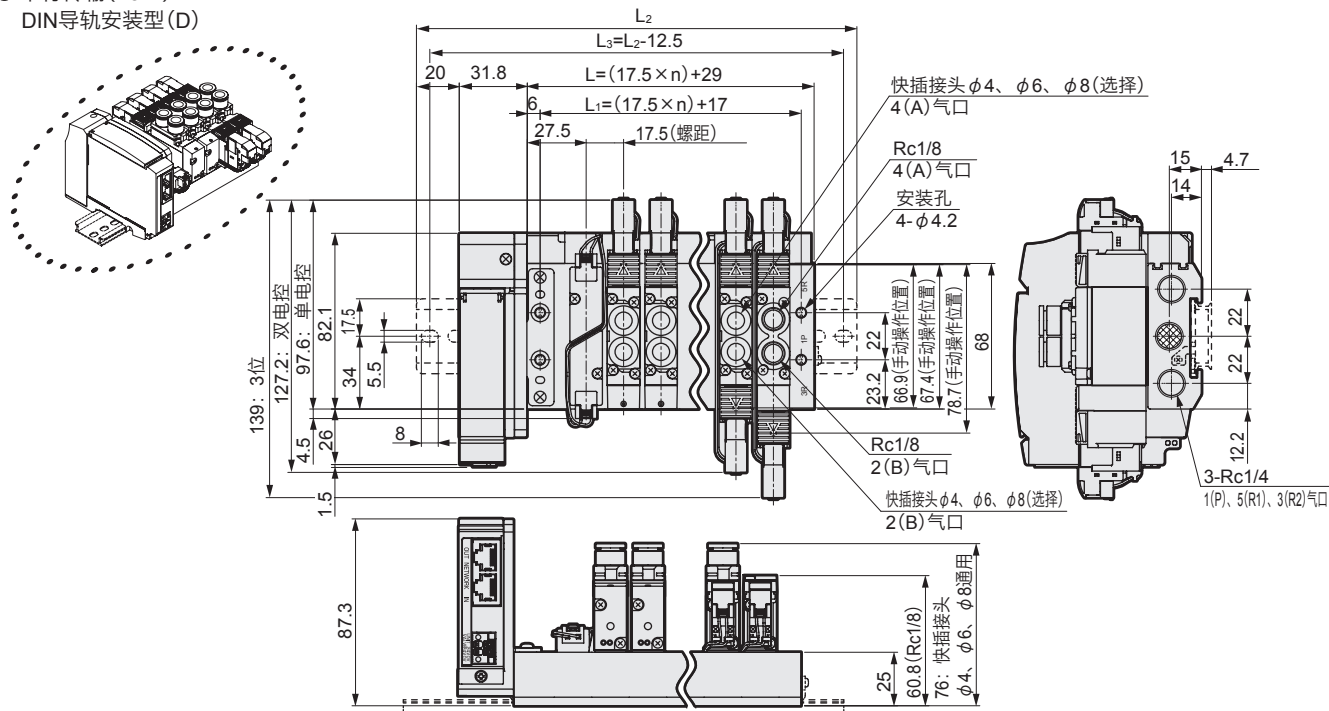


连数	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
L	60.3	72.8	85.3	97.8	110.3	122.8	135.3	147.8	160.3	172.8	185.3
L ₁	34.3	46.8	59.3	71.8	84.3	96.8	109.3	121.8	134.3	146.8	159.3
L ₂	137.5	150.0	162.5	175.0	187.5	200.0	212.5	225.0	237.5	250.0	262.5
L ₃	125.0	137.5	150.0	162.5	175.0	187.5	200.0	212.5	225.0	237.5	250.0

外形尺寸图

M4GA2

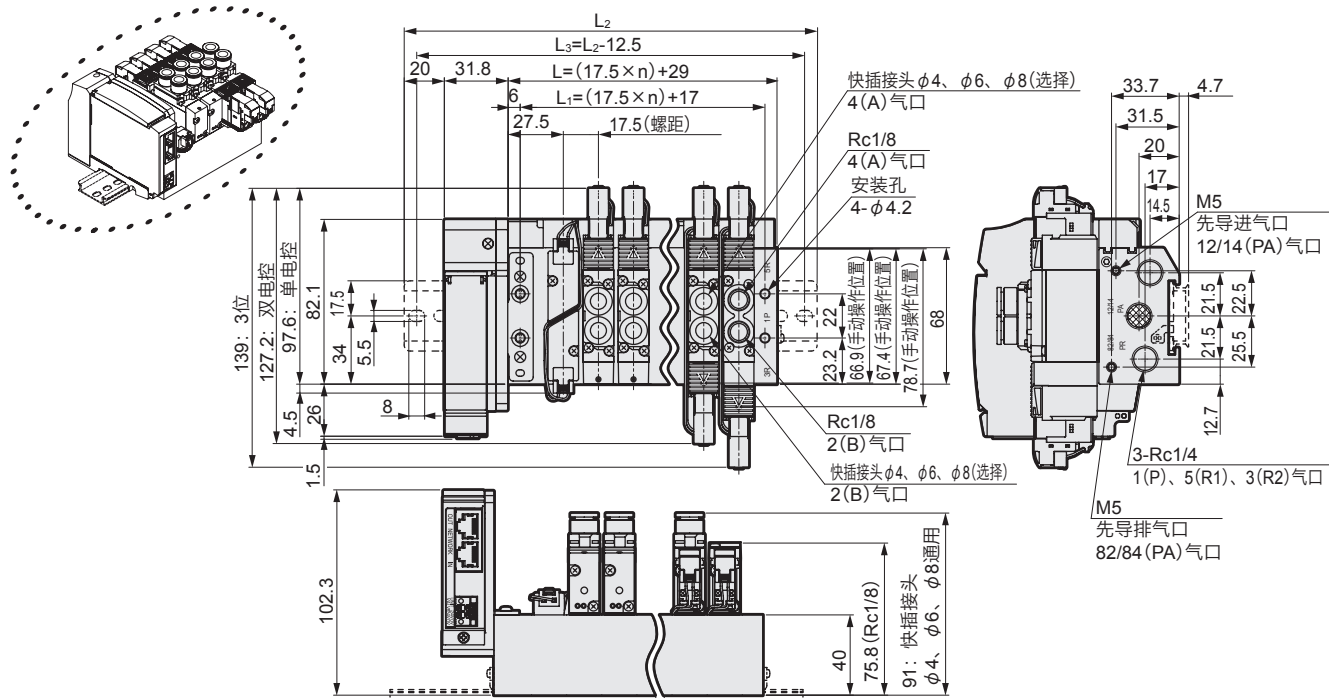
- 串行传输(T8□)
- DIN导轨安装型(D)



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				

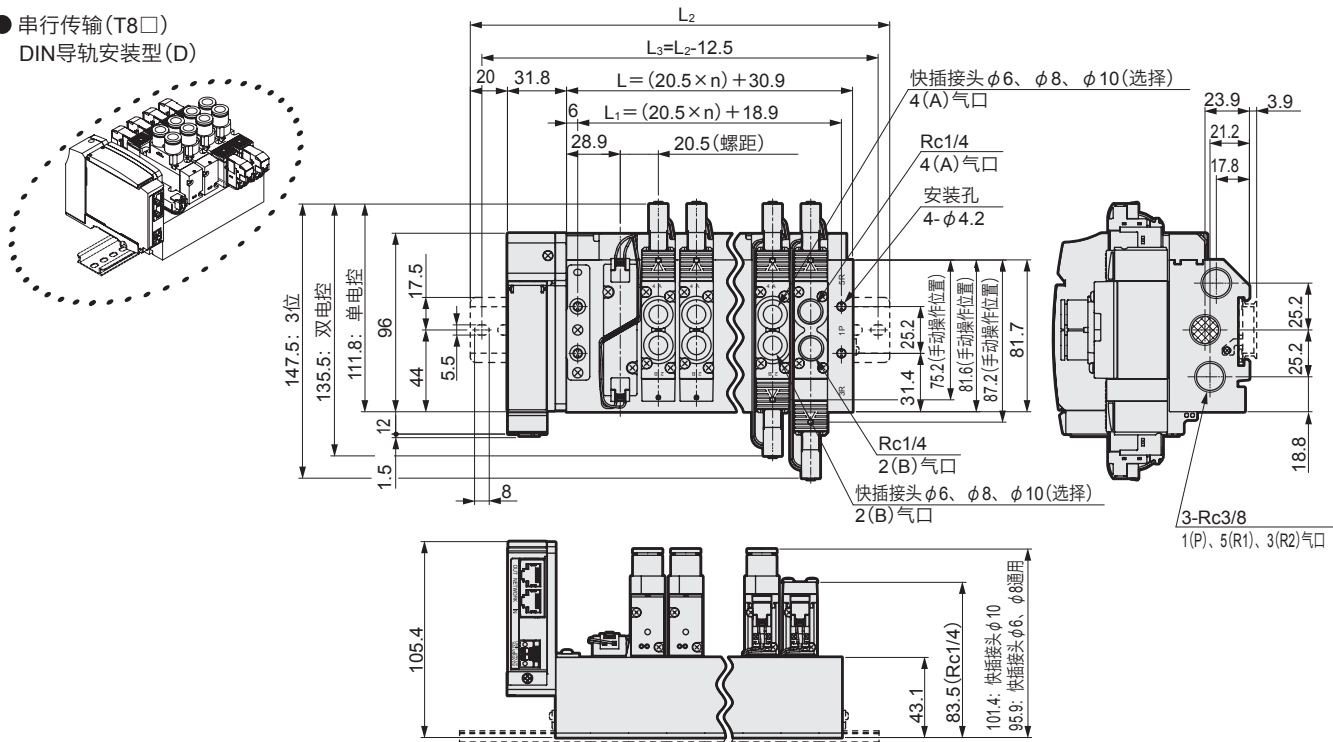
M4GA3-T8 Series

省配线集成阀组：直接配管：串行传输

外形尺寸图

M4GA3

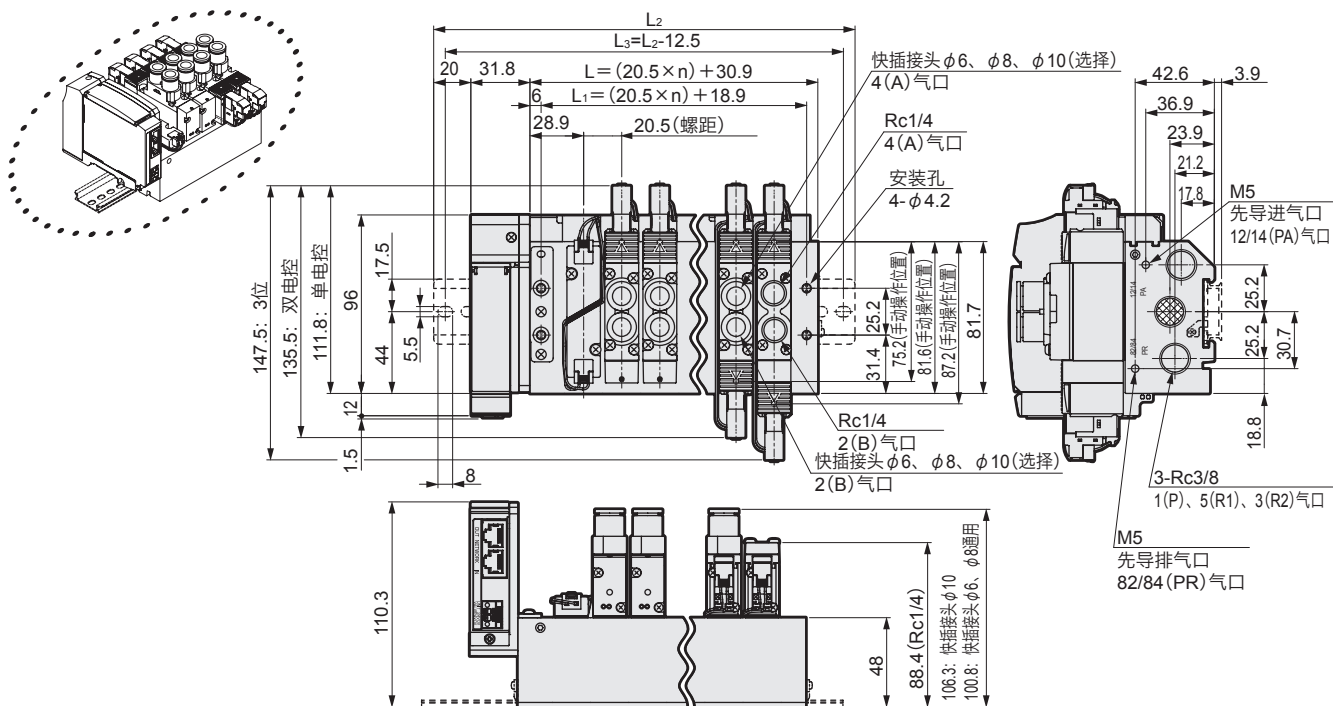
- 串行传输 (T8□)
- DIN导轨安装型 (D)



