

● 缸径：φ4.5、φ6、φ8

JIS符号



规格

带缓冲规格

行程

开关规格

注1：无法制作标准行程以外的产品。

注1：关于开关详细规格、外形尺寸，请参阅卷末1。

注2: 还备有带接插件开关等上述刊载机型以外的开关。请参阅卷末1。

注3：负荷电流的最大值20mA为25℃时的值。开关使用环境温度高于25℃时，会低于20mA。（60℃时为5~10mA。）

注4：F形开关使用耐弯曲导线。

气缸重量

单位: g

理论推力表

单位：N

缸径(mm)	动作方向	使用压力 MPa					
		0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7
φ4.5	伸出	3.2	4.8	6.4	8.0	9.5	11.1
	缩回	2.6	3.8	5.1	6.4	7.7	8.9
φ6	伸出	5.7	8.5	11.3	14.1	17.0	19.8
	缩回	4.2	6.4	8.5	10.6	12.7	14.8
φ8	伸出	10.1	15.1	20.1	25.1	30.2	35.2
	缩回	8.6	13.0	17.3	21.6	25.9	30.2

型号表示方法

- 不带开关(无开关用磁环)

LCM - 6 - 10 - R - J2

- 带开关(内置开关用磁环)

LCM - 6 - 10 - R - F2H - R - J2

● A 缸径

● B 行程

● C 配管方向

● D 开关型号

● E 开关数

● F 选择项

型号选择时的注意事项

注1：指定开关型号时，无需选择。

注2：仅限φ4.5时可以选择。

〈型号表示例〉

LCM-6-10-R-F2H-R-J2

机种：线性滑台气缸、双作用型

● A 缸径：φ6 mm

● B 行程：10 mm

● C 配管方向：从活塞杆侧看的右侧

● D 开关型号：无触点开关F2H、导线长度1m

● E 开关数：前端带1个

● F 选择项：带定位销(2个)

开关单体型号表示方法

- 开关本体+开关导轨+磁环

LCM - F2H - R - 6 - 10

● D 开关型号

● E 开关数

● A 缸径

● B 行程

- 仅开关本体

SW - F2H

● D 开关型号

- 仅磁环

LCM - M - 6

● 磁环

● A 缸径

- 仅开关导轨

● φ4.5

LCM - F1 - 4.5

● 开关安装导轨

● φ6、φ8

LCM - F2 - 6 - 10

● 开关安装导轨

● A 缸径

● B 行程

定位销单体型号表示方法

LCM - J※ - 4.5

● 定位销

● 销数

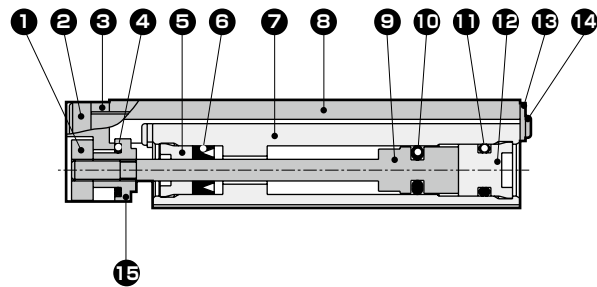
符号		内 容					
A 缸径(mm)							
4.5	φ4.5						
6	φ6						
8	φ8						
B 行程(mm)							
		缸 径					
		φ4.5	φ6	φ8			
5	5	●	●	●			
10	10	●	●	●			
15	15	—	●	●			
20	20	—	●	●			
30	30	—	●	●			
C 配管方向							
R	从活塞杆侧看的右侧						
L	从活塞杆侧看的左侧						
D 开关型号							
直线导线	L形导线	触点	电压		指示灯	导线	
			AC	DC			
—	F2S※	无触点		●	单色显示式	2线	
F2H※	F2V※			●		单色显示式(PNP输出) (接单生产)	3线
—	F3S※			●			
F3H※	F3V※			●	双色显示式		3线
F3PH※	F3PV※			●			
F2YH※	F2YV※			●	双色显示式	2线	
F3YH※	F3YV※			●		3线	
※导线长度							
无符号	1m(标准)						
3	3m(选择项)						
E 开关数							
R	前端带1个						
H	后端带1个						
D	带2个						
F 选择项							
B	带缓冲						
M 注1	带磁环						
F1 注1、2	磁环+开关导轨(开关槽1个)						
F2 注1	磁环+开关导轨(开关槽2个)						
J※	带定位销(※·····销数)						

LCM
LCR
LCG
LCW
LCX
STM
STG
STS·STL
STR2
UCA2
ULK※
JSK/M2
JSG
JSC3·JSC4
USSD
UFCD
USC
UB
JSB3
LMB
LML
HCM
HCA
LBC
CAC4
UCAC2
CAC-N
UCAC-N
RCS2
RCC2
PCC
SHC
MCP
GLC
MFC
BBS
RRC
GRC
RV3※
NHS
HRL
LN
卡爪
卡盘
机械卡爪·卡盘
缓冲器
FJ
FK
速度控制器
卷末

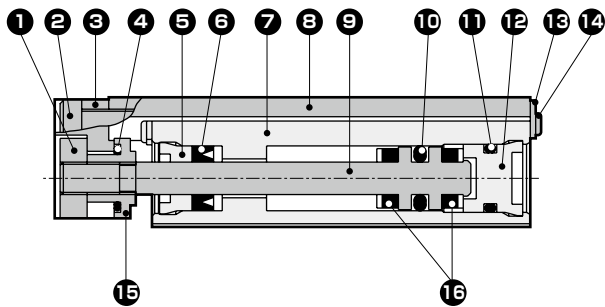
LCM
LCR
LCG
LCW
LCX
STM
STG
STS・STL
STR2
UCA2
ULK※
JSK/M2
JSG
JSC3・JSC4
USSD
UFCD
USC
UB
JSB3
LMB
LML
HCM
HCA
LBC
CAC4
UCAC2
CAC-N
UCAC-N
RCS2
RCC2
PCC
SHC
MCP
GLC
MFC
BBS
RRC
GRC
RV3※
NHS
HRL
LN
卡爪
卡盘
机械卡爪・卡盘
缓冲器
FJ
FK
速度控制器
卷末

内部结构及部件一览表

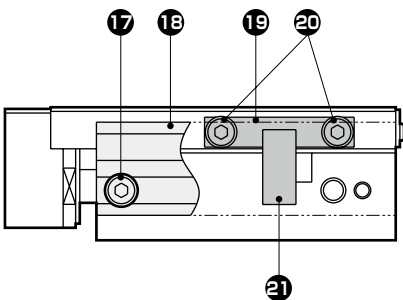
● LCM-4.5



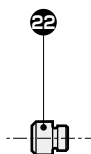
● LCM-6.8



● LCM-4.5~8 带磁环・开关导轨



・定位销



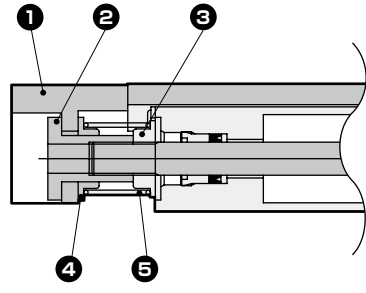
不可拆解

部件一览表

编号	部件名称	材质	备注	编号	部件名称	材质	备注
1	浮动导套A	不锈钢		12	缸盖	聚缩醛树脂	
2	内六角螺栓	不锈钢		13	固定板	不锈钢	
3	端板	铝合金		14	小螺钉	不锈钢	
4	O形圈	丁腈橡胶		15	浮动导套B	不锈钢	
5	前端盖	聚缩醛树脂		16	缓冲橡胶	聚氨酯橡胶(φ6, φ8)	
6	活塞杆密封件	丁腈橡胶		17	内六角螺栓	不锈钢	
7	气缸缸体	不锈钢		18	开关安装导轨	铝合金	
8	滑台	不锈钢		19	板	铝合金	
9	活塞	不锈钢		20	内六角螺栓	不锈钢	
10	活塞密封件	丁腈橡胶		21	磁环	磁性塑料	
11	O形圈	丁腈橡胶		22	定位销	钢	

内部结构及部件一览表

● LCM-4.5~8 带缓冲



部件一览表

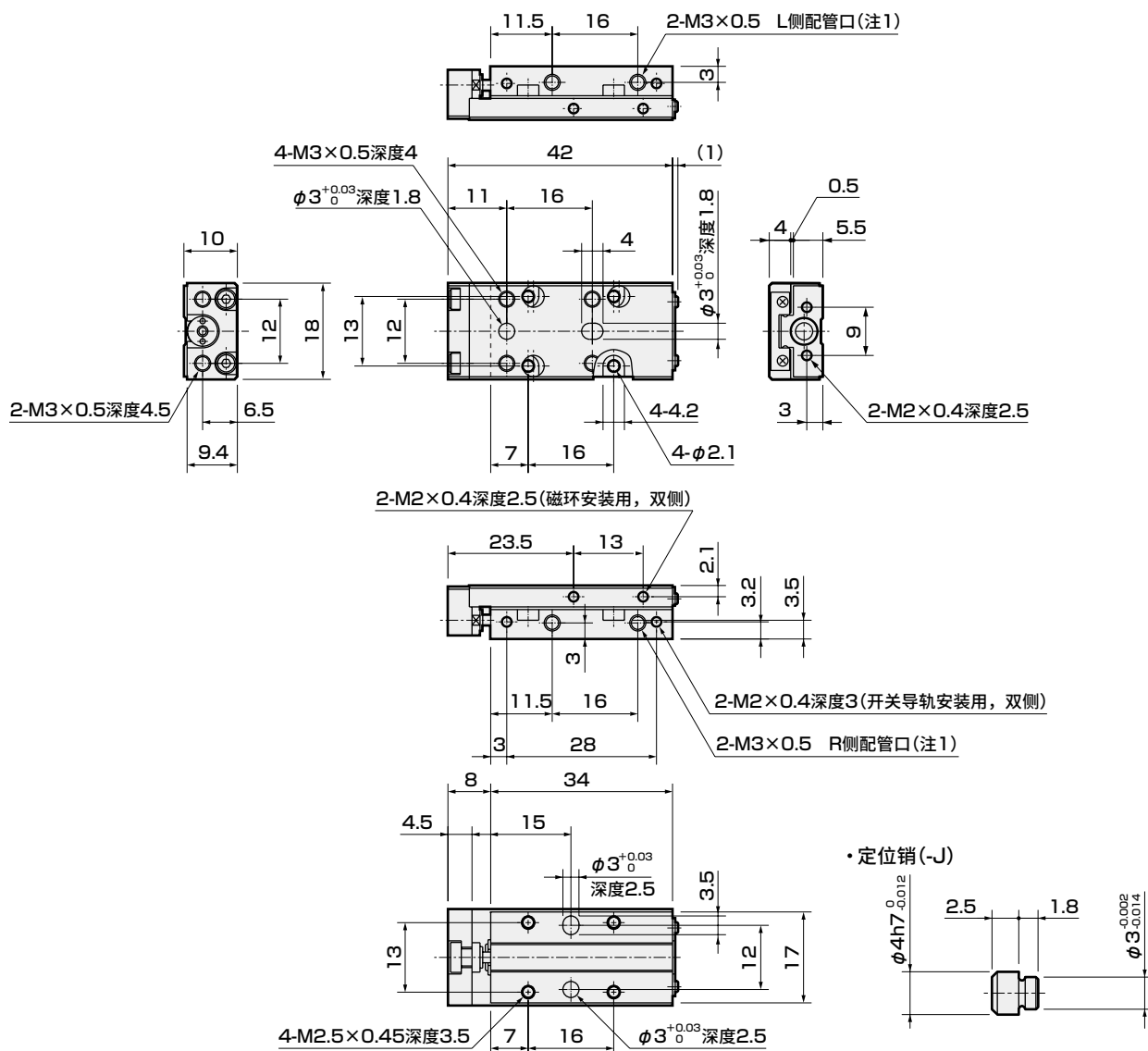
编号	部件名称	材质	备注
1	端板	铝合金	
2	浮动导套A	不锈钢	
3	浮动导套B	不锈钢	
4	弹簧支架	铜合金	
5	圆柱弹簧	不锈钢	

LCM
LCR
LCG
LCW
LCX
STM
STG
STS・STL
STR2
UCA2
ULK※
JSK/M2
JSG
JSC3・JSC4
USSD
UFCD
USC
UB
JSB3
LMB
LML
HCM
HCA
LBC
CAC4
UCAC2
CAC-N
UCAC-N
RCS2
RCC2
PCC
SHC
MCP
GLC
MFC
BBS
RRC
GRC
RV3※
NHS
HRL
LN
卡爪
卡盘
机械卡爪・卡盘
缓冲器
FJ
FK
速度控制器
卷末

外形尺寸图(缸径：φ4.5)

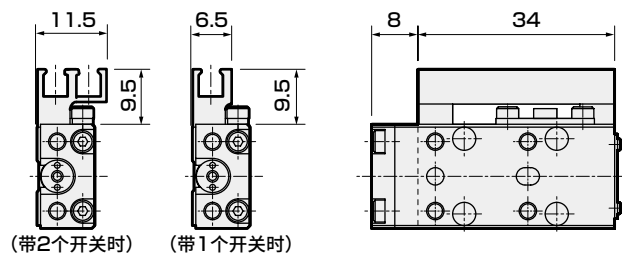


● LCM-4.5

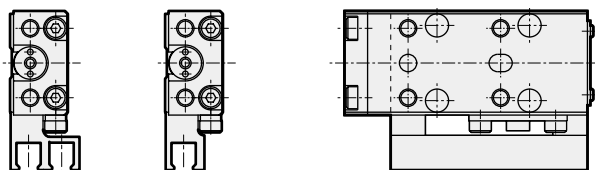


(注1)型号中指定的配管气口的相反侧装有螺堵。

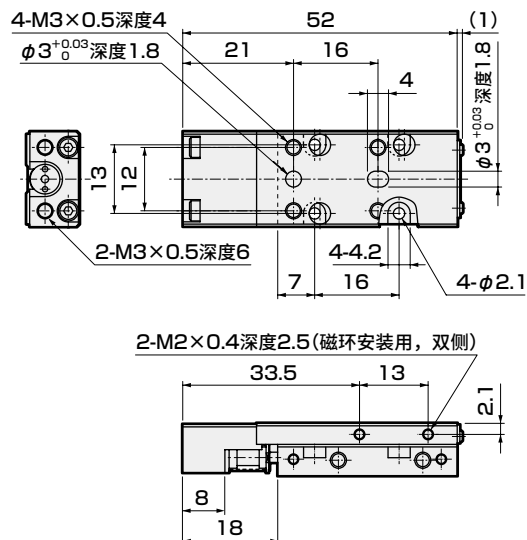
•带磁环、气缸开关时(配管方向：-R)



•带磁环、气缸开关时(配管方向：-L)



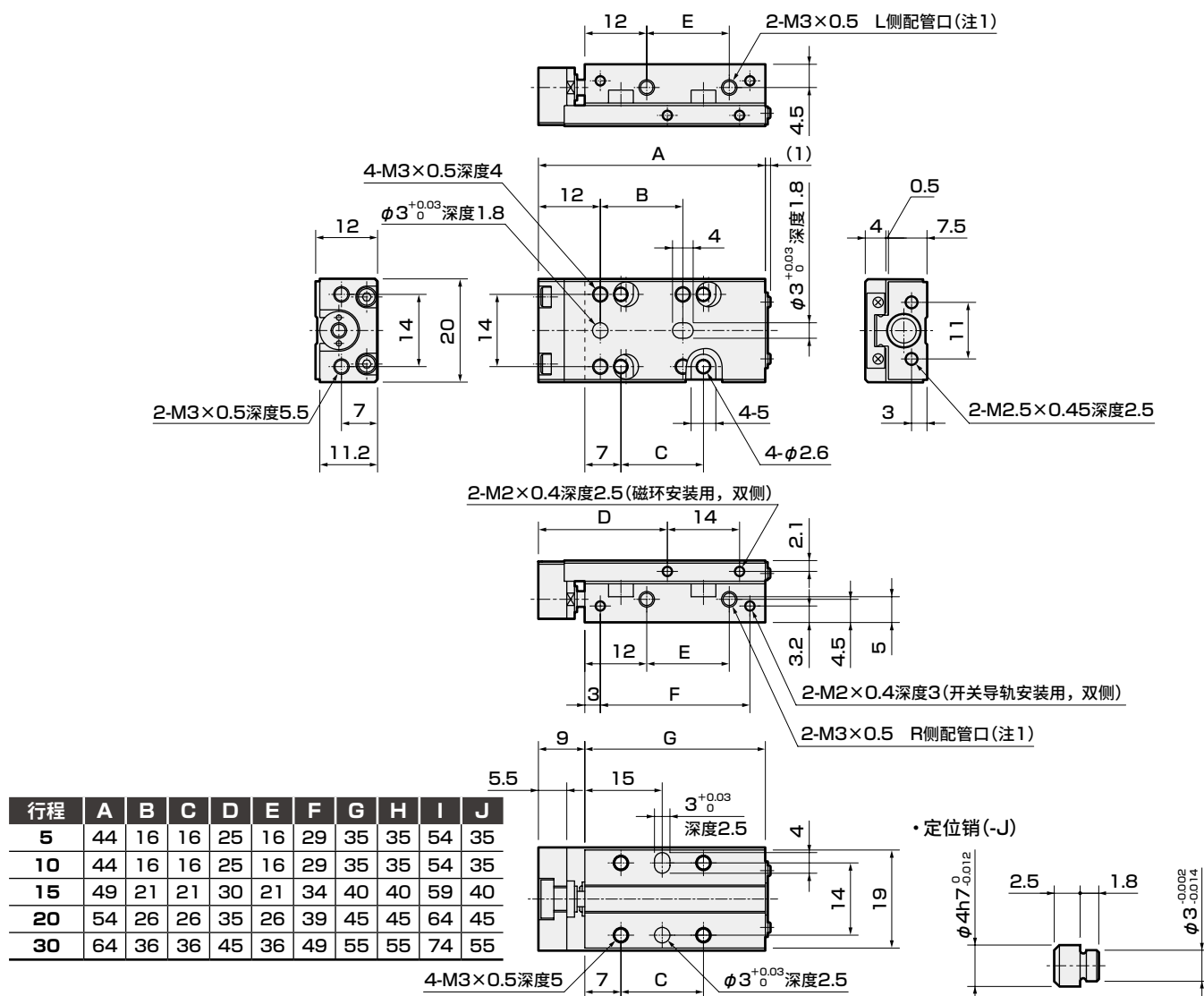
•带缓冲(-B)



注：开关安装位置尺寸请参阅第47页。

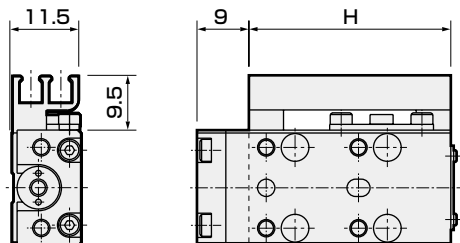
外形尺寸图(缸径: $\phi 6$)

● LCM-6

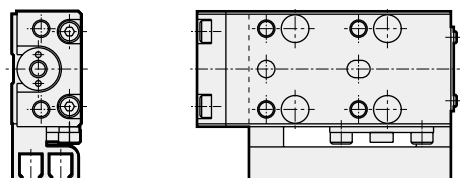


(注1)型号中指定的配管气口的相反侧装有螺堵。

• 带磁环、气缸开关时(配管方向: -R)

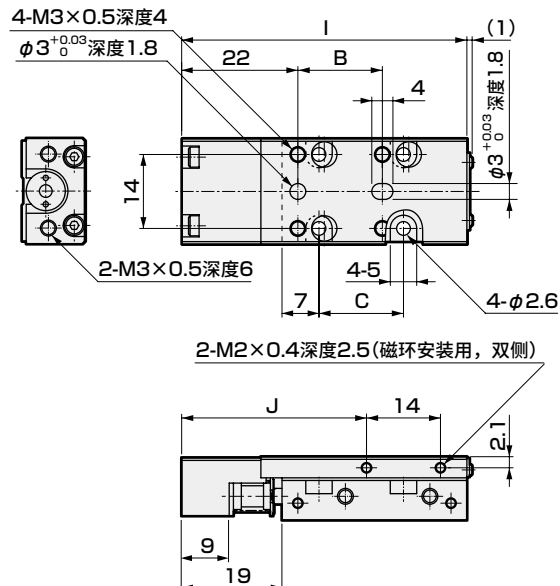


• 带磁环、气缸开关时(配管方向: -L)



注: 开关安装位置尺寸请参阅第47页。

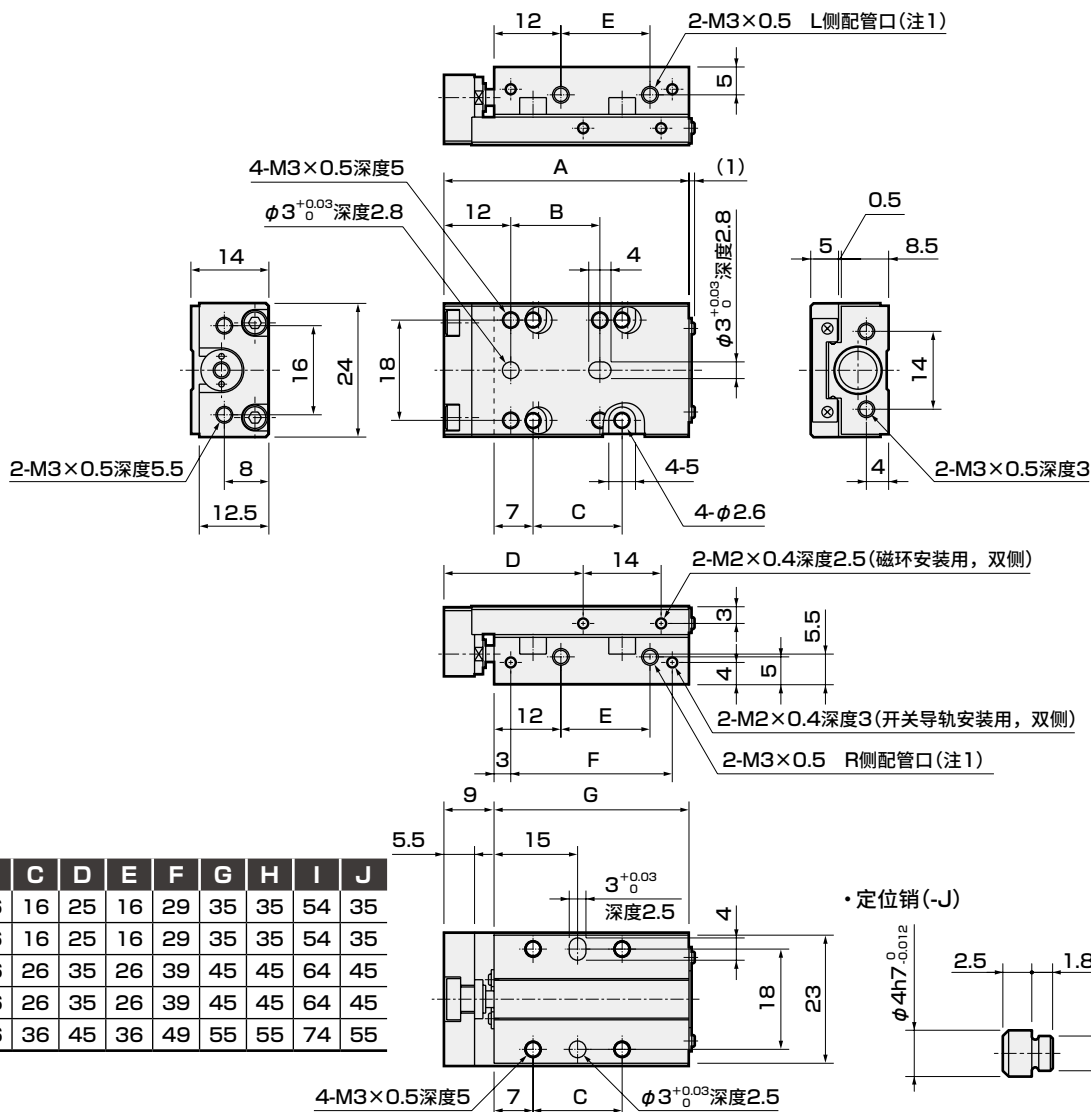
• 带缓冲(-B)



外形尺寸图(缸径: $\phi 8$)



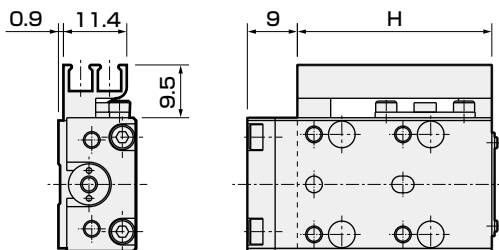
● LCM-8



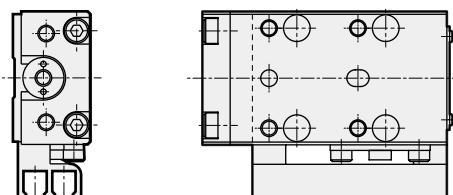
行程	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
5	44	16	16	25	16	29	35	35	54	35
10	44	16	16	25	16	29	35	35	54	35
15	54	26	26	35	26	39	45	45	64	45
20	54	26	26	35	26	39	45	45	64	45
30	64	36	36	45	36	49	55	55	74	55

(注1) 型号中指定的配管气口的相反侧装有螺堵。

• 带磁环、气缸开关时(配管方向: -R)

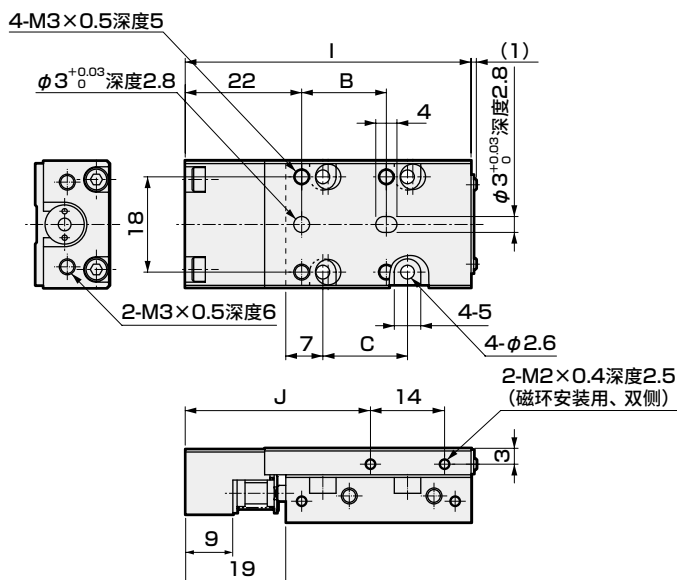


• 带磁环、气缸开关时(配管方向: -L)



注: 开关安装位置尺寸请参阅第47页。

• 带缓冲(-B)



MEMO

LCM
LCR
LCG
LCW
LCX
STM
STG
STS・STL
STR2
UCA2
ULK※
JSK/M2
JSG
JSC3・JSC4
USSD
UFCD
USC
UB
JSB3
LMB
LML
HCM
HCA
LBC
CAC4
UCAC2
CAC-N
UCAC-N
RCS2
RCC2
PCC
SHC
MCP
GLC
MFC
BBS
RRC
GRC
RV3※
NHS
HRL
LN
卡爪
卡盘
机械卡爪・卡盘
缓冲器
FJ
FK
速度控制器
卷末



● 缸径：φ4.5、φ6、φ8

JIS符号



带缓冲规格

行程

开关规格

注1：关于开关详细规格、外形尺寸，请参阅卷末1。

注2: 还备有带接插件开关等上述刊载机型以外的开关。请参阅卷末1。

注3：负荷电流的最大值20mA为25℃时的值。开关使用环境温度高于25℃时，会低于20mA。（60℃时为5~10mA。）

注4：F形开关使用耐弯曲导线。

气缸重量

单位：g

理论推力表

单位：N

缸径 (mm)	使用压力 MPa					
	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7
φ4.5	—	3.8	5.1	6.4	7.7	8.9
φ6	4.2	6.4	8.5	10.6	12.7	14.8
φ8	8.6	13.0	17.3	21.6	25.9	30.2