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)

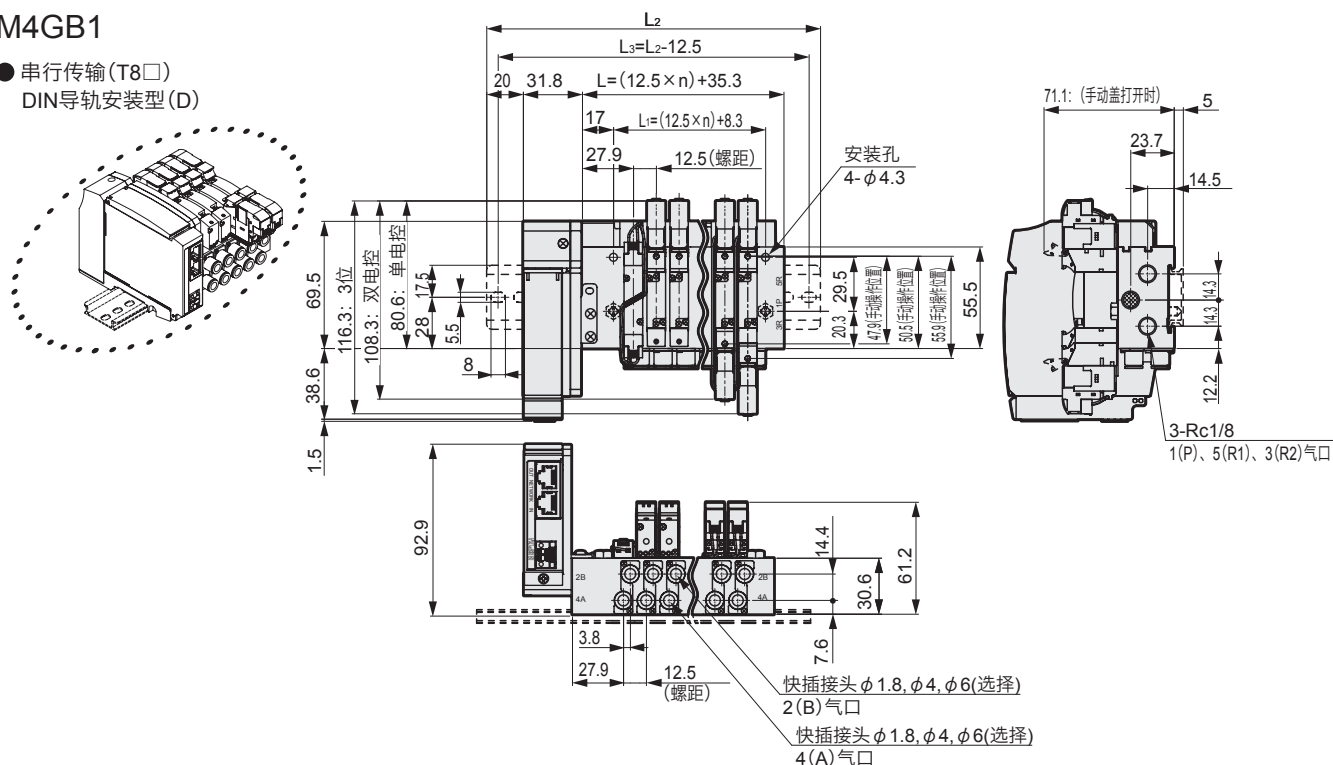


连数	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
L	71.9	92.4	112.9	133.4	153.9	174.4	194.9	215.4	235.9	256.4	276.9	297.4	317.9	338.4	358.9
L_1	59.9	80.4	100.9	121.4	141.9	162.4	182.9	203.4	223.9	244.4	264.9	285.4	305.9	326.4	346.9
L_2	150.0	175.0	187.5	212.5	237.5	250.0	275.0	287.5	312.5	337.5	350.0	375.0	400.0	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

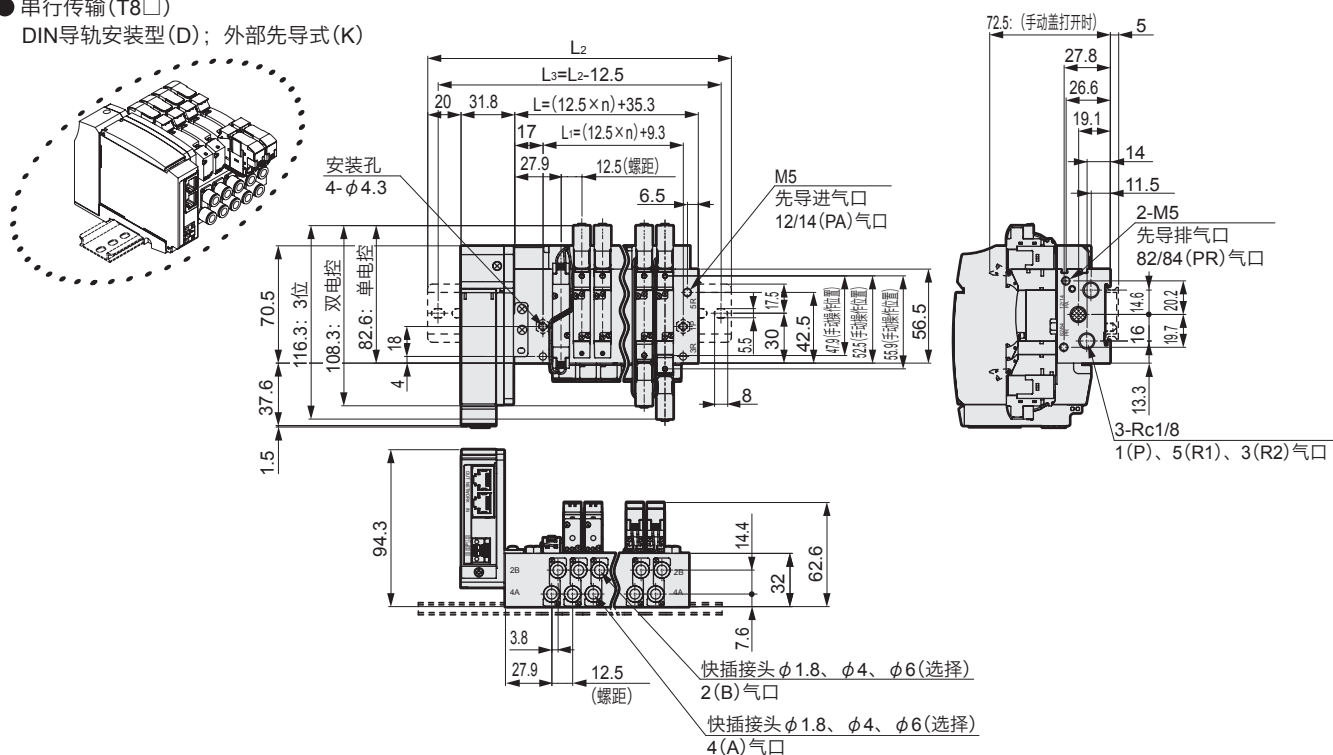
M4GB1

- 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

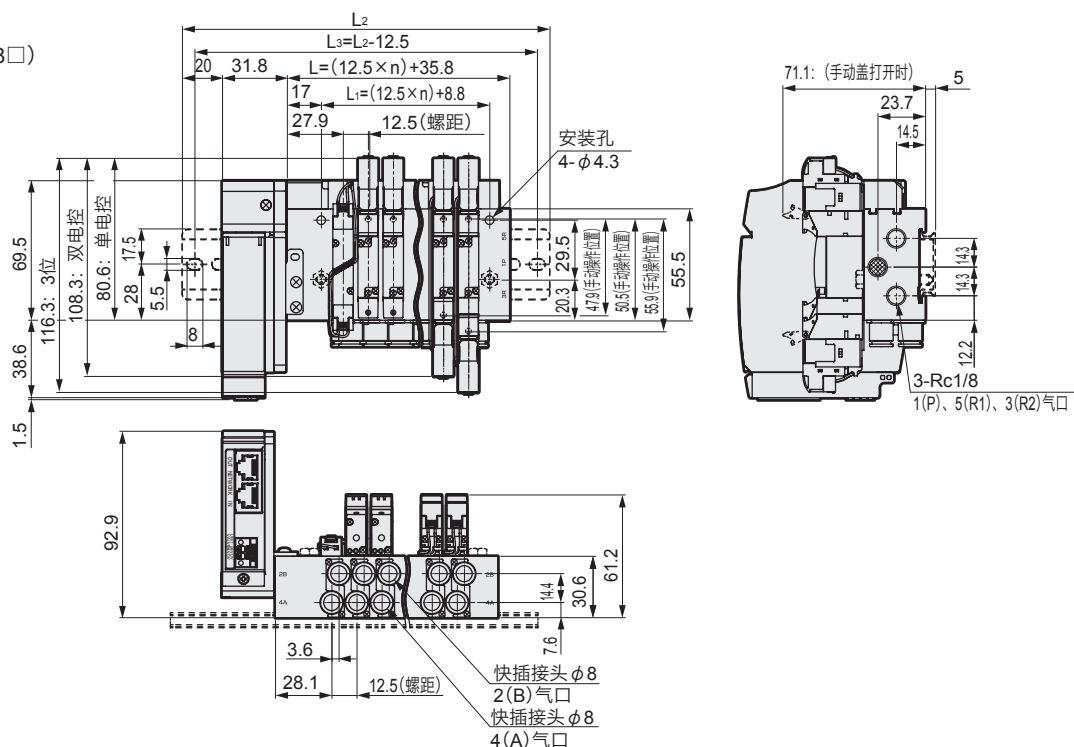
M4GB1-T8 Series

省配线集成阀组：底板配管：串行传输

外形尺寸图

M4GB1-C8

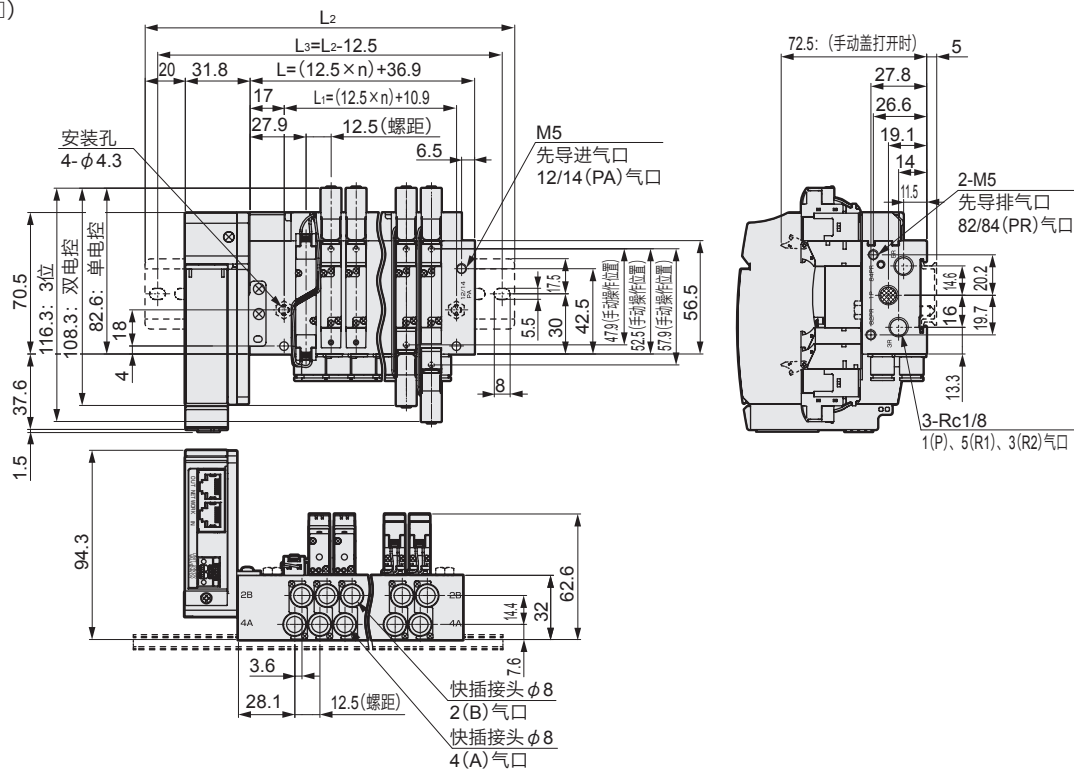
● 省配线 左端型 (T8□)