型号表示方法

- 不带开关(无开关用磁环)

LCM-P - 6 - 10 - R - J2

- 带开关(内置开关用磁环)

LCM-P - 6 - 10 - R - F2H - R - J2

● A 缸径

● B 行程

● C 配管方向

● D 开关型号

● E 开关数

● F 选择项

型号选择时的注意事项

注1：指定开关型号时，无需选择。

注2：仅限φ4.5时可以选择。

〈型号表示例〉

LCM-P-6-10-R-F2H-R-J2

机种：线性滑台气缸、双作用・伸出行程可调型

● A 缸径：φ6 mm

● B 行程：10 mm

● C 配管方向：从活塞杆侧看的右侧

● D 开关型号：无触点开关F2H、导线长度1m

● E 开关数：前端带1个

● F 选择项：带定位销(2个)

符号	内容
A 缸径(mm)	
4.5	φ4.5
6	φ6
8	φ8

B 行程(mm)		缸径		
		φ4.5	φ6	φ8
5	5	●	●	●
10	10	●	●	●
15	15	—	●	●
20	20	—	●	●
30	30	—	●	●

C 配管方向	
R	从活塞杆侧看的右侧
L	从活塞杆侧看的左侧

D 开关型号					
直线导线	L形导线	触点	电压	指示灯	导线
			AC	DC	
—	F2S※	无触点		●	2线
F2H※	F2V※			●	
—	F3S※			●	3线
F3H※	F3V※			●	
F3PH※	F3PV※			●	3线
F2YH※	F2YV※			●	
F3YH※	F3YV※			●	3线

※导线长度	
无符号	1m(标准)
3	3m(选择项)

E 开关数	
R	前端带1个
H	后端带1个
D	带2个

F 选择项	
B	带缓冲
M 注1	带磁环
F1 注1、2	磁环+开关导轨(开关槽1个)
F2 注1	磁环+开关导轨(开关槽2个)
J※	带定位销(※・・・销数)

LCM
LCR
LCG
LCW
LCX
STM
STG
STS-STL
STR2
UCA2
ULK※
JSK/M2
JSG
JSC3・JSC4
USSD
UFCD
USC
UB
JSB3
LMB
LML
HCM
HCA
LBC
CAC4
UCAC2
CAC-N
UCAC-N
RCS2
RCC2
PCC
SHC
MCP
GLC
MFC
BBS
RRC
GRC
RV3※
NHS
HRL
LN
卡爪
卡盘
机械卡爪・卡盘
缓冲器
FJ
FK
速度控制器
卷末

开关单体型号表示方法

- 开关本体+开关导轨+磁环

LCM - F2H - R - 6 - 10

● D 开关型号

● E 开关数

● A 缸径

● B 行程

- 仅开关本体

SW - F2H

● D 开关型号

- 仅磁环

LCM - M - 6

● 磁环

● A 缸径

- 仅开关导轨

・φ4.5

LCM - F1 - 4.5

开关安装导轨

・φ6、φ8

LCM - F2 - 6 - 10

开关安装导轨

● A 缸径

● B 行程

定位销单体型号表示方法

LCM - J※ - 4.5

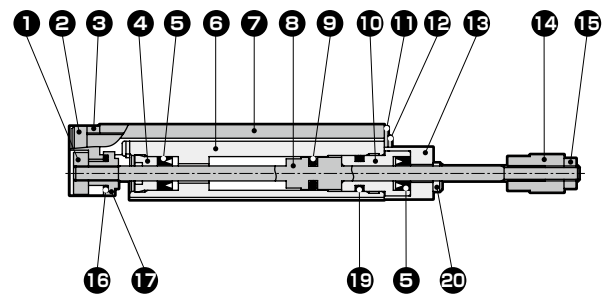
定位销

销数

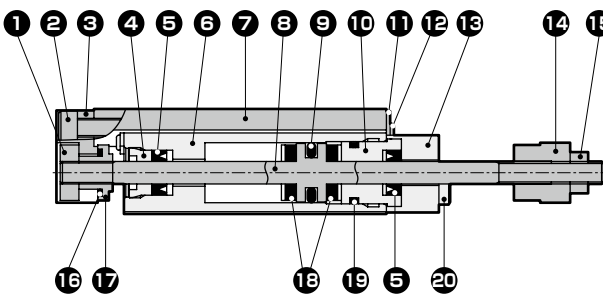
LCM
LCR
LCG
LCW
LCX
STM
STG
STS・STL
STR2
UCA2
ULK※
JSK/M2
JSG
JSC3・JSC4
USSD
UFCD
USC
UB
JSB3
LMB
LML
HCM
HCA
LBC
CAC4
UCAC2
CAC-N
UCAC-N
RCS2
RCC2
PCC
SHC
MCP
GLC
MFC
BBS
RRC
GRC
RV3※
NHS
HRL
LN
卡爪
卡盘
机械卡爪・卡盘
缓冲器
FJ
FK
速度控制器
卷末

内部结构及部件一览表

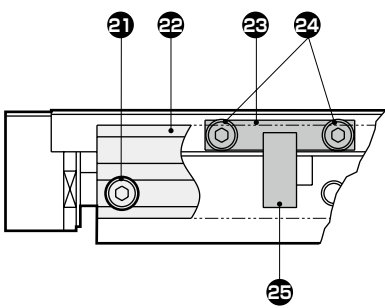
● LCM-P-4.5



● LCM-P-6,8



● LCM-P-4.5~8 带磁环・开关导轨



・定位销(-J)



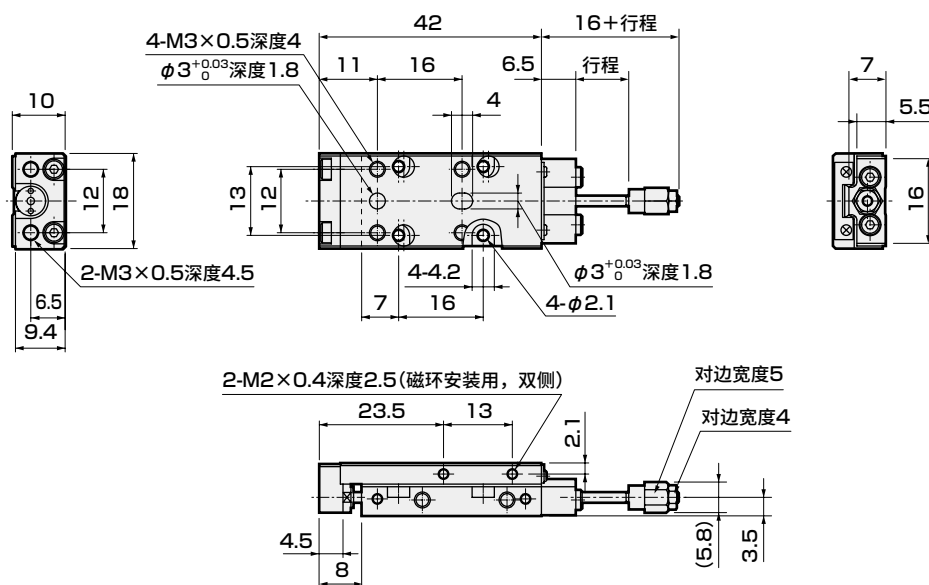
不可拆解

部件一览表

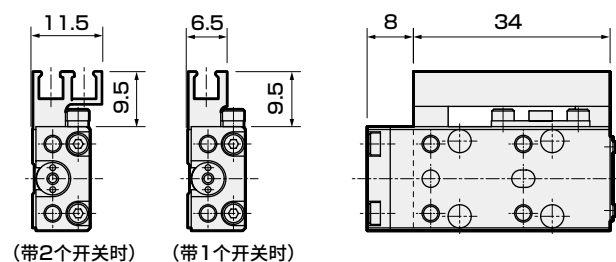
编号	部件名称	材质	备注	编号	部件名称	材质	备注
1	浮动导套A	不锈钢		14	调整用挡块	钢	镀镍
2	内六角螺栓	不锈钢		15	六角螺母	φ4.5 不锈钢	
3	端板	铝合金				φ6, φ8 钢	镀镍
4	前端盖	聚缩醛树脂		16	O形圈	丁腈橡胶	
5	活塞杆密封件	丁腈橡胶		17	浮动导套B	不锈钢	
6	气缸缸体	不锈钢		18	缓冲橡胶	聚氨酯橡胶(φ6, φ8)	
7	滑台	不锈钢		19	O形圈	丁腈橡胶	
8	活塞	不锈钢		20	内六角螺栓	不锈钢	
9	活塞密封件	丁腈橡胶		21	内六角螺栓	不锈钢	
10	缸盖	铝合金		22	开关安装导轨	铝合金	
11	固定板	不锈钢		23	板	铝合金	
12	小螺钉	不锈钢		24	内六角螺栓	不锈钢	
13	挡块A	钢	镀镍	25	磁环	磁性塑料	
				26	定位销	钢	

外形尺寸图(缸径：φ4.5)

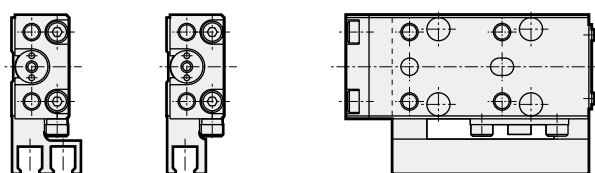
● LCM-P-4.5



• 带磁环、气缸开关时(配管方向：-R)

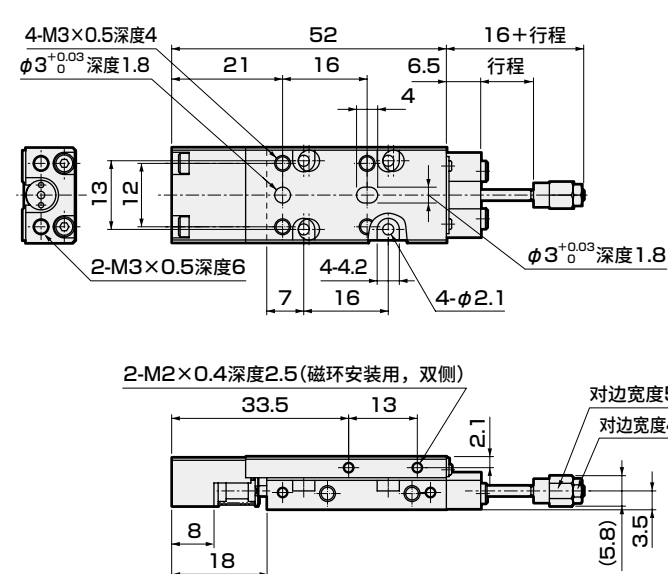


• 带磁环、气缸开关时(配管方向：-L)



注：开关安装位置尺寸请参阅第47页。

• 带缓冲(-B)

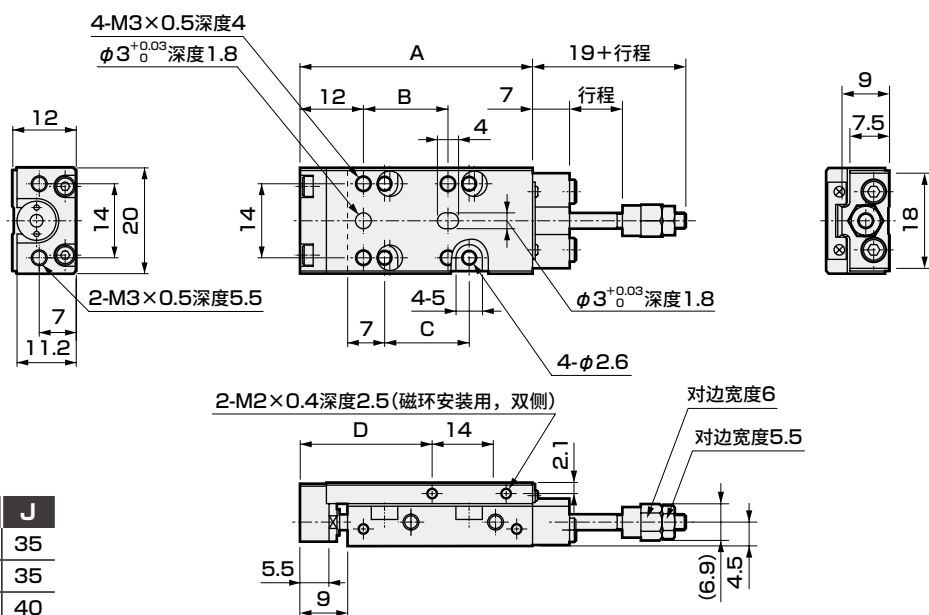


下述以外的尺寸与双作用·单活塞杆型相同。请参阅第14页。

LCM
LCR
LCG
LCW
LCX
STM
STG
STS-STL
STR2
UCA2
ULK※
JSK/M2
JSG
JSC3-JSC4
USSD
UFCD
USC
UB
JSB3
LMB
LML
HCM
HCA
LBC
CAC4
UCAC2
CAC-N
UCAC-N
RCS2
RCC2
PCC
SHC
MCP
GLC
MFC
BBS
RRC
GRC
RV3※
NHS
HRL
LN
卡爪
卡盘
机械卡爪·卡盘
缓冲器
FJ
FK
速度控制器
卷末

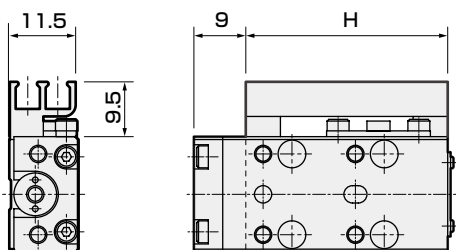
外形尺寸图(缸径: $\phi 6$)

● LCM-P-6

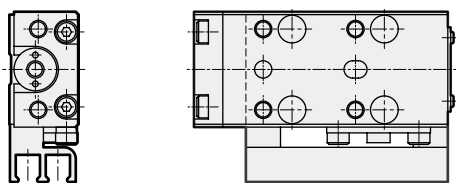


行程	A	B	C	D	H	I	J
5	44	16	16	25	35	54	35
10	44	16	16	25	35	54	35
15	49	21	21	30	40	59	40
20	54	26	26	35	45	64	45
30	64	36	36	45	55	74	55