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 (K)

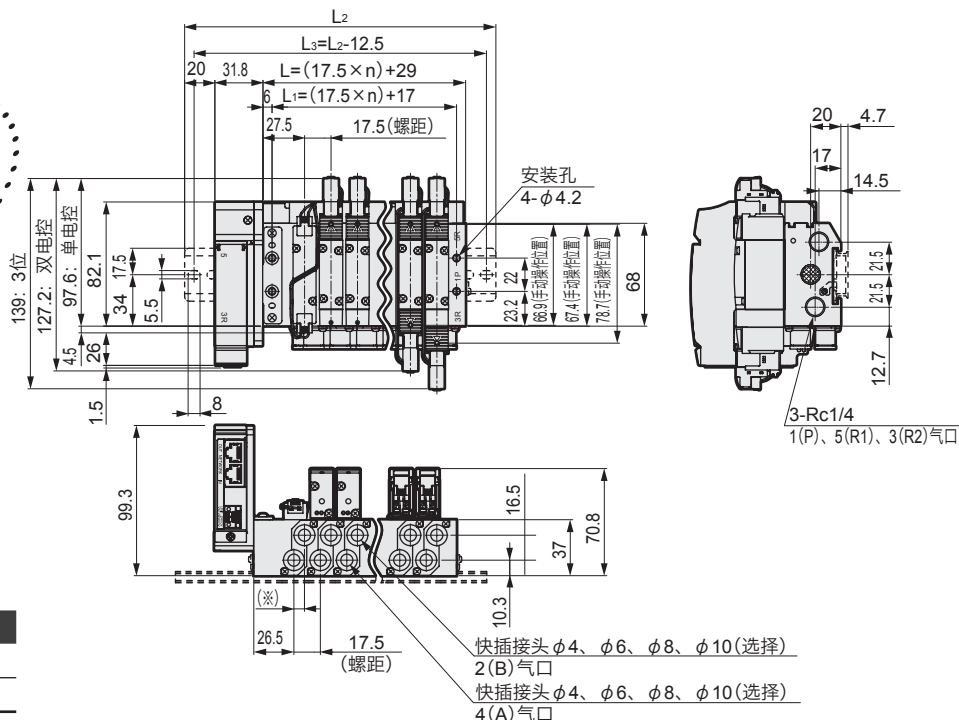
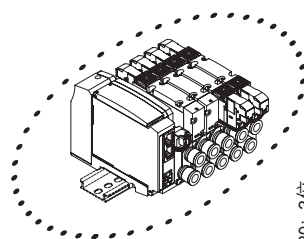


连数	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
L	61.9	74.4	86.9	99.4	111.9	124.4	136.9	149.4	161.9	174.4	186.9
L ₁	35.9	48.4	60.9	73.4	85.9	98.4	110.9	123.4	135.9	148.4	160.9
L ₂	137.5	150.0	162.5	175.0	187.5	200.0	212.5	225.0	237.5	250.0	262.5
L ₃	125.0	137.5	150.0	162.5	175.0	187.5	200.0	212.5	225.0	237.5	250.0

外形尺寸图

M4GB2

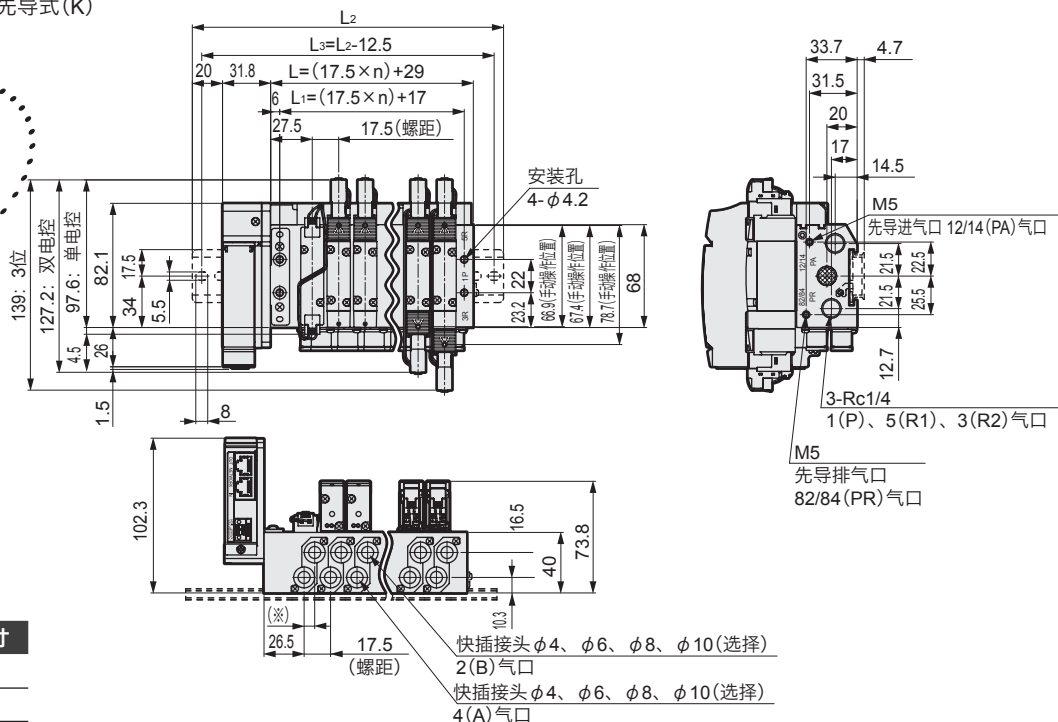
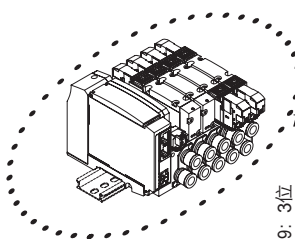
- 串行传输 (T8□)
- DIN导轨安装型 (D)



A/B 气口口径	※ 尺寸
φ4, φ6, φ8	7
φ10	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
φ4, φ6, φ8	7
φ10	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				

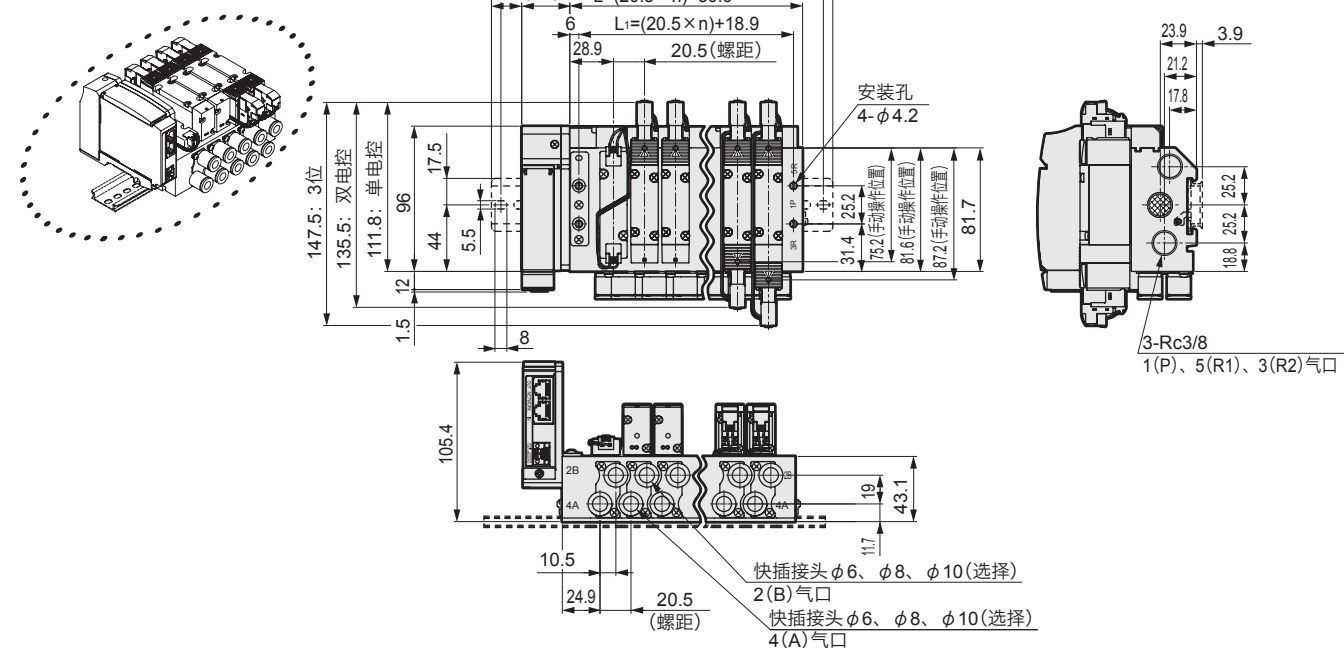
M4GB3-T8 Series

省配线集成阀组：底板配管：串行传输

外形尺寸图

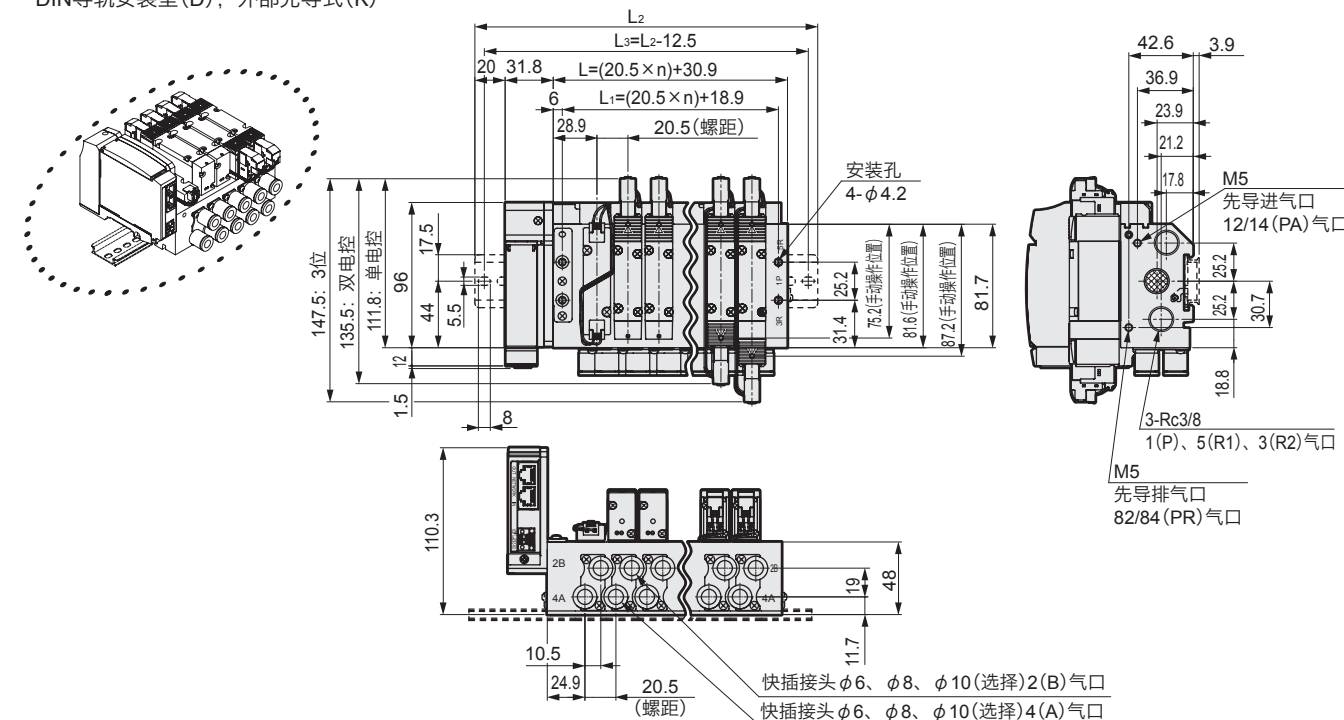
M4GB3

- 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)



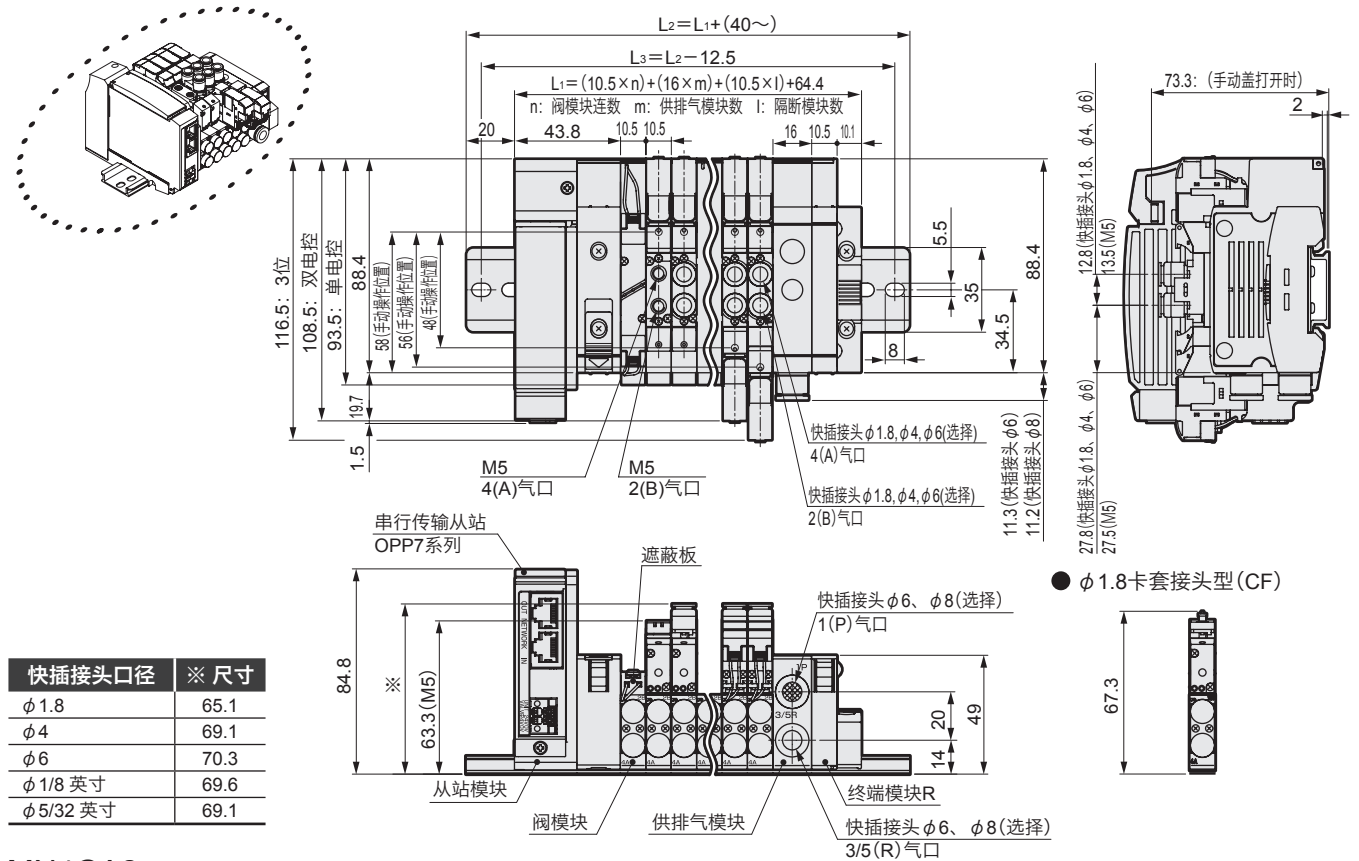
连数	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
L	71.9	92.4	112.9	133.4	153.9	174.4	194.9	215.4	235.9	256.4	276.9	297.4	317.9	338.4	358.9
L ₁	59.9	80.4	100.9	121.4	141.9	162.4	182.9	203.4	223.9	244.4	264.9	285.4	305.9	326.4	346.9
L ₂	150.0	175.0	187.5	212.5	237.5	250.0	275.0	287.5	312.5	337.5	350.0	375.0	400.0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

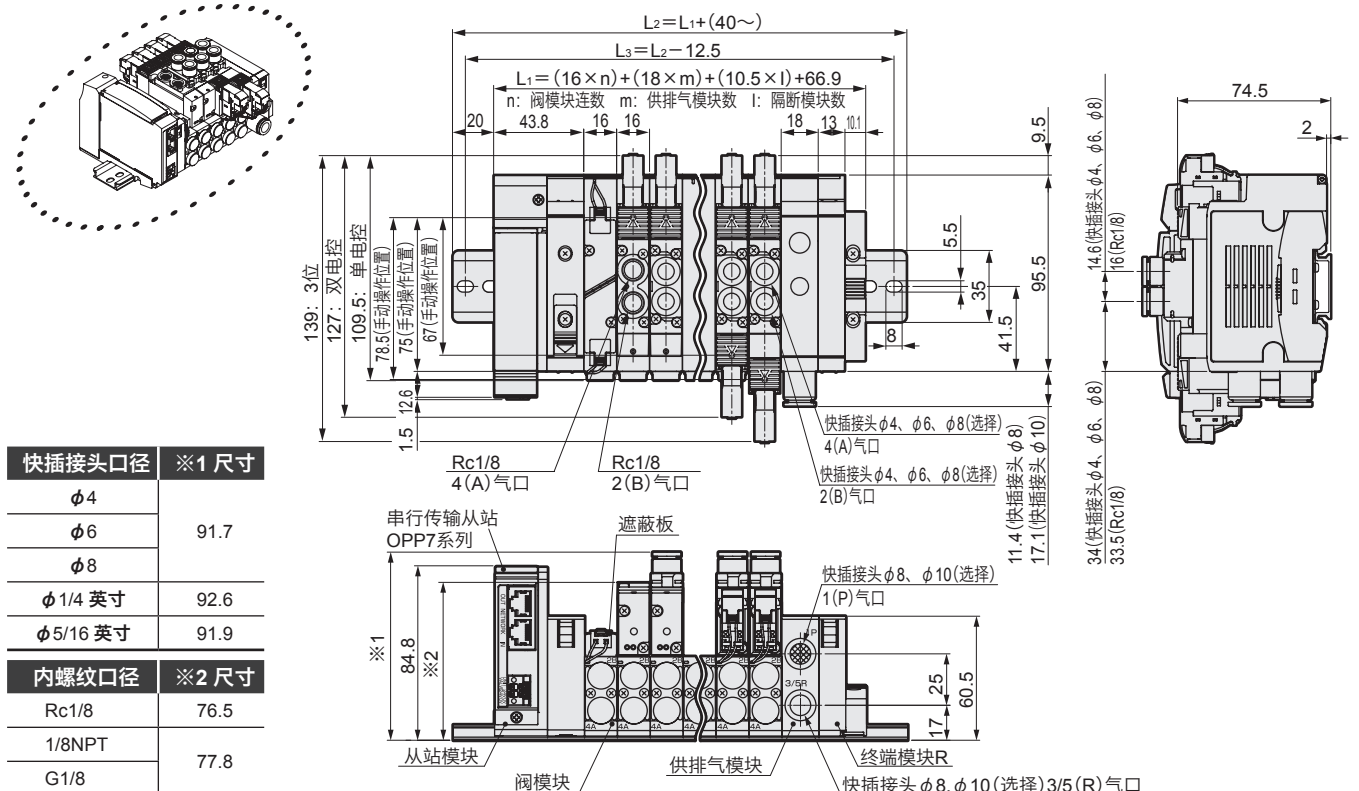
● 薄型串行传输 (T8□)