• 带磁环、气缸开关时(配管方向: -R)

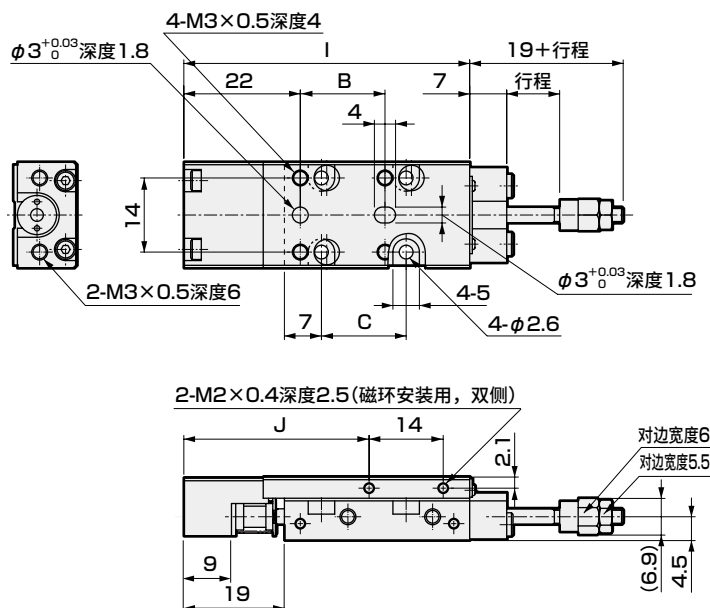


• 带磁环、气缸开关时(配管方向: -L)



注: 开关安装位置尺寸请参阅第47页。

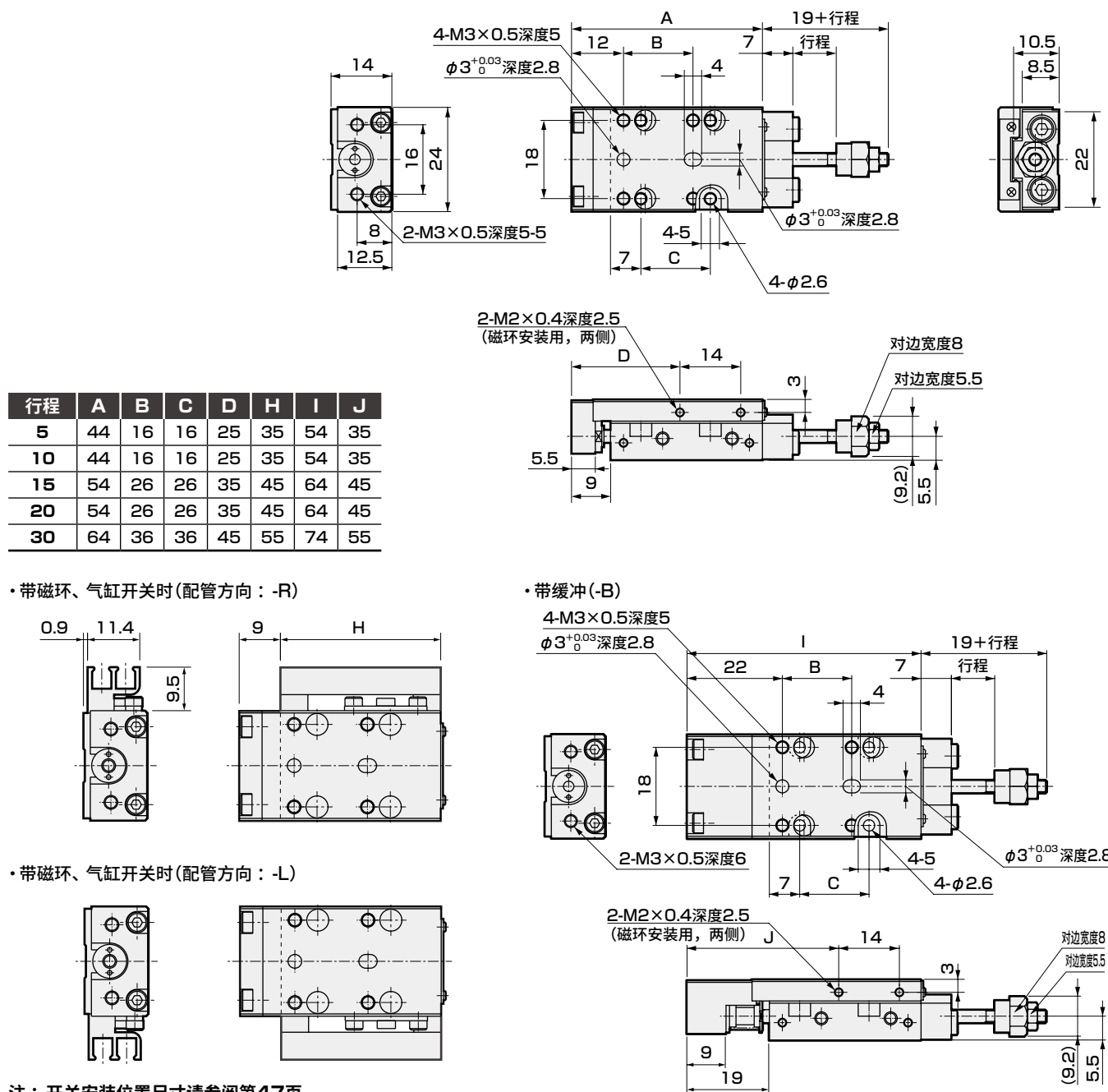
• 带缓冲(-B)



下述以外的尺寸与双作用·单活塞杆型相同。请参阅第15页。

外形尺寸图(缸径: $\phi 8$)

● LCM-P-8



下述以外的尺寸与双作用・单活塞杆型相同。请参阅第16页。

LCM
LCR
LCG
LCW
LCX
STM
STG
STS・STL
STR2
UCA2
ULK※
JSK/M2
JSG
JSC3・JSC4
USSD
UFCD
USC
UB
JSB3
LMB
LML
HCM
HCA
LBC
CAC4
UCAC2
CAC-N
UCAC-N
RCS2
RCC2
PCC
SHC
MCP
GLC
MFC
BBS
RRC
GRC
RV3※
NHS
HRL
LN
卡爪
卡盘
机械卡爪・卡盘
缓冲器
FJ
FK
速度控制器
卷末

型号表示方法

- 不带开关(无开关用磁环)

LCM-R - 6 - 10 - R - J2

- 带开关(内置开关用磁环)

LCM-R - 6 - 10 - R - F2H - R - J2

Ⓐ 缸径

Ⓑ 行程

Ⓒ 配管方向

Ⓓ 开关型号

Ⓔ 开关数

Ⓕ 选择项

型号选择时的注意事项

注1：指定开关型号时，无需选择。

注2：仅限φ4.5时可以选择。

〈型号表示例〉

LCM-R-6-10-R-F2H-R-J2

机种：线性滑台气缸、
双作用缩回行程可调型

- Ⓐ 缸径：φ6 mm
- Ⓑ 行程：10 mm
- Ⓒ 配管方向：从活塞杆侧看的右侧
- Ⓓ 开关型号：无触点开关F2H、导线长度1m
- Ⓔ 开关数：前端带1个
- Ⓕ 选择项：带定位销(2个)

符号		内 容					
A 缸径(mm)							
4.5	φ4.5						
6	φ6						
8	φ8						
B 行程(mm)							
		缸径					
		φ4.5	φ6	φ8			
5	5	●	●	●			
10	10	●	●	●			
15	15	—	●	●			
20	20	—	●	●			
30	30	—	●	●			
C 配管方向							
R	从活塞杆侧看的右侧						
L	从活塞杆侧看的左侧						
D 开关型号							
直线导线	L形导线	触点	电压		指示灯	导线	
			AC	DC			
—	F2S※	无触点		●	单色显示式	2线	
F2H※	F2V※			●			
—	F3S※			●			
F3H※	F3V※			●	双色显示式	3线	
F3PH※	F3PV※			●		单色显示式(PNP输出) (继电生产)	3线
F2YH※	F2YV※			●		双色显示式	2线
F3YH※	F3YV※			●	3线		
※导线长度							
无符号	1m(标准)						
3	3m(选择项)						
E 开关数							
R	前端带1个						
H	后端带1个						
D	带2个						
F 选择项							
B	带缓冲						
M 注1	带磁环						
F1 注1、2	磁环+开关导轨(开关槽1个)						
F2 注1	磁环+开关导轨(开关槽2个)						
J※	带定位销(※·····销数)						

LCM
LCR
LCG
LCW
LCX
STM
STG
STS-STL
STR2
UCA2
ULK※
JSK/M2
JSG
JSC3・JSC4
USSD
UFCD
USC
UB
JSB3
LMB
LML
HCM
HCA
LBC
CAC4
UCAC2
CAC-N
UCAC-N
RCS2
RCC2
PCC
SHC
MCP
GLC
MFC
BBS
RRC
GRC
RV3※
NHS
HRL
LN
卡爪
卡盘
机械卡爪・卡盘
缓冲器
FJ
FK
速度控制器
卷末

开关单体型号表示方法

- 开关本体+开关导轨+磁环

LCM - F2H - R - 6 - 10

Ⓓ 开关型号

Ⓔ 开关数

Ⓐ 缸径

Ⓑ 行程

- 仅开关本体

SW - F2H

Ⓓ 开关型号

- 仅磁环

LCM - M - 6

磁环

Ⓐ 缸径

- 仅开关导轨

・φ4.5

LCM - F1 - 4.5

开关安装导轨

・φ6、φ8

LCM - F2 - 6 - 10

开关安装导轨

Ⓐ 缸径

Ⓑ 行程

定位销单体型号表示方法

LCM - J※ - 4.5

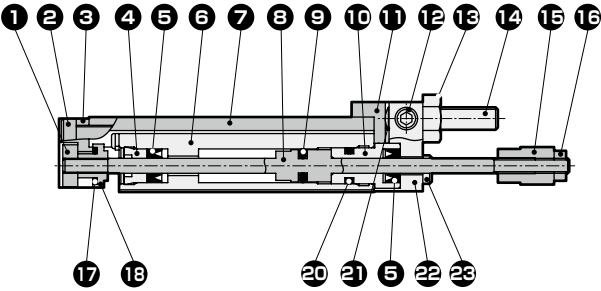
定位销

销数

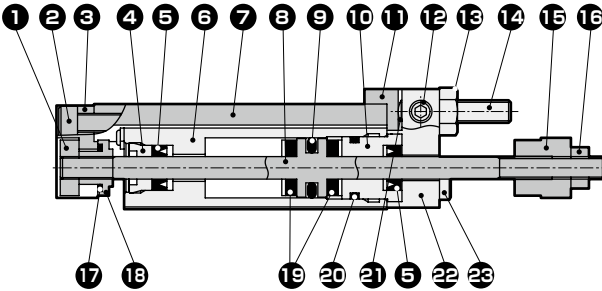
LCM
LCR
LCG
LCW
LCX
STM
STG
STS・STL
STR2
UCA2
ULK※
JSK/M2
JSG
JSC3・JSC4
USSD
UFCD
USC
UB
JSB3
LMB
LML
HCM
HCA
LBC
CAC4
UCAC2
CAC-N
UCAC-N
RCS2
RCC2
PCC
SHC
MCP
GLC
MFC
BBS
RRC
GRC
RV3※
NHS
HRL
LN
卡爪
卡盘
机械卡爪・卡盘
缓冲器
FJ
FK
速度控制器
卷末

内部结构及部件一览表

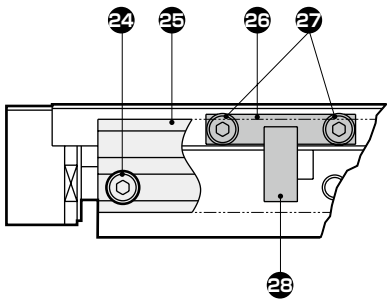
● LCM-R-4.5



● LCM-R-6,8



● LCM-R-4.5~8 带磁环・开关导轨



・定位销(-J)



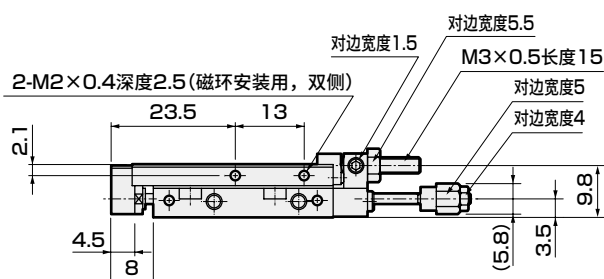
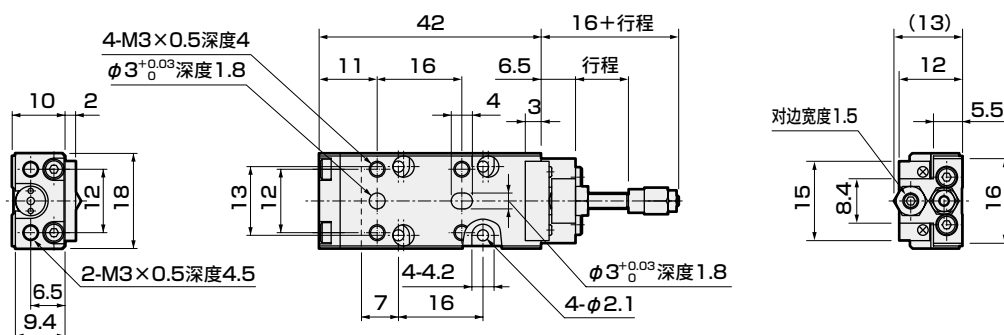
不可拆解

部件一览表

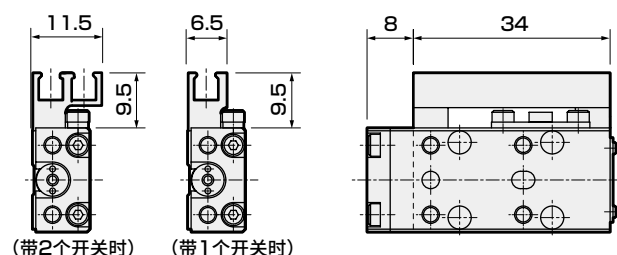
编号	部件名称	材质	备注	编号	部件名称	材质	备注
1	浮动导套A	不锈钢		16	六角螺母	φ4.5 不锈钢	
2	内六角螺栓	不锈钢				φ6, φ8 钢	镀镍
3	端板	铝合金		17	O形圈	丁腈橡胶	
4	前端盖	聚缩醛树脂		18	浮动导套B	不锈钢	
5	活塞杆密封件	丁腈橡胶		19	缓冲橡胶	聚氨酯橡胶(φ6, φ8)	
6	气缸缸体	不锈钢		20	O形圈	丁腈橡胶	
7	滑台	不锈钢		21	小螺钉	不锈钢	
8	活塞	不锈钢		22	挡块A	钢	镀镍
9	活塞密封件	丁腈橡胶		23	内六角螺栓	不锈钢	
10	缸盖	铝合金		24	内六角螺栓	不锈钢	
11	挡块B	钢	镀镍	25	开关安装导轨	铝合金	
12	小螺钉	不锈钢		26	板	铝合金	
13	六角螺母	不锈钢		27	内六角螺栓	不锈钢	
14	挡块螺栓	不锈钢		28	磁环	磁性塑料	
15	调整用挡块	钢	镀镍	29	定位销	钢	

外形尺寸图(缸径：φ4.5)

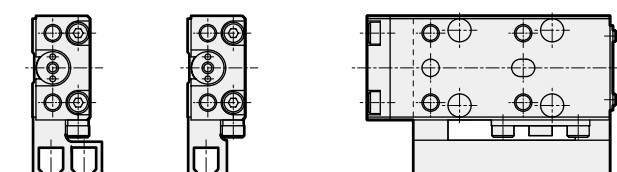
● LCM-R-4.5



• 带磁环、气缸开关时(配管方向：-R)

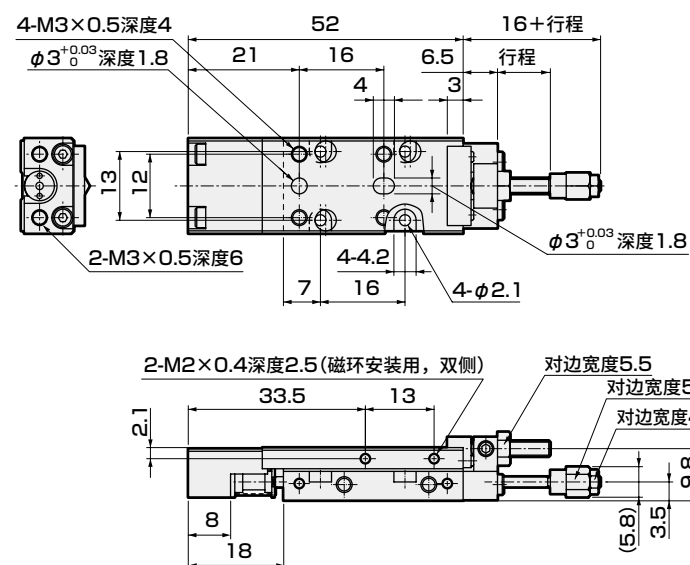


• 带磁环、气缸开关时(配管方向：-L)



注：开关安装位置尺寸请参阅第47页。

• 带缓冲(-B)



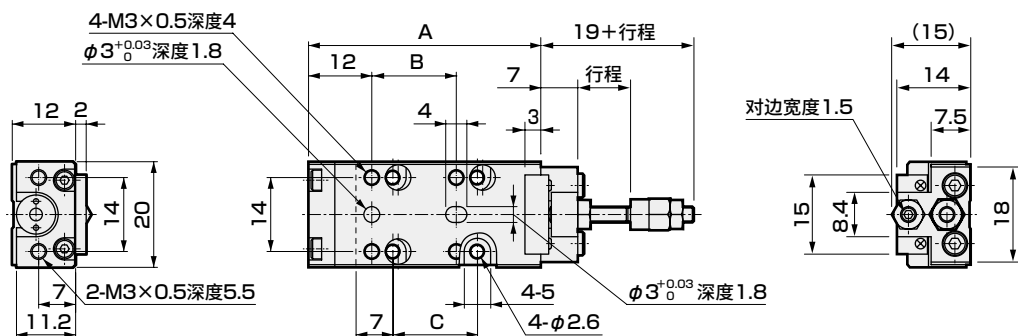
下述以外的尺寸与双作用·单活塞杆型相同。请参阅第14页。

LCM
LCR
LCG
LCW
LCX
STM
STG
STS·STL
STR2
UCA2
ULK※
JSK/M2
JSG
JSC3·JSC4
USSD
UFCD
USC
UB
JSB3
LMB
LML
HCM
HCA
LBC
CAC4
UCAC2
CAC-N
UCAC-N
RCS2
RCC2
PCC
SHC
MCP
GLC
MFC
BBS
RRC
GRC
RV3※
NHS
HRL
LN
卡爪
卡盘
机械卡爪·卡盘
缓冲器
FJ
FK
速度控制器
卷末

外形尺寸图(缸径: $\phi 6$)

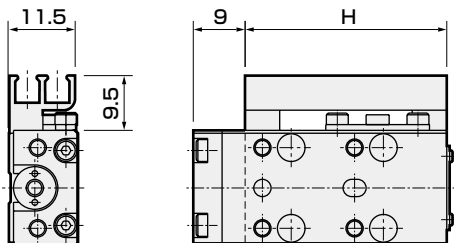


● LCM-R-6

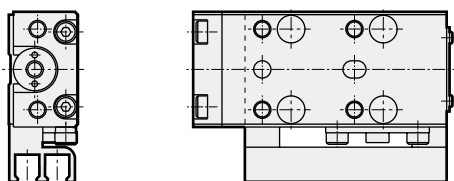


行程	A	B	C	D	H	I	J
5	44	16	16	25	35	54	35
10	44	16	16	25	35	54	35
15	49	21	21	30	40	59	40
20	54	26	26	35	45	64	45
30	64	36	36	45	55	74	55

• 带磁环、气缸开关时(配管方向: -R)

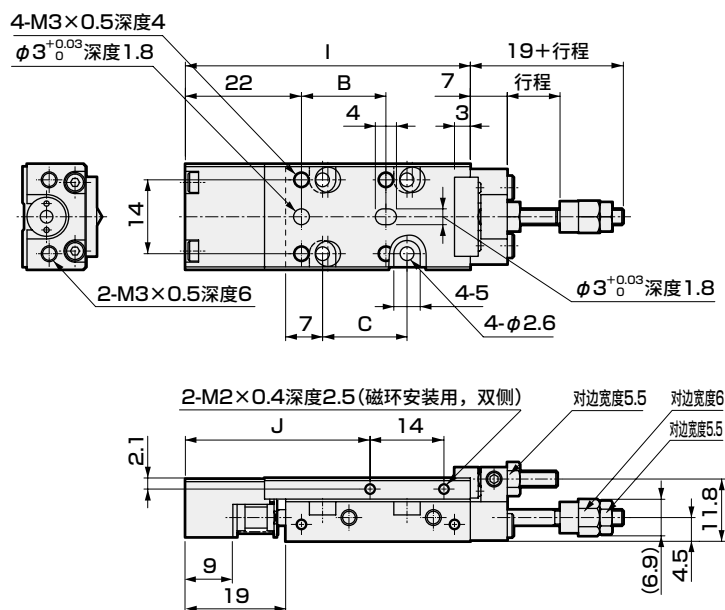


• 带磁环、气缸开关时(配管方向: -L)



注: 开关安装位置尺寸请参阅第47页。

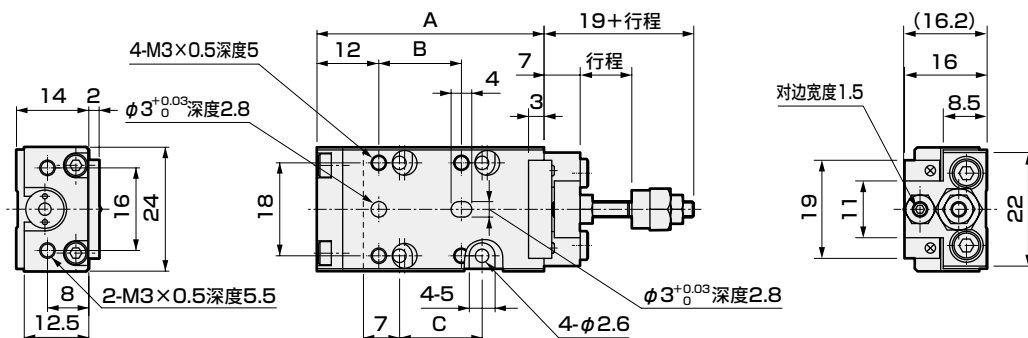
• 带缓冲(-B)



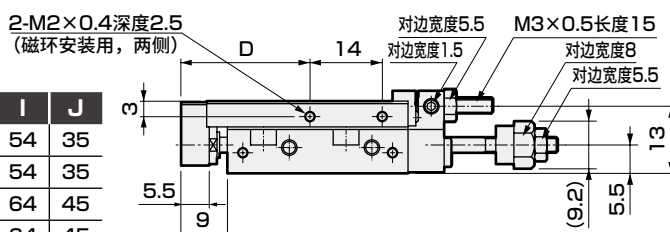
下述以外的尺寸与双作用·单活塞杆型相同。请参阅第15页。

外形尺寸图(缸径: $\phi 8$)

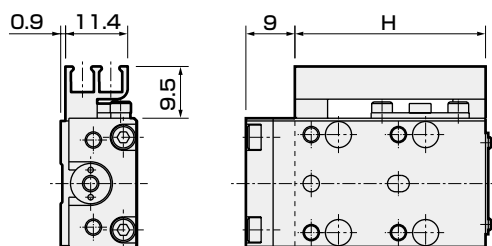
● LCM-R-8



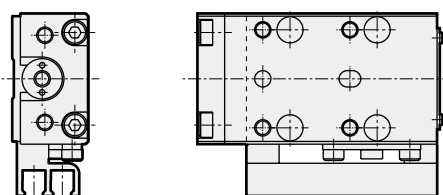
行程	A	B	C	D	H	I	J
5	44	16	16	25	35	54	35
10	44	16	16	25	35	54	35
15	54	26	26	35	45	64	45
20	54	26	26	35	45	64	45
30	64	36	36	45	55	74	55



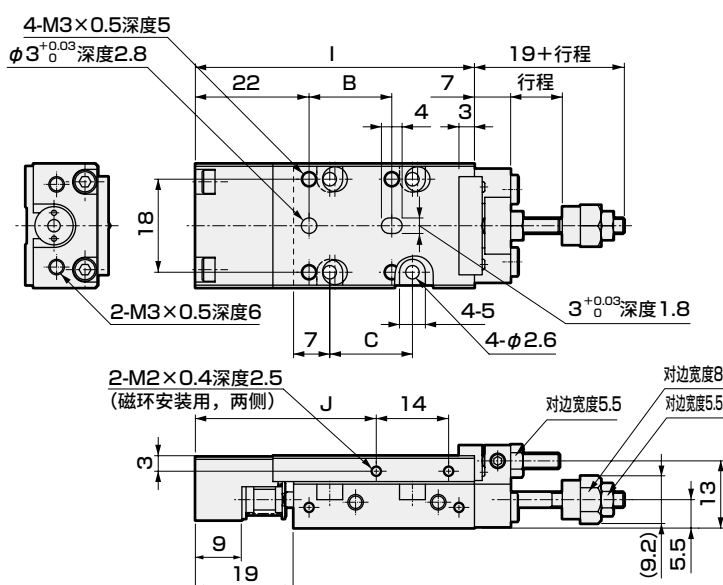
• 带磁环、气缸开关时(配管方向: -R)



• 带磁环、气缸开关时(配管方向: -L)



• 带缓冲(-B)



注: 开关安装位置尺寸请参阅第47页。

下述以外的尺寸与双作用·单活塞杆型相同。请参阅第16页。

LCM
LCR
LCG
LCW
LCX
STM
STG
STS-STL
STR2
UCA2
ULK※
JSK/M2
JSG
JSC3-JSC4
USSD
UFCD
USC
UB
JSB3
LMB
LML
HCM
HCA
LBC
CAC4
UCAC2
CAC-N
UCAC-N
RCS2
RCC2
PCC
SHC
MCP
GLC
MFC
BBS
RRC
GRC
RV3※
NHS
HRL
LN
卡爪
卡盘
机械卡爪·卡盘
缓冲器
FJ
FK
速度控制器
卷末

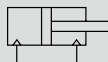


线性滑台气缸 双作用·侧面安装型

LCM-A Series

● 缸径：φ4.5、φ6、φ8

JIS符号



规格

项目		LCM-A		
缸径	mm	φ4.5	φ6	φ8
动作方式		双作用型		
使用流体		压缩空气		
最高使用压力	MPa	0.7		
最低使用压力	MPa	0.2		0.15
耐压力	MPa	1.05		
环境温度	℃	0~60		
配管口径		M3		
行程允许误差	mm	+1.0 0		
使用活塞速度	mm/s	30~500		
缓冲		无	带橡胶缓冲	
给油		无需 (给油时请使用透平油1种ISOVG32)		
允许吸收能量	J	请参阅第50页的表。		