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

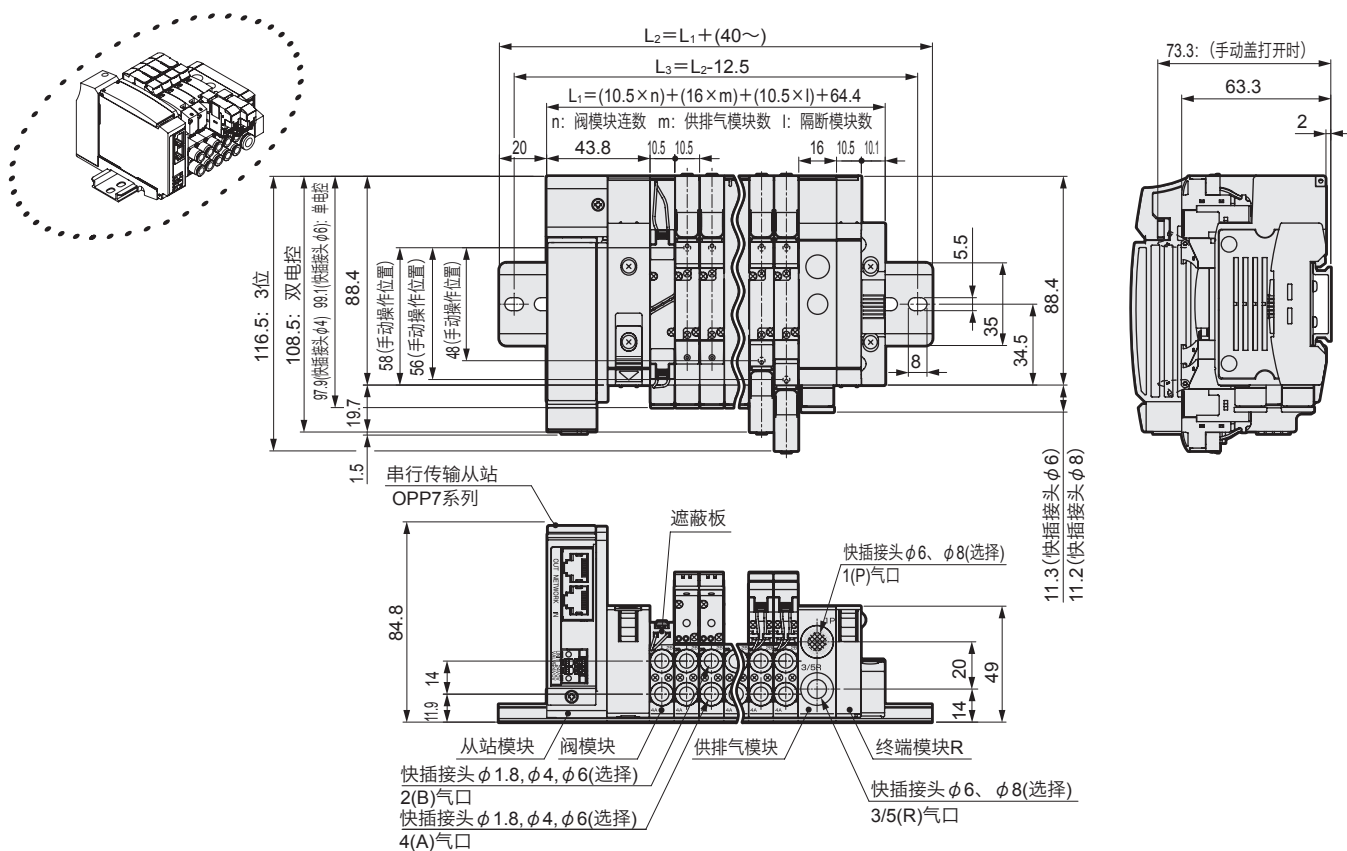
省配线模块集成阀：底板配管

外形尺寸图

MN4GB1

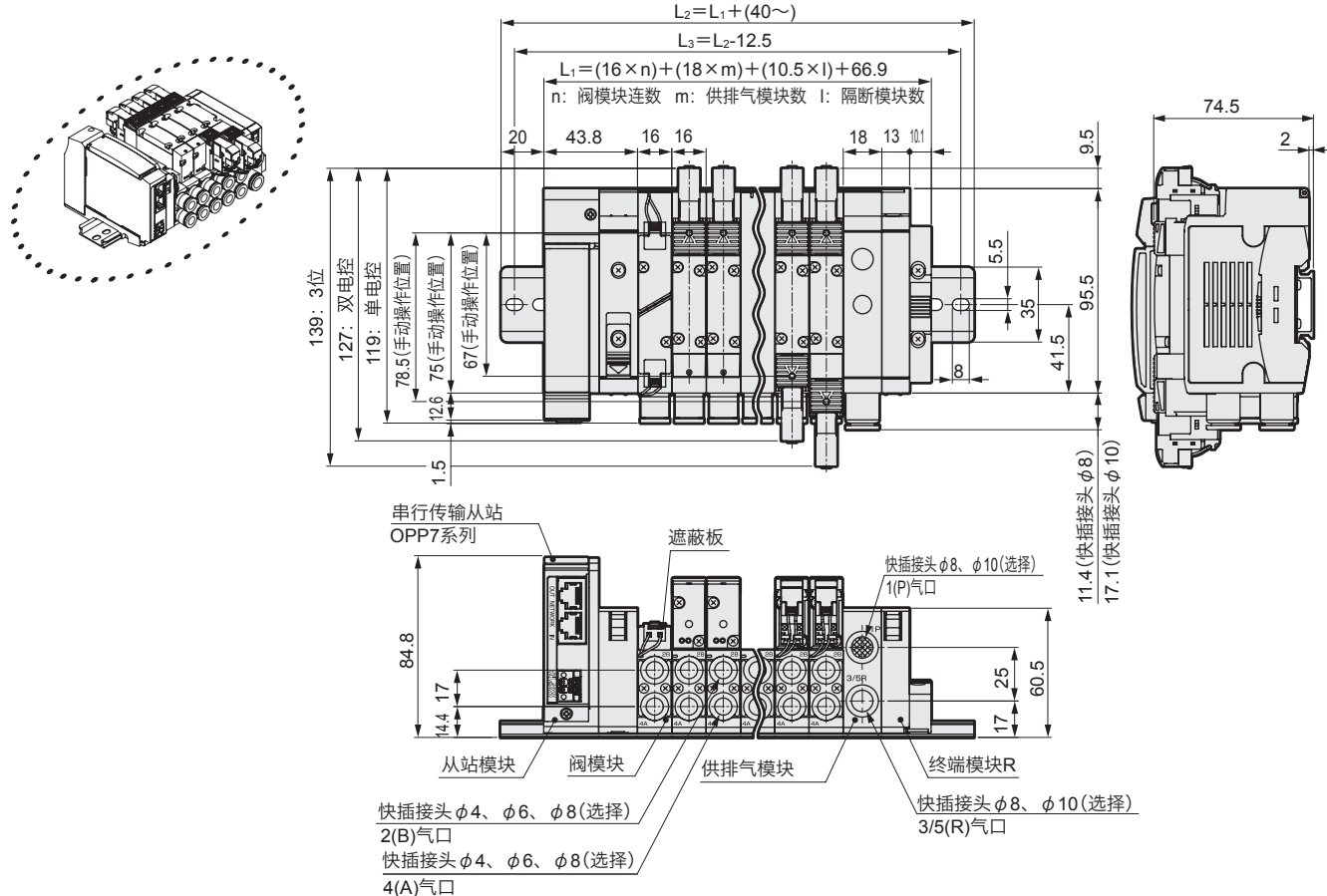
● 薄型串行传输 (T8□)

注：3通阀2个内置型与双电控的尺寸相同。



MN4GB2

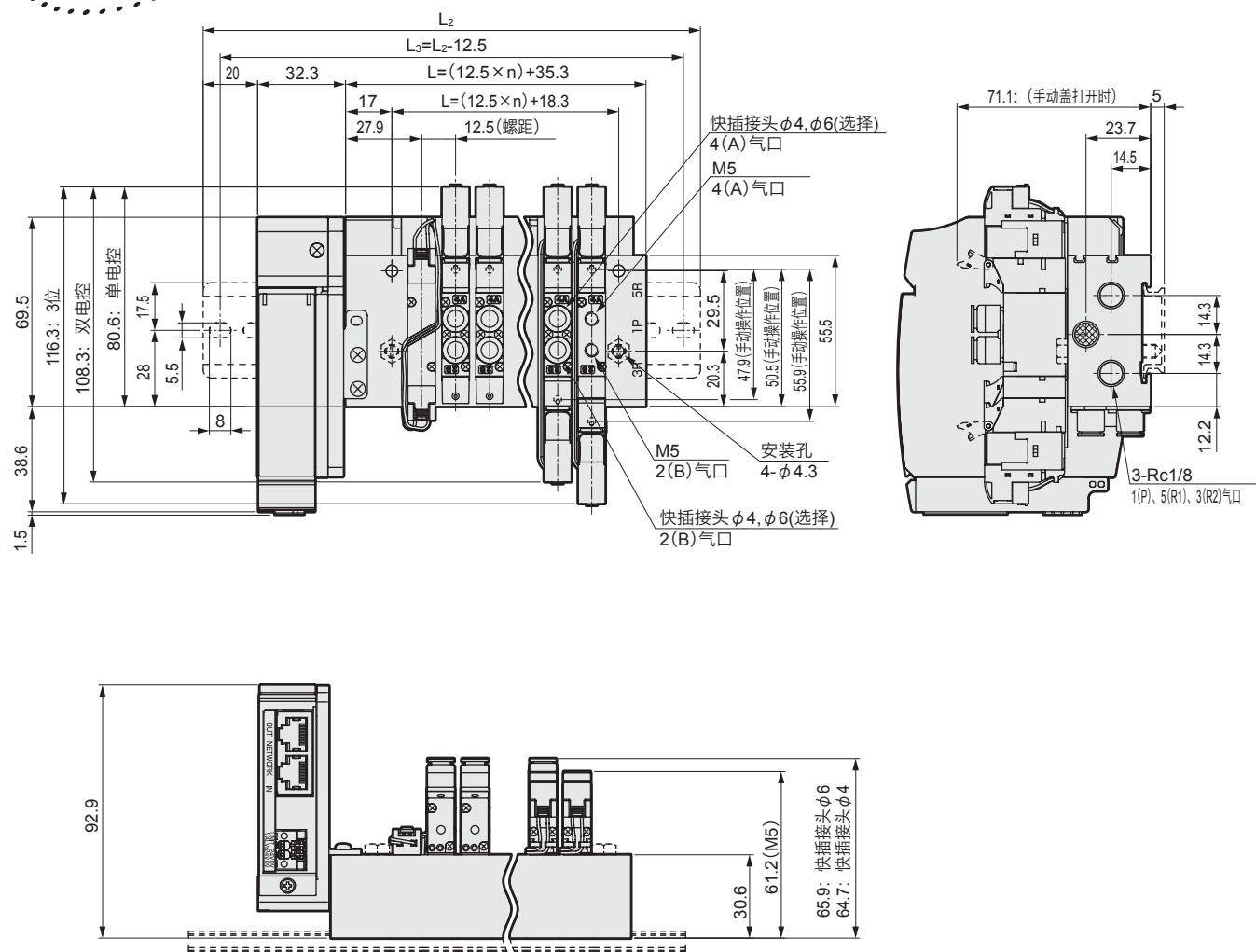
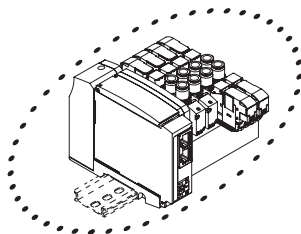
● 薄型串行传输 (T8□)



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。

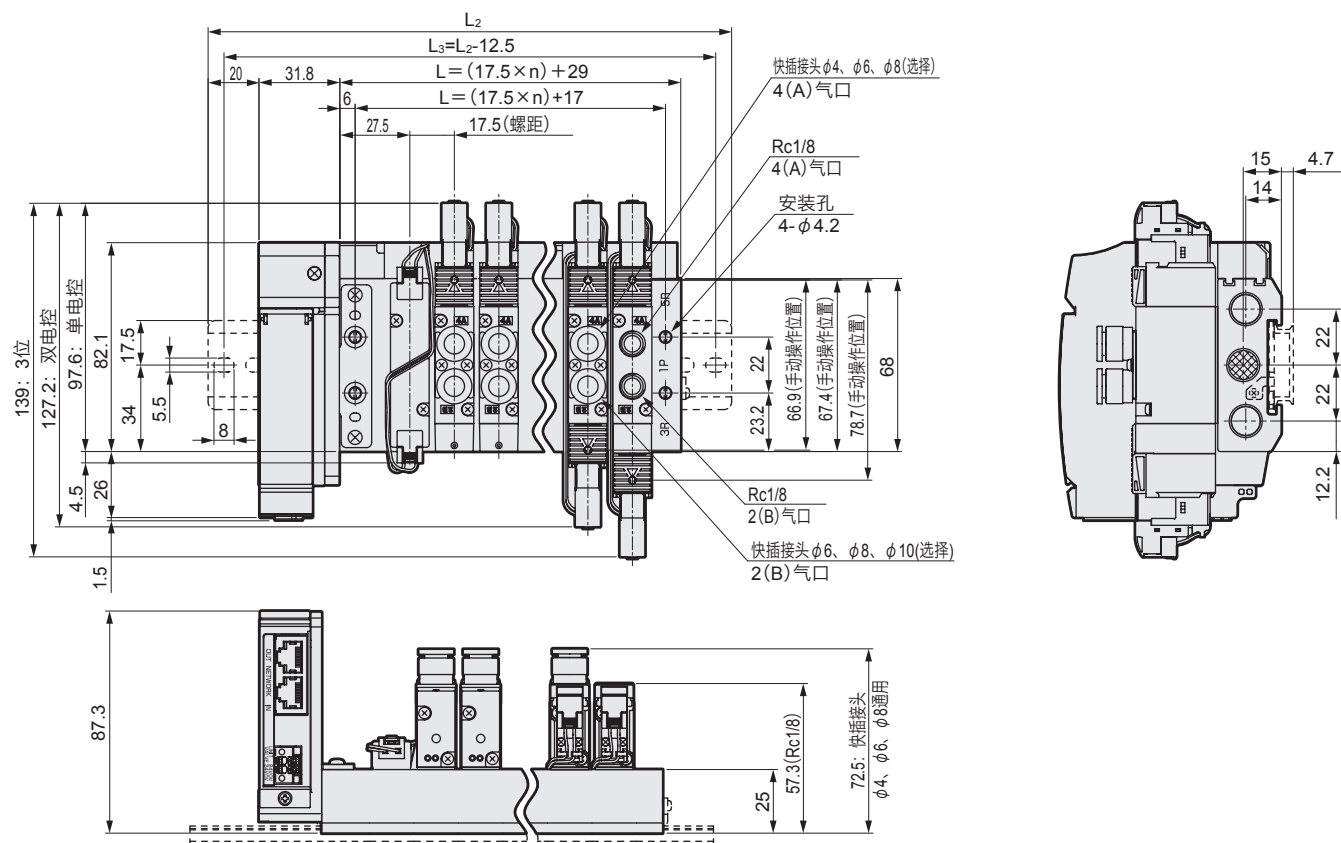
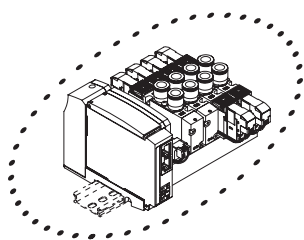


连数	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
L	60.3	72.8	85.3	97.8	110.3	122.8	135.3	147.8	160.3	172.8	185.3	197.8	210.3	222.8	235.3	247.8	260.3	272.8	285.3
L ₁	33.3	45.8	58.3	70.8	83.3	95.8	108.3	120.8	133.3	145.8	158.3	170.8	183.3	195.8	208.3	220.8	233.3	245.8	258.3
L ₂	137.5	150.0	162.5	175.0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