带缓冲规格

项目			LCM-※-※-※-B
缓冲行程 mm			4 (MAX)
缓冲部弹簧负荷	静止时	N	0.3
	动作时	N	0.7

行程

缸径 (mm)	标准行程 (mm)	带开关最小 行程(mm)
φ4.5	5·10	5
φ6	5·10·15·20·30	
φ8	5·10·15·20·30	

注1：无法制作标准行程以外的产品。

开关规格

项目	无触点2线式	无触点3线式	无触点2线式		无触点3线式		
	F2S	F3S	F2H・F2V	F2YH・F2YV	F3H・F3V	F3PH・F3PV (接单生产)	F3YH・F3YV
用途	PLC专用	PLC、 继电器用	PLC专用		PLC、继电器用		
输出方式	—	NPN输出	—		NPN输出	PNP输出	NPN输出
电源电压	—	DC10~28V	—		DC10~28V	DC4.5~28V	DC10~28V
负载电压	DC10~30V	DC30V以下	DC10~30V	DC24V±10%	DC30V以下		
负载电流	5~20mA	50mA以下	5~20mA(注3)		50mA以下		
指示灯	LED (ON时亮灯)		黄色LED (ON时亮灯)	红色/绿色LED (ON时亮灯)	黄色LED (ON时亮灯)	黄色LED (ON时亮灯)	红色/绿色LED (ON时亮灯)
泄漏电流	1mA以下	10μA以下	1mA以下		10μA以下		
重量	g	1m: 10 3m: 29					

注1：关于开关详细规格、外形尺寸，请参阅卷末1。

注2: 还备有带接插件开关等上述刊载机型以外的开关。请参阅卷末1。

注3：负荷电流的最大值20mA为25℃时的值。开关使用环境温度高于25℃时，会低于20mA。（60℃时为5~10mA。）

注4：F形开关使用耐弯曲导线。

气缸重量

单位: g

行程(mm)	5		10		15		20		30		加算重量	
缸径(mm)	磁环+ 不带开关导轨	磁环+ 带开关导轨	磁环+ 不带开关导轨	磁环+ 带开关导轨	磁环+ 不带开关导轨	磁环+ 带开关导轨	磁环+ 不带开关导轨	磁环+ 带开关导轨	磁环+ 不带开关导轨	磁环+ 带开关导轨	带缓冲	每个开关 的重量
φ4.5	59	63	59	63	—	—	—	—	—	—	3	请参阅开关 规格中的重 量。
φ6	78	83	78	83	88	94	98	104	118	125	4	
φ8	106	111	106	111	132	138	132	138	158	165	5	

理论推力表

单位：N

缸径(mm)	动作方向	使用压力 MPa					
		0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7
φ4.5	伸出	3.2	4.8	6.4	8.0	9.5	11.1
	缩回	2.6	3.8	5.1	6.4	7.7	8.9
φ6	伸出	5.7	8.5	11.3	14.1	17.0	19.8
	缩回	4.2	6.4	8.5	10.6	12.7	14.8
φ8	伸出	10.1	15.1	20.1	25.1	30.2	35.2
	缩回	8.6	13.0	17.3	21.6	25.9	30.2

型号表示方法

- 不带开关(无开关用磁环)

LCM-A - 6 - 10 - R ————— J2

- 带开关(内置开关用磁环)

LCM-A - 6 - 10 - R - F2H - R - J2

● A 缸径

● B 行程

● C 滑台方向

● D 开关型号

● E 开关数

● F 选择项

型号选择时的注意事项

注1：指定开关型号时，无需选择。

注2：仅限φ4.5时可以选择。

〈型号表示例〉

LCM-A-6-10-R-F2H-R-J2

机种：线性滑台气缸、双作用・侧面安装型

● A 缸径：φ6 mm

● B 行程：10 mm

● C 配管方向：从活塞杆侧看的右侧

● D 开关型号：无触点开关F2H、导线长度1m

● E 开关数：前端带1个

● F 选择项：带定位销(2个)

符号		内 容					
A 缸径(mm)							
4.5	φ4.5						
6	φ6						
8	φ8						
B 行程(mm)							
		缸径					
		φ4.5	φ6	φ8			
5	5	●	●	●			
10	10	●	●	●			
15	15	—	●	●			
20	20	—	●	●			
30	30	—	●	●			
C 滑台方向							
R	从活塞杆侧看的右侧						
L	从活塞杆侧看的左侧						
D 开关型号							
直线导线	L形导线	触点	电压		指示灯	导线	
			AC	DC			
—	F2S※	无触点		●	单色显示式	2线	
F2H※	F2V※			●		双色显示式	3线
—	F3S※			●			
F3H※	F3V※			●			
F3PH※	F3PV※			●	单色显示式(PNP输出) (标准生产)		3线
F2YH※	F2YV※			●	双色显示式	2线	
F3YH※	F3YV※			●		3线	
※导线长度							
无符号	1m(标准)						
3	3m(选择项)						
E 开关数							
R	前端带1个						
H	后端带1个						
D	带2个						
F 选择项							
B	带缓冲						
M 注1	带磁环						
F1 注1、2	磁环+带开关导轨(开关槽1个)						
F2 注1	磁环+带开关导轨(开关槽2个)						
J※	带定位销(※·····销数)						

LCM
LCR
LCG
LCW
LCX
STM
STG
STS・STL
STR2
UCA2
ULK※
JSK/M2
JSG
JSC3・JSC4
USSD
UFCD
USC
UB
JSB3
LMB
LML
HCM
HCA
LBC
CAC4
UCAC2
CAC-N
UCAC-N
RCS2
RCC2
PCC
SHC
MCP
GLC
MFC
BBS
RRC
GRC
RV3※
NHS
HRL
LN
卡爪
卡盘
机械卡爪・卡盘
缓冲器
FJ
FK
速度控制器
卷末

开关单体型号表示方法

- 开关本体+开关导轨+磁环

LCM - F2H - R - 6 - 10

● D 开关型号

● E 开关数

● A 缸径

● B 行程

- 仅开关本体

SW - F2H

● D 开关型号

- 仅磁环

LCM - M - 6

● 磁环

● A 缸径

- 仅开关导轨

・φ4.5

LCM - F1 - 4.5

开关安装导轨

・φ6、φ8

LCM - F2 - 6 - 10

开关安装导轨

● A 缸径

● B 行程

定位销单体型号表示方法

LCM - J※ - 4.5

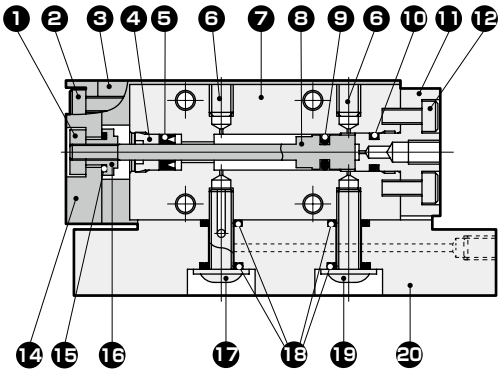
定位销

销数

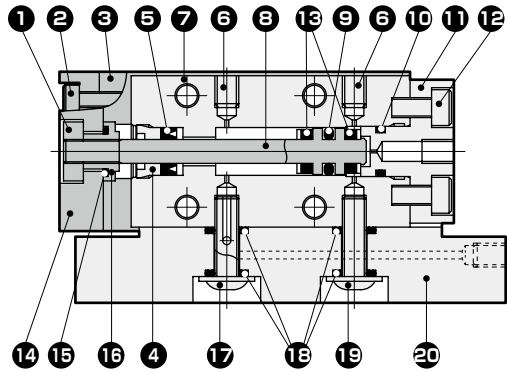
- LCM
- LCR
- LCG
- LCW
- LCX
- STM
- STG
- STS・STL
- STR2
- UCA2
- ULK※
- JSK/M2
- JSG
- JSC3・JSC4
- USSD
- UFCD
- USC
- UB
- JSB3
- LMB
- LML
- HCM
- HCA
- LBC
- CAC4
- UCAC2
- CAC-N
- UCAC-N
- RCS2
- RCC2
- PCC
- SHC
- MCP
- GLC
- MFC
- BBS
- RRC
- GRC
- RV3※
- NHS
- HRL
- LN
- 卡爪
- 卡盘
- 机械卡爪・卡盘
- 缓冲器
- FJ
- FK
- 速度控制器
- 卷末

内部结构及部件一览表

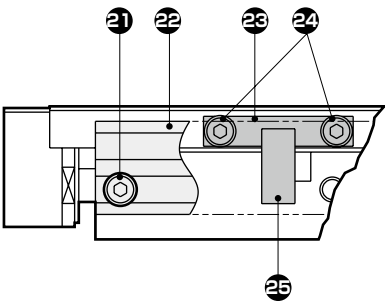
● LCM-A-4.5



● LCM-A-6,8



● LCM-R-4.5~8-F 带磁环・开关导轨



・定位销(-J)



不可拆解

部件一览表

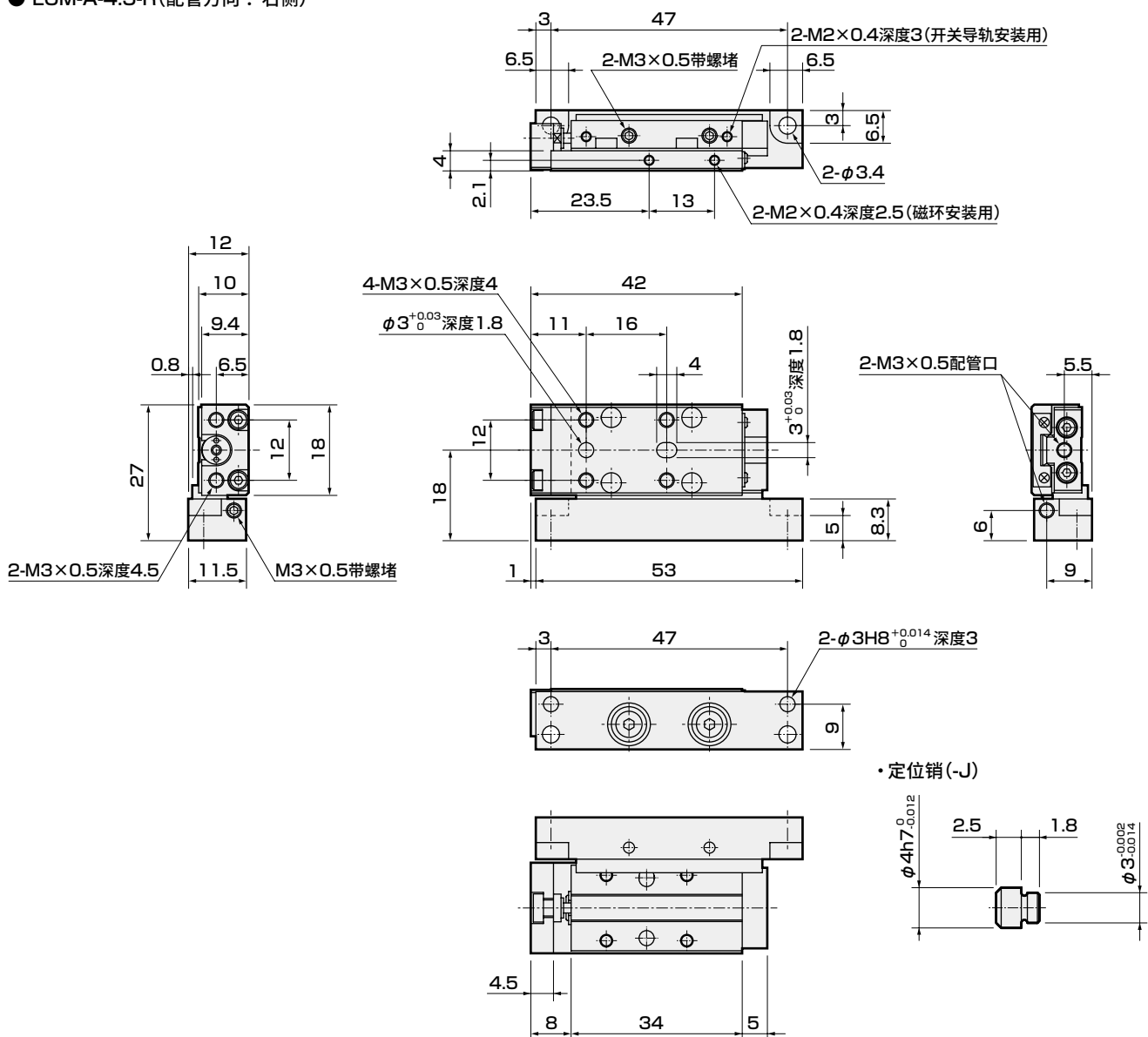
编号	部件名称	材质	备注	编号	部件名称	材质	备注
1	浮动导套A	不锈钢		14	端板	铝合金	
2	内六角螺栓	不锈钢		15	O形圈	丁腈橡胶	
3	滑台	不锈钢		16	浮动导套B	不锈钢	
4	前端帽	聚缩醛树脂		17	内六角螺栓	不锈钢	
5	活塞杆密封件	丁腈橡胶		18	O形圈	丁腈橡胶	
6	小螺钉	不锈钢		19	内六角螺栓	不锈钢	
7	气缸缸体	不锈钢		20	底座	铝合金	
8	活塞	不锈钢		21	内六角螺栓	不锈钢	
9	活塞密封件	丁腈橡胶		22	开关安装导轨	铝合金	
10	O形圈	丁腈橡胶		23	板	铝合金	
11	后端盖	铝合金	阳极氧化	24	内六角螺栓	不锈钢	
12	螺栓	不锈钢		25	磁环	磁性塑料	
13	缓冲橡胶	聚氨酯橡胶(φ6, φ8)		26	定位销	钢	

LCM
LCR
LCG
LCW
LCX
STM
STG
STS・STL
STR2
UCA2
ULK※
JSK/M2
JSG
JSC3・JSC4
USSD
UFCD
USC
UB
JSB3
LMB
LML
HCM
HCA
LBC
CAC4
UCAC2
CAC-N
UCAC-N
RCS2
RCC2
PCC
SHC
MCP
GLC
MFC
BBS
RRC
GRC
RV3※
NHS
HRL
LN
卡爪
卡盘
机械卡爪・卡盘
缓冲器
FJ
FK
速度控制器
卷末

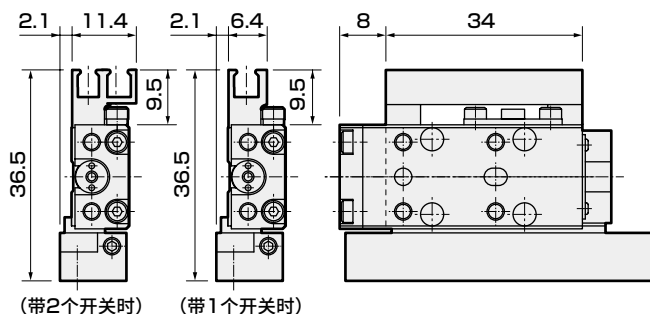


外形尺寸图(缸径：φ4.5)