外形尺寸图

※ 2位单电控3通阀的A气口或B气口其中之一装有堵头。

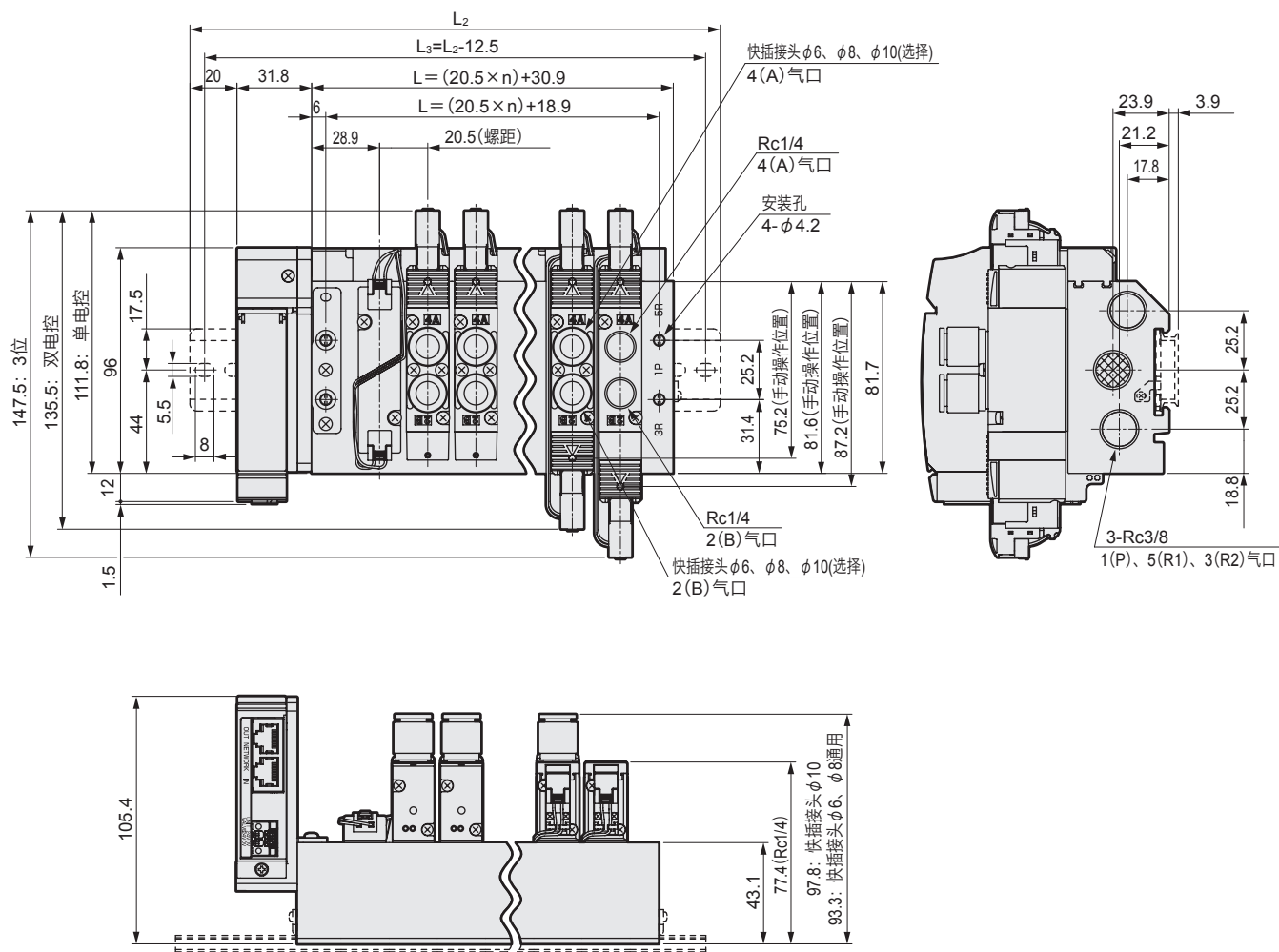
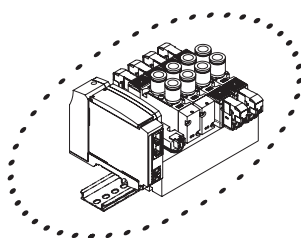
- 串行传输(T8)
DIN导轨安装型(D)



连数	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
L	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				

M4GD3

- ※ 2位单电控3通阀的A气口或B气口其中之一装有堵头。

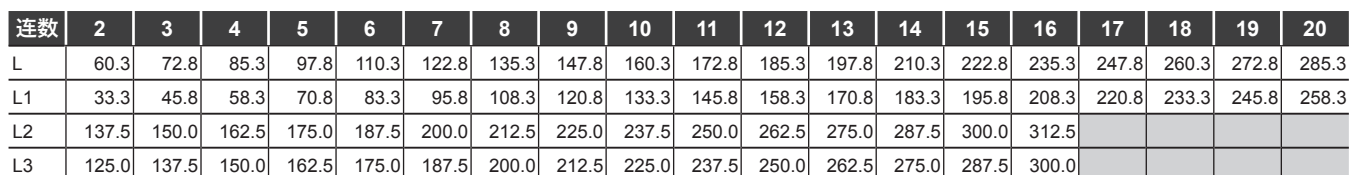
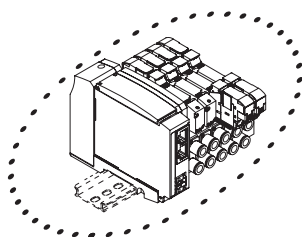


连数	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
L	71.9	92.4	112.9	133.4	153.9	174.4	194.9	215.4	235.9	256.4	276.9	297.4	317.9	338.4	358.9
L ₁	59.9	80.4	100.9	121.4	141.9	162.4	182.9	203.4	223.9	244.4	264.9	285.4	305.9	326.4	346.9
L ₂	150.0	175.0	187.5	212.5	237.5	250.0	275.0	287.5	312.5	337.5	350.0	375.0	400.0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

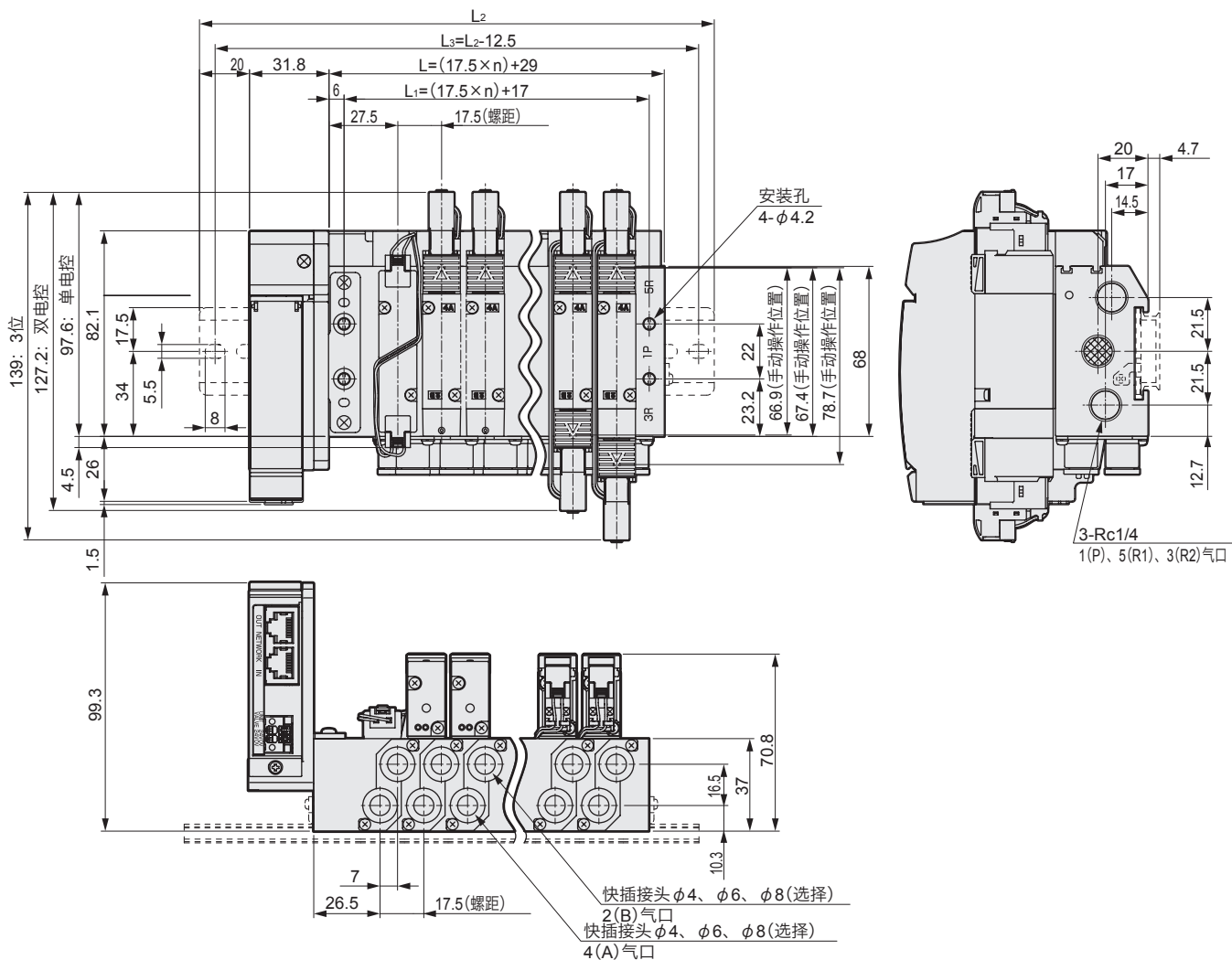
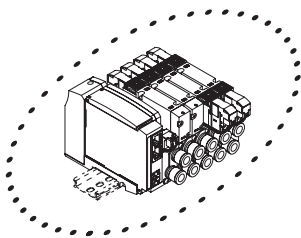
● 串行传输(T8)
DIN导轨安装型(D)

※ 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				

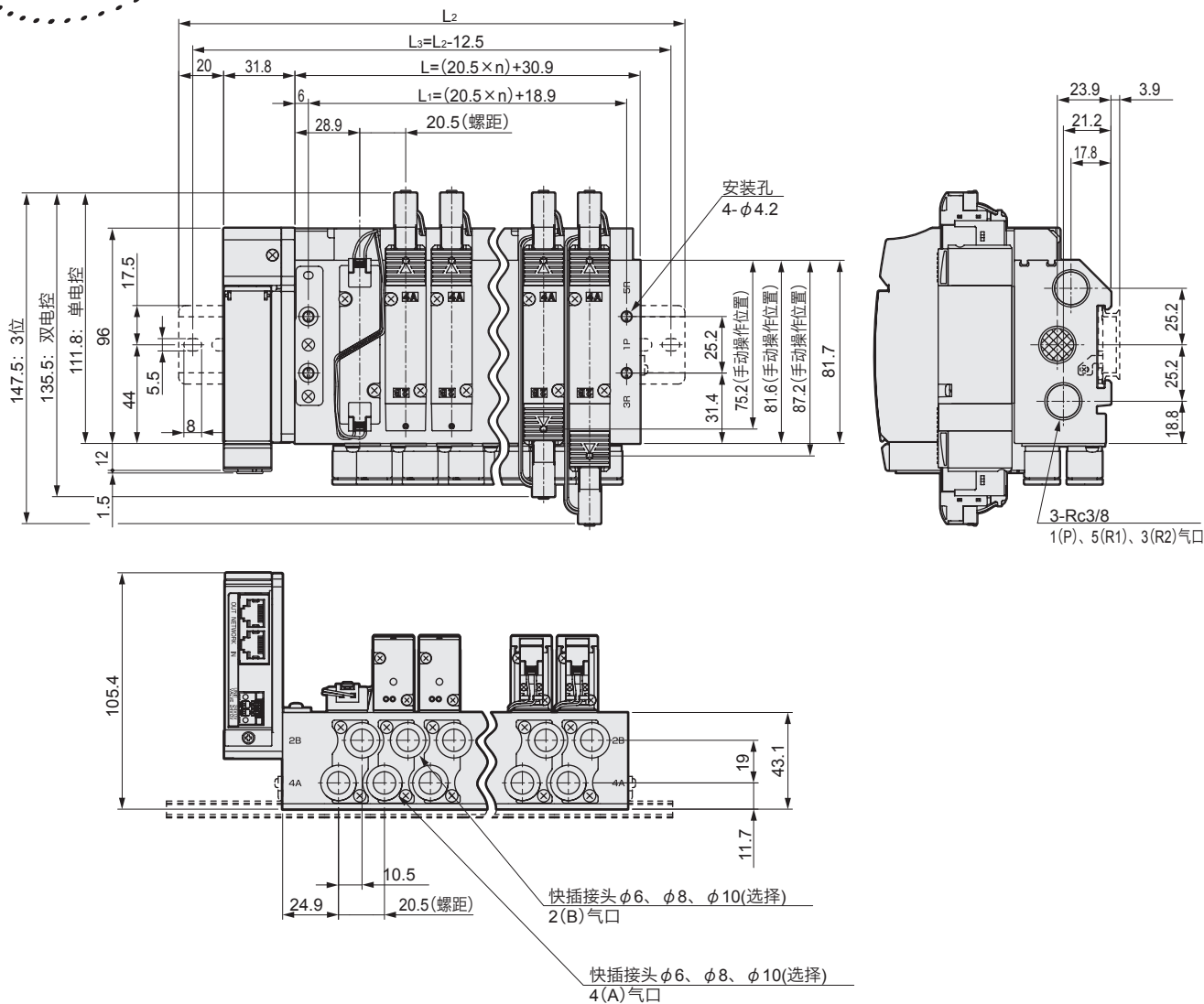
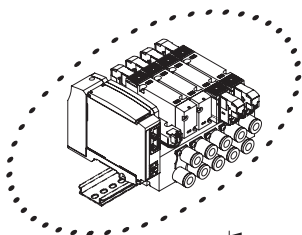
M4GE3-T8※ Series

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)



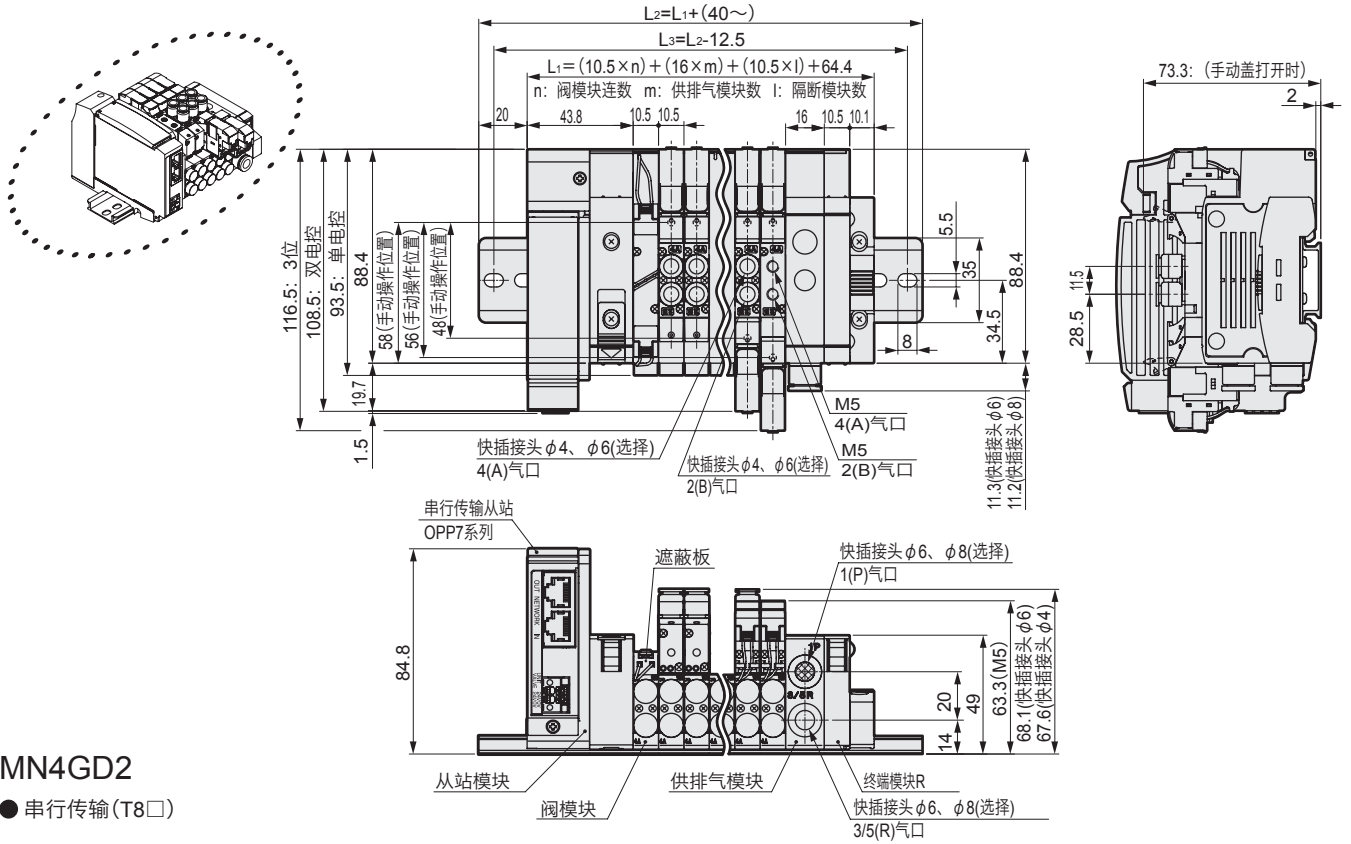
连数	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
L	71.9	92.4	112.9	133.4	153.9	174.4	194.9	215.4	235.9	256.4	276.9	297.4	317.9	338.4	358.9
L ₁	59.9	80.4	100.9	121.4	141.9	162.4	182.9	203.4	223.9	244.4	264.9	285.4	305.9	326.4	346.9
L ₂	150.0	175.0	187.5	212.5	237.5	250.0	275.0	287.5	312.5	337.5	350.0	375.0	400.0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

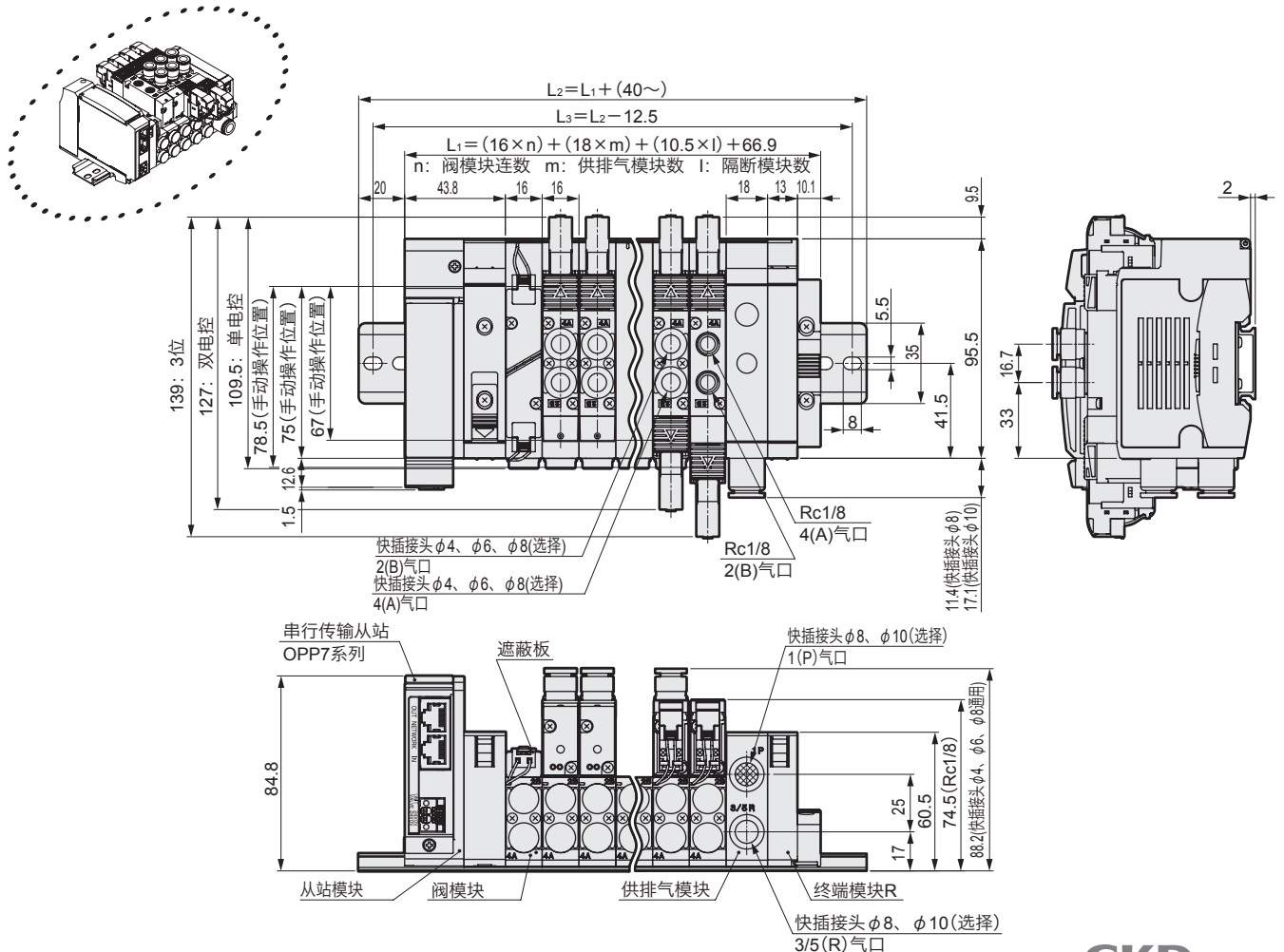
● 串行传输 (T8□)