● LCM-A-4.5-R(配管方向：右侧)

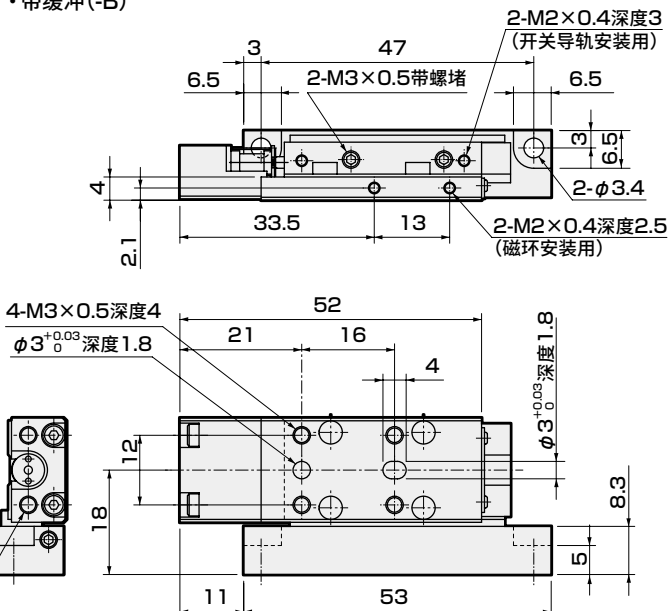


• 带磁环、气缸开关时



注：开关安装位置尺寸请参阅第47页。

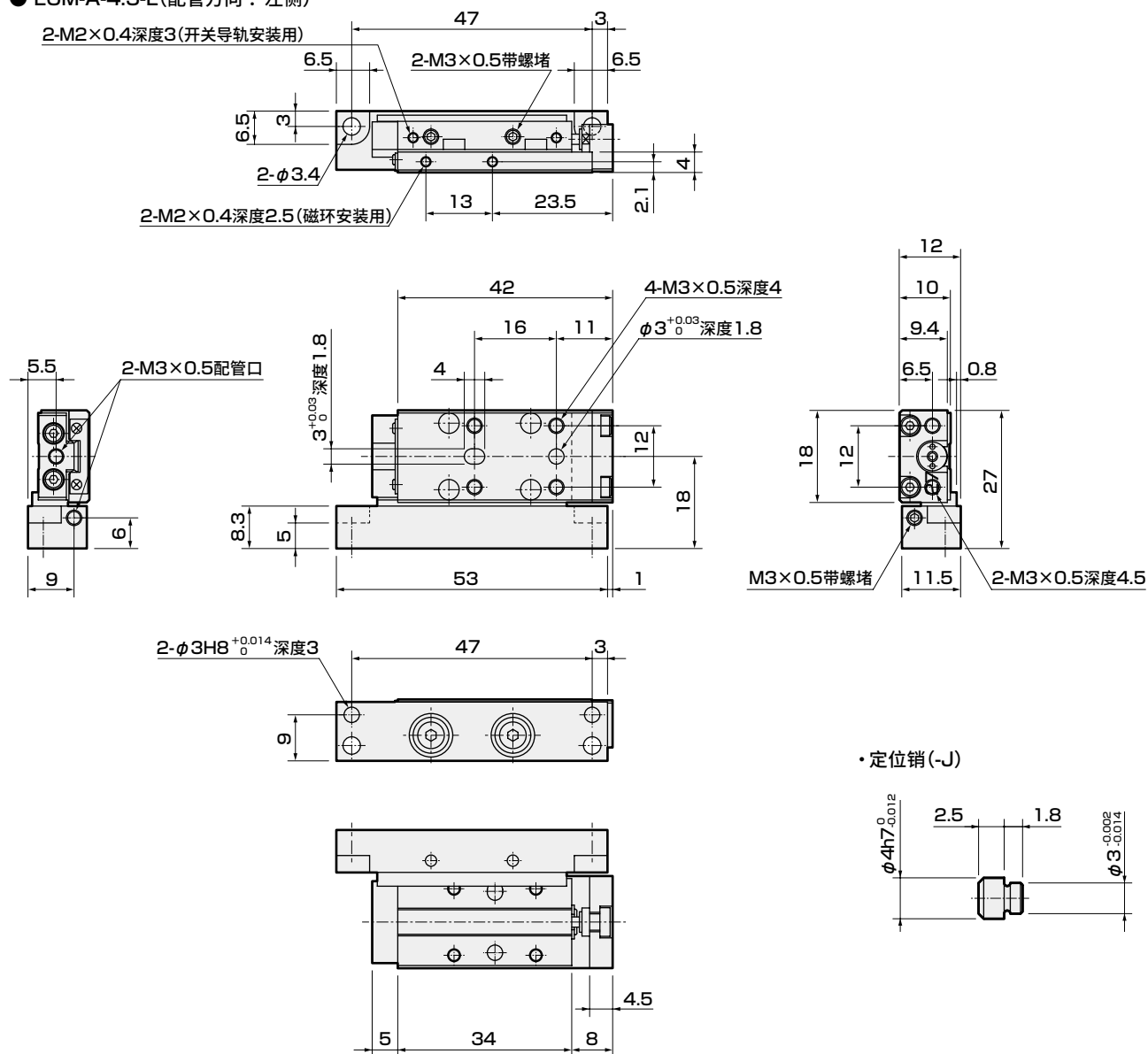
• 带缓冲(-B)



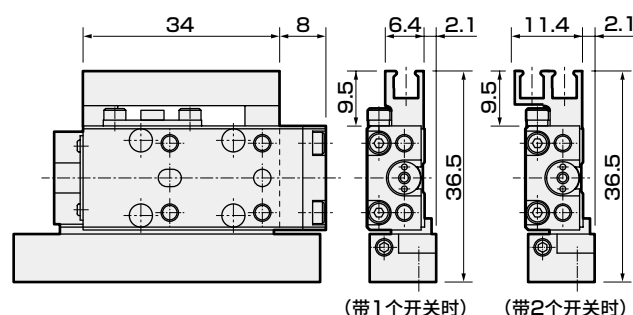
外形尺寸图(缸径：φ4.5)



● LCM-A-4.5-L (配管方向：左侧)

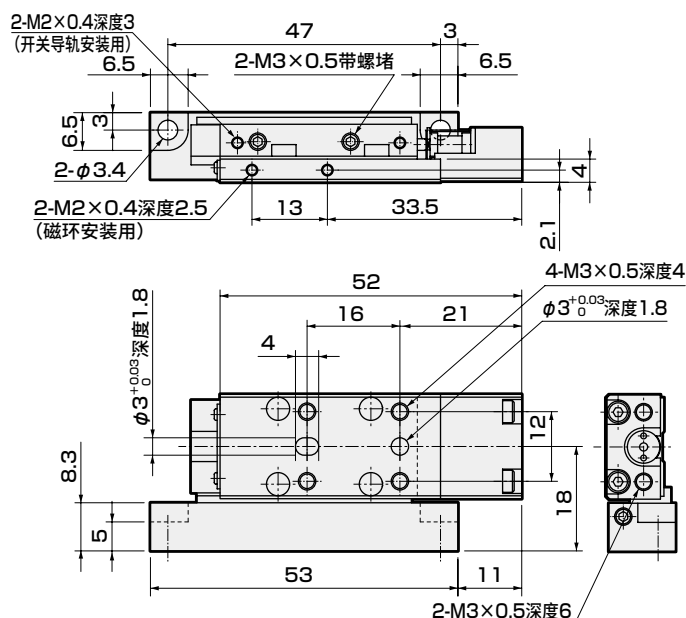


• 带磁环、气缸开关时



注：开关安装位置尺寸请参阅第47页。

• 带缓冲(-B)



LCM
LCR
LCG
LCW
LCX
STM
STG
STS-STL
STR2
UCA2
ULK※
JSK/M2
JSG
JSC3・JSC4
USSD
UFCD
USC
UB
JSB3
LMB
LML
HCM
HCA
LBC
CAC4
UCAC2
CAC-N
UCAC-N
RCS2
RCC2
PCC
SHC
MCP
GLC
MFC
BBS
RRC
GRC
RV3※
NHS
HRL
LN
卡爪
卡盘
机械卡爪・卡盘
缓冲器
FJ
FK
速度控制器
卷末

行程	A	B	C	D	E	F	G	H	I
5	48	25	44	16	54	35	35	35	54
10	48	25	44	16	54	35	35	35	54
15	53	30	49	21	59	40	40	40	59
20	58	35	54	26	64	45	45	45	64
30	68	45	64	36	74	55	55	55	74

Technical drawing of the 1000 Series Power Supply showing front and side views with dimensions.

Front View Dimensions:

- Overall width: 21
- Overall height: 36.5
- Distance between mounting holes: 11.4
- Distance between output terminals: 9.5

Side View Dimensions:

- Overall depth: 9
- Overall length: G

Technical drawing of the 200 series magnetic bracket, showing front, side, and detail views with dimensions and a table of values.

Table 1: Dimensions (mm)

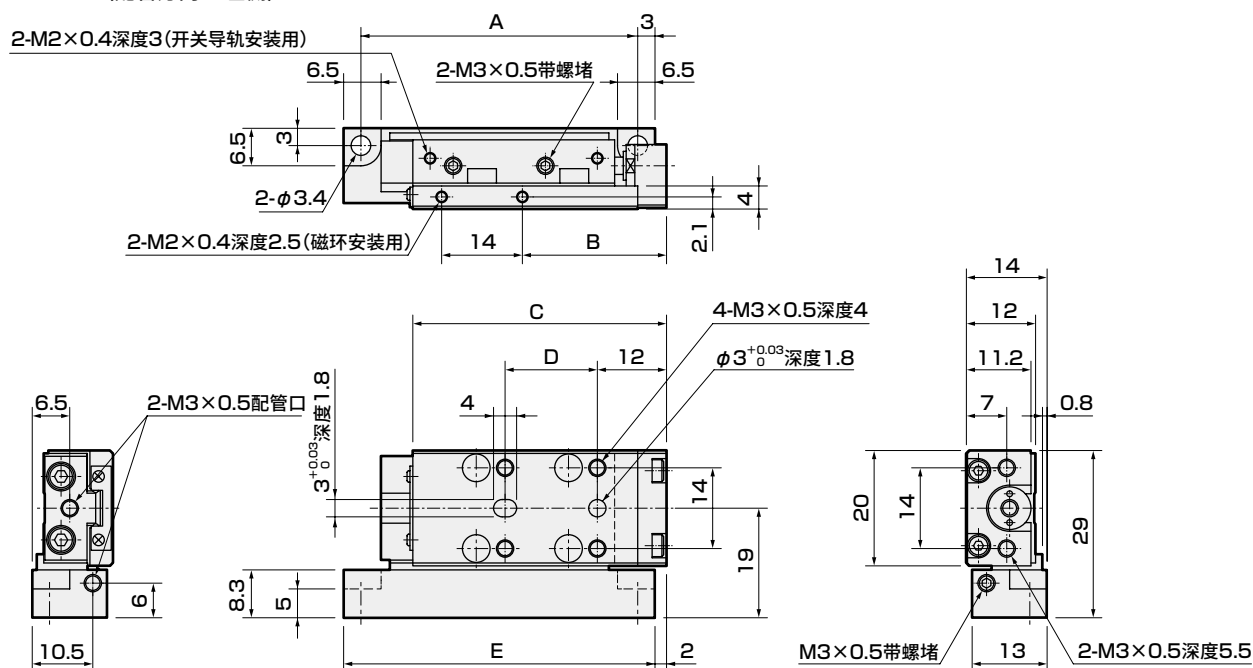
F	G	H	I
35	35	35	54
35	35	35	54
40	40	40	59
45	45	45	64
55	55	55	74

Dimensions and Features:

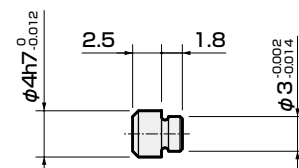
- Top View:** Dimensions include 3, A, 2- $\phi 3H8^{+0.014}_0$ 深度3, 10, and 3.
- Front View:** Dimensions include 5.5, 9, F, and 5.5.
- Side View:** Dimensions include 2.5, 1.8, $\phi 4h7^{+0.012}_0$, and $\phi 3^{+0.002}_{-0.0014}$.
- Detail View (Top):** Dimensions include 3, A, 6.5, 2-M3 $\times$ 0.5带螺堵, 6.5, 3, 6.5, 2- $\phi 3.4$, 2-M2 $\times$ 0.4深度3 (开关导轨安装用), 2-M2 $\times$ 0.4深度2.5 (磁环安装用), 4, 2.1, H, 14, 4-M3 $\times$ 0.5深度4, $\phi 3^{+0.003}_0$ 深度1.8, 22, D, 4, 14, 19, 8.3, 5, E, 12, and 2-M3 $\times$ 0.5深度6.