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

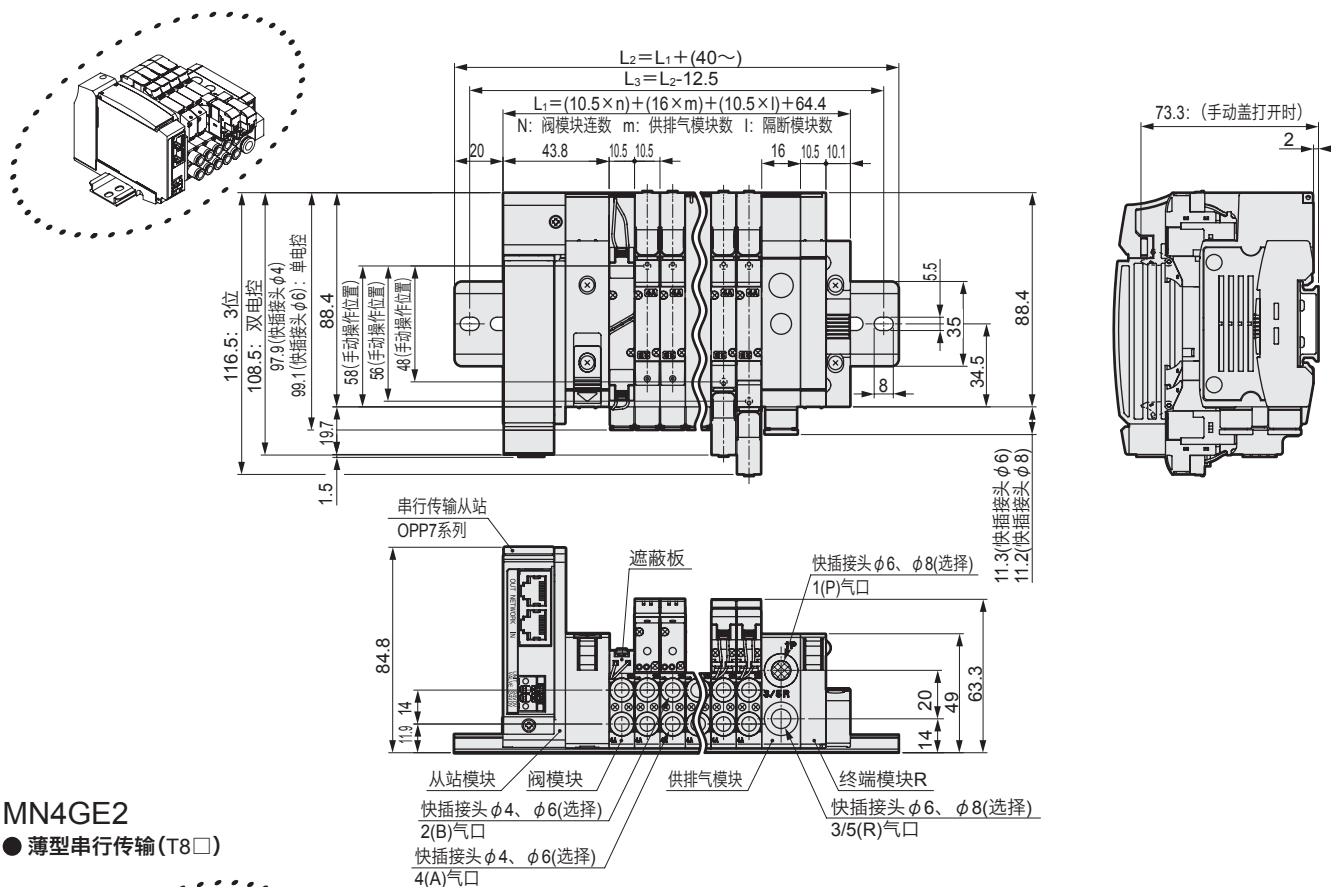
外形尺寸图



MN4GE1

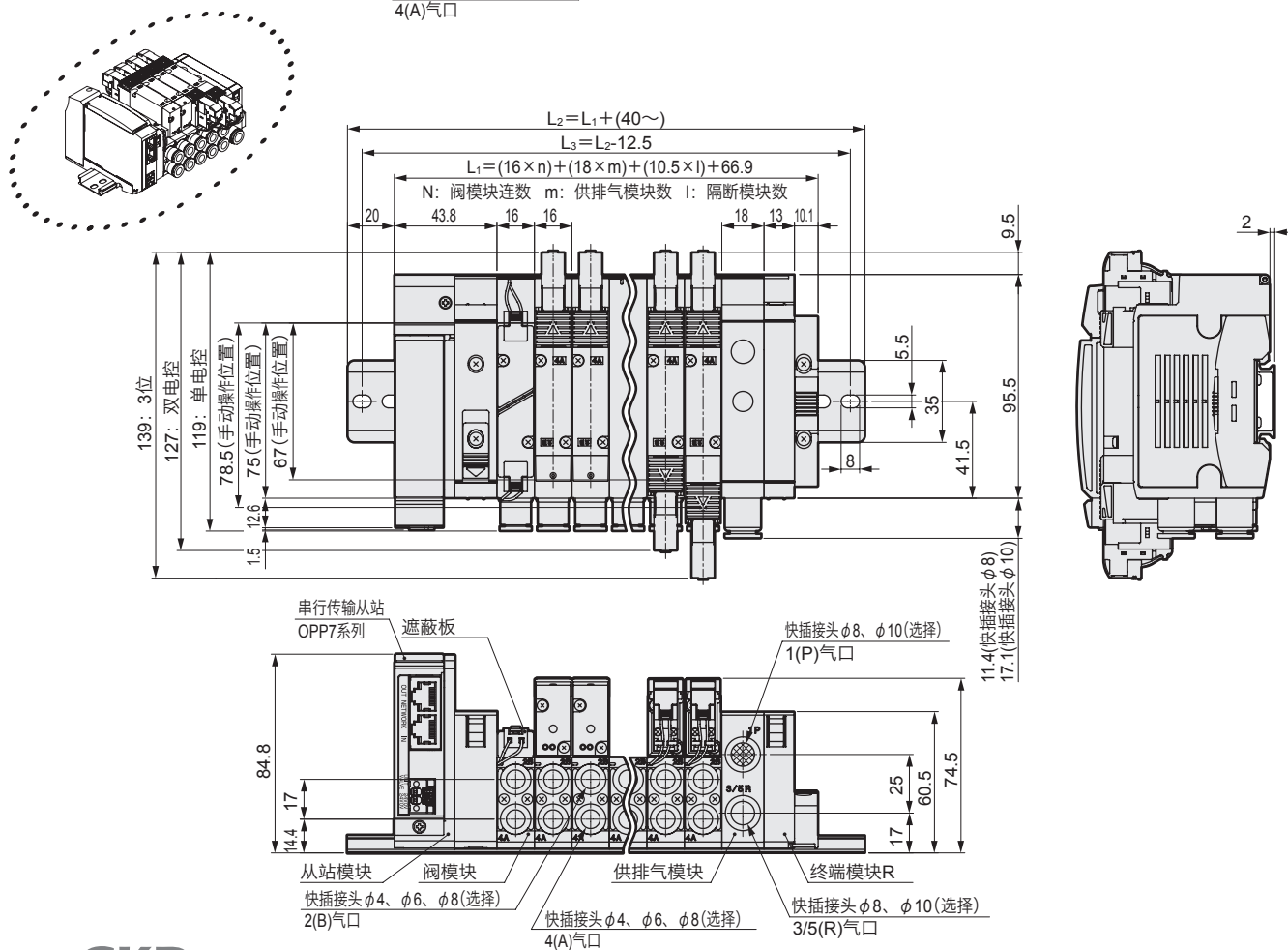
● 薄型串行传输 (T8□)

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□)

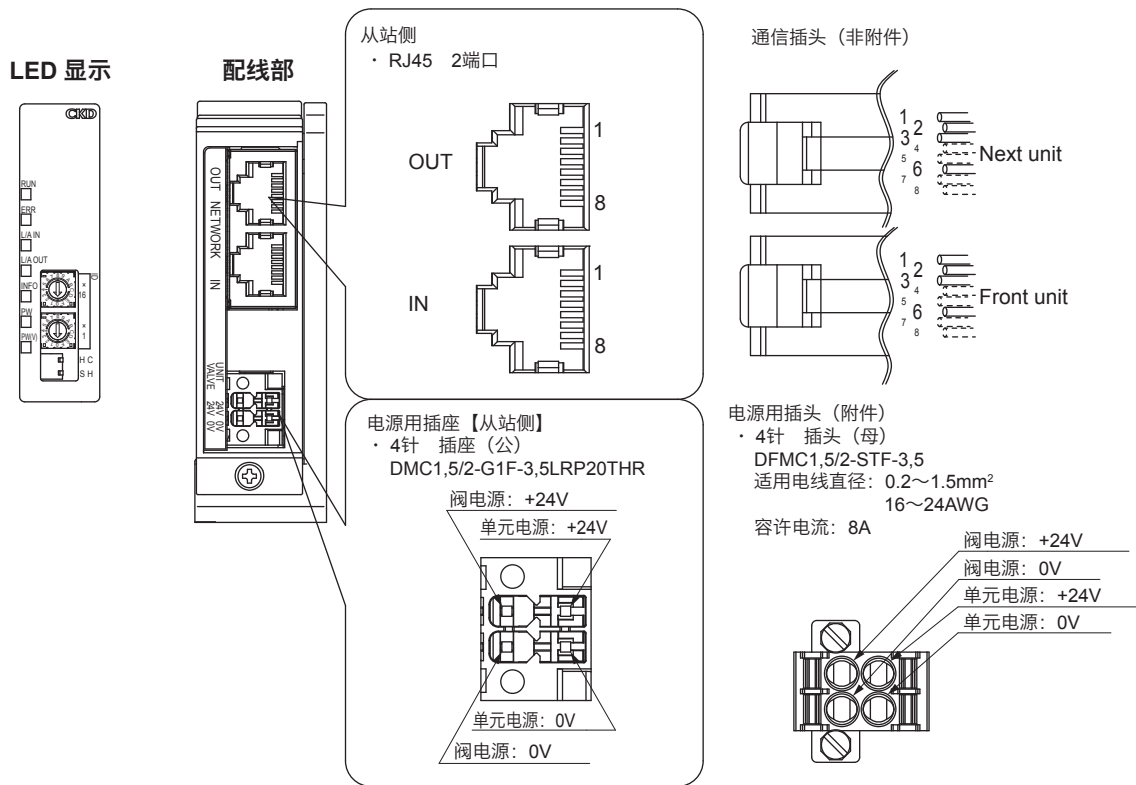


技术资料

■ 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CC-Link IEF Basic的通信状态
②	ERR	以LED的亮灯状态(亮灯、闪烁)显示CC-Link IEF Basic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

M4G1串行传输薄型

M4G<sup>A
B
D
E</sup>1-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<sup>A
B
D
E</sup> 1 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	17	18	19	20				
4G		9R-																										
4G		9R-																										
4G		9R-																										
4G		9R-																										
4G		9R-																										
3G		9R-																										
3G		9R-																										
遮蔽板 4G1R-MP(S)-																												
遮蔽板 4G1R-MP(D)-																												
供气隔板 4G1R-P-																												
截止阀隔板 4G1R-IS																												
排气隔板 4G1R-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											
			PG-P2-B ※2					GWP4-B					4G1R-M5P				SLW-6S		SLW-6A									
			GWP6-B					GWP8-B ※3																				
			快插接头拔管器(标准附件) ☐ 不要(勾选)																									

※M4GB的C8不附带拔管器。 ※2: 仅支持M4GA、B ※3: 仅支持M4GB3

● 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																				
T8EB※				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
T8EB1	CC-Link IEF Basic	NPN	16 点	1																				
T8EB2			32 点	2																				
T8EBP1		PNP	16 点	4																				
T8EBP2			32 点	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																				

M4G2串行传输薄型

M4G^{A B D E}2-T8集成规格书

发行日期

贵公司名

贵公司经办人

先生 / 女士

订单号

● 经办人

● 数量

套

● 交货期

月

日

单据号

订单编号

● 集成阀型号

M

G^{A B D E}

2

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	17	18	19	20	
4G	2	9R-																							
4G	2	9R-																							
4G	2	9R-																							
4G	2	9R-																							
4G	2	9R-																							
3G	2	9R-																							
3G	2	9R-																							
遮蔽板 4G2R-MP(S)- 遮蔽板 4G2R-MP(D)-																									
供气隔板 4G2R-P-																									
截止阀隔板 4G2R-IS																									
排气隔板 4G2R-R-																									
先导单向阀隔板 4G2R-PC-M ※																									
安装 导轨	L2=	※请填写12.5的整数倍值。	附带 部件	盲栓										螺堵				消音器							
				GWP4-B					GWP6-B					4G2R-06P				SLW-8S		SLW-8A					
				GWP8-B					GWP10-B ※																

※仅支持M4GB

● 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																					
T8EB※				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
T8EB1	CC-Link IEF Basic	NPN	16 点	1																					
T8EB2			32 点	2																					
T8EBP1		PNP	16 点	3																					
T8EBP2			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																					

M4G3串行传输薄型

M4G3-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 ^{A B D E} G ^{A B D E} 3 ^{A B D E} 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																	
T8EB※				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
T8EB1	CC-Link IEF Basic	NPN	16 点	1																	
T8EB2			32 点	2																	
T8EBP1		PNP	16 点	3																	
T8EBP2			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

● 集成阀型号

MN

A

B

D

E

1

0R

-

-

-

-

3

贵公司经办人

先生/女士

订单No.

● 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・接插件引脚 ● F 选择项 (省配线连接) ● G 连数 ● H 电压 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-T8EB																															
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

贵公司经办人 先生/女士

订单No.

● 集成阀型号

MN

A

B

D

E

2

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	N4G2R-T8EB																															
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																															
供气排气模块	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(T8EB*)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 针脚 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
T8EB1	CC-Link IEF Basic	NPN	16 点	1																								
T8EB2			32 点	2																								
T8EBP1		PNP	16 点	3																								
T8EBP2			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: ckdwz@ckd.sh.cn

南通驻在所

TEL: (0513) 89085262
FAX: (0513) 89063002
E-mail: ckdnt@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: ckdkz@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: ckcdcd@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: ckdzs@ckd.sh.cn

长沙营业部

TEL: (0731) 85777265 85777267
FAX: (0731) 82099682
E-mail: ckdcz@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: ckdhz@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: ckdhhd@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: ckdtz@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: ckddq@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 2017 All copyrights reserved.

©喜开理(上海)机器有限公司 2017版权所有

2017.12