外形尺寸图(缸径：φ6)

● LCM-A-6-L (配管方向：左侧)

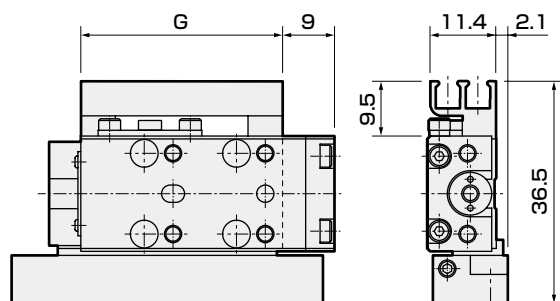


• 定位销(-J)



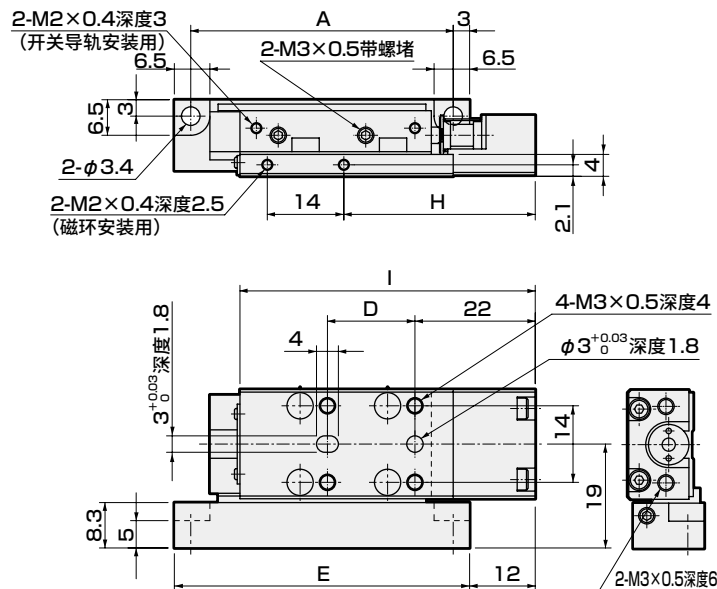
行程	A	B	C	D	E	F	G	H	I
5	48	25	44	16	54	35	35	35	54
10	48	25	44	16	54	35	35	35	54
15	53	30	49	21	59	40	40	40	59
20	58	35	54	26	64	45	45	45	64
30	68	45	64	36	74	55	55	55	74

• 带磁环、气缸开关时



注：开关安装位置尺寸请参阅第47页。

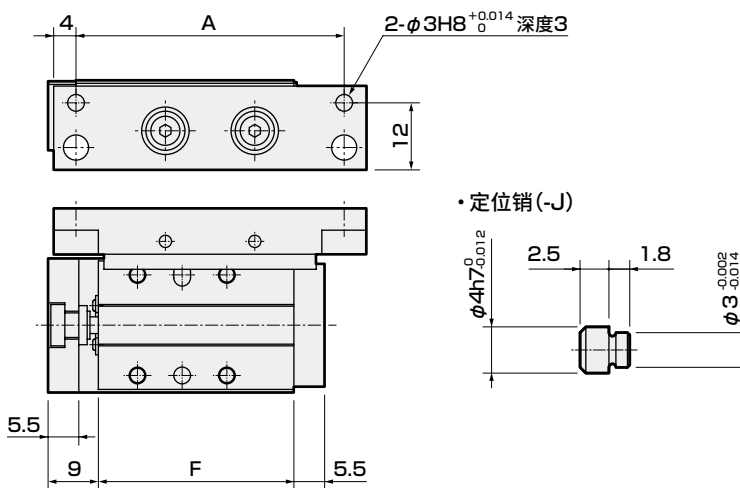
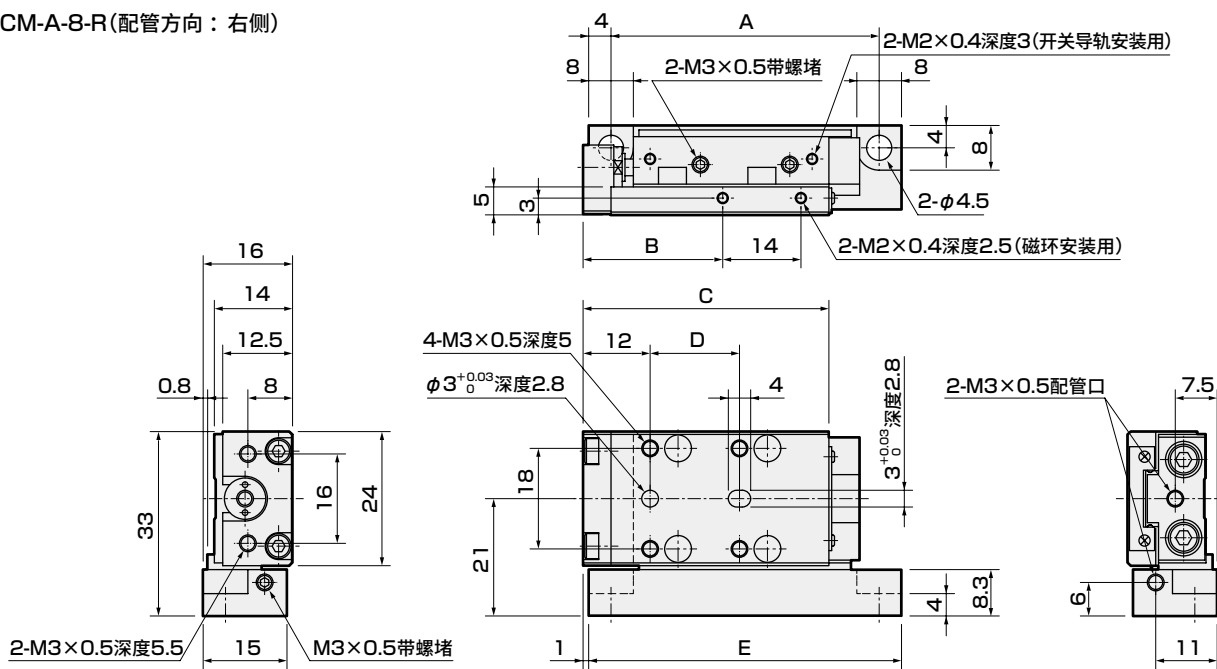
• 带缓冲(-B)



外形尺寸图(缸径: $\phi 8$)

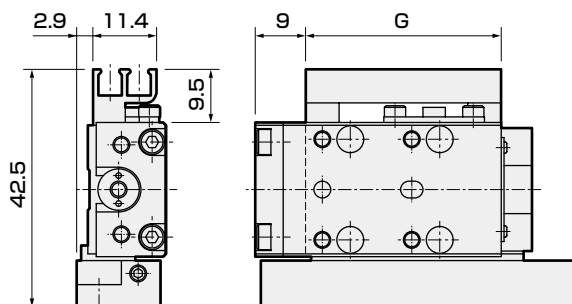


● LCM-A-8-R(配管方向: 右侧)



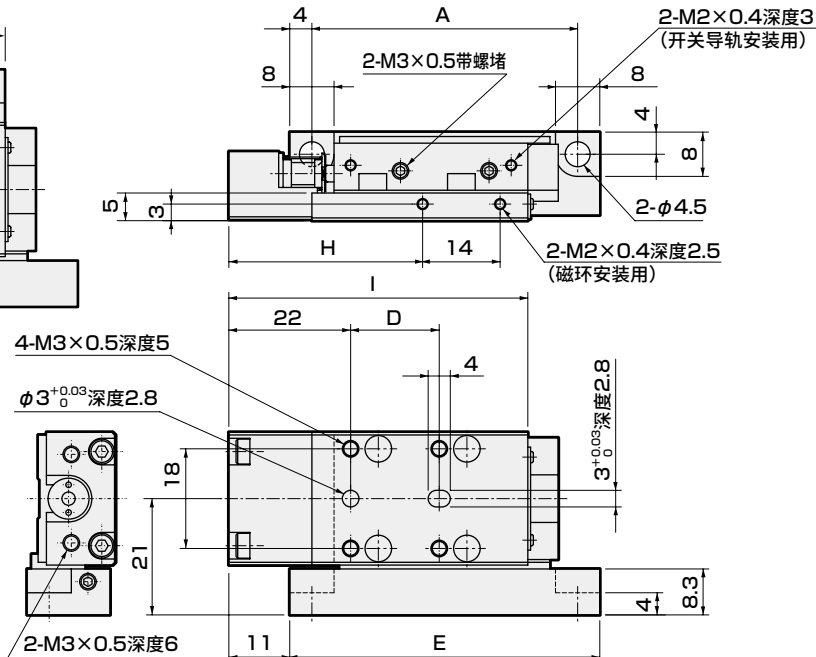
行程	A	B	C	D	E	F	G	H	I
5	48	25	44	16	56	35	35	35	54
10	48	25	44	16	56	35	35	35	54
15	58	35	54	26	66	45	45	45	64
20	58	35	54	26	66	45	45	45	64
30	68	45	64	36	76	55	55	55	74

• 带磁环、气缸开关时



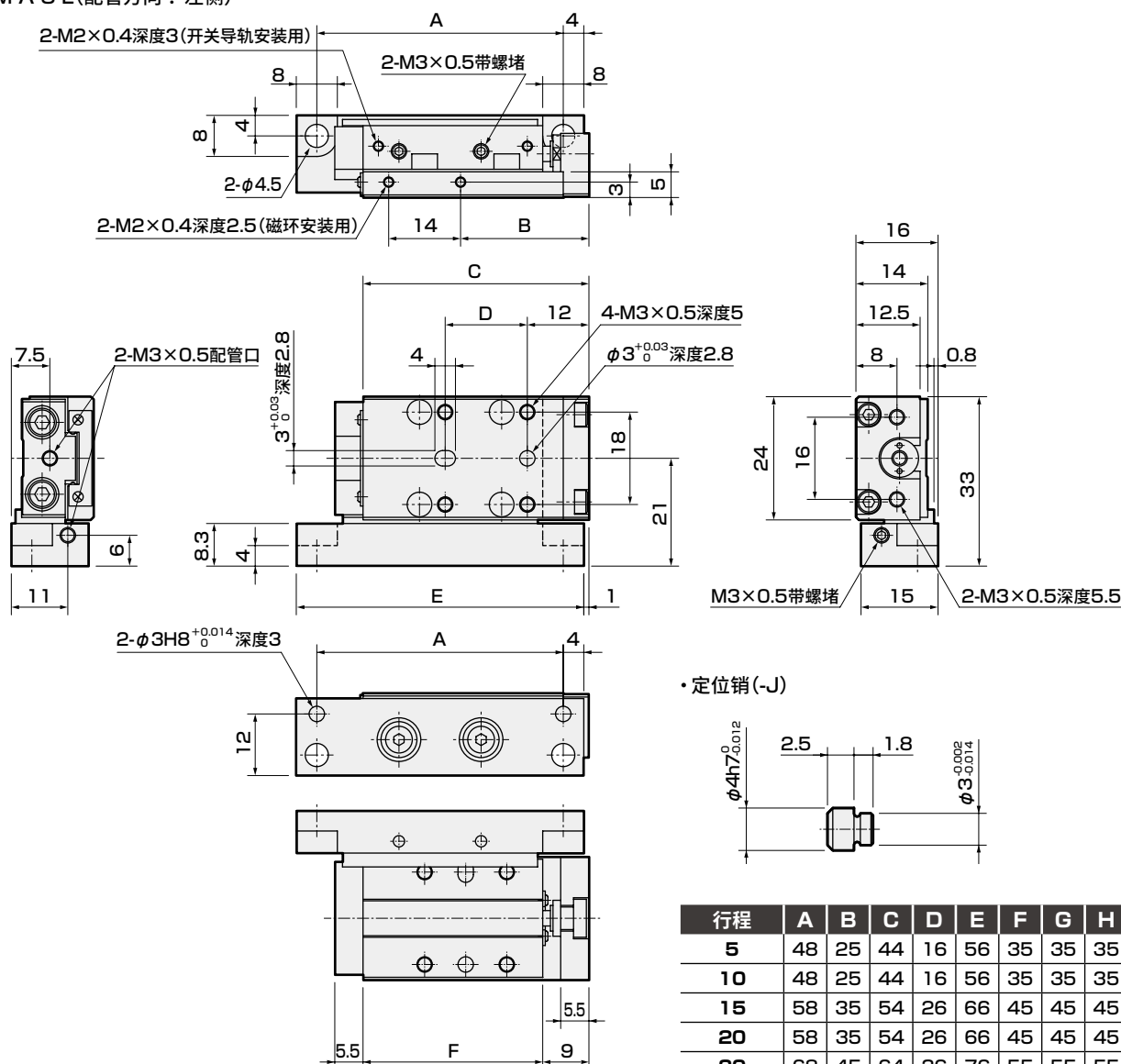
注: 开关安装位置尺寸请参阅第47页。

• 带缓冲(-B)

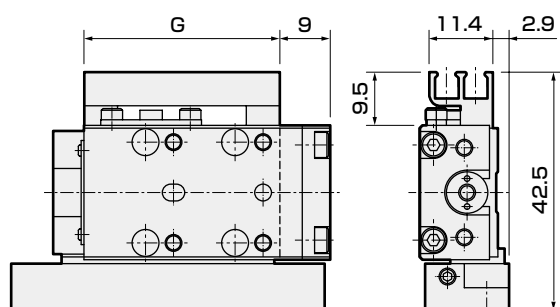


外形尺寸图(缸径：φ8)

● LCM-A-8-L (配管方向：左侧)

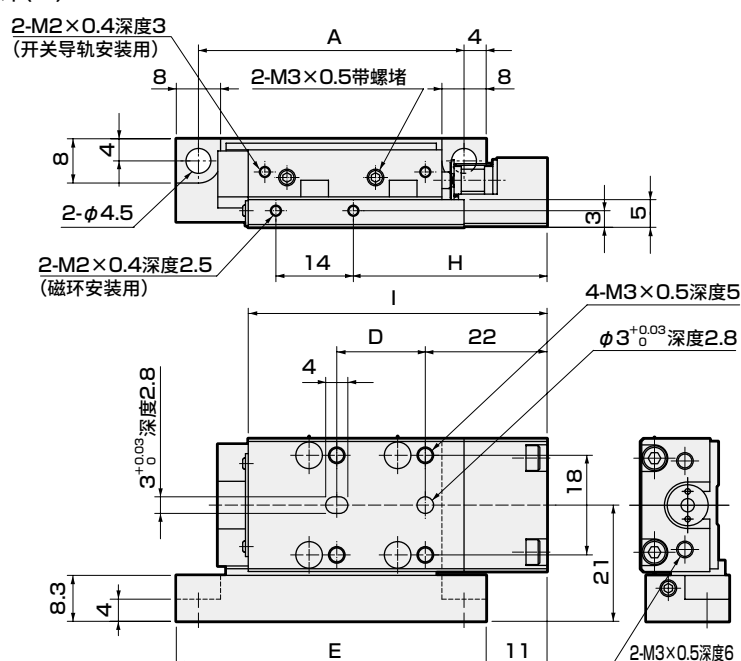


• 带磁环、气缸开关时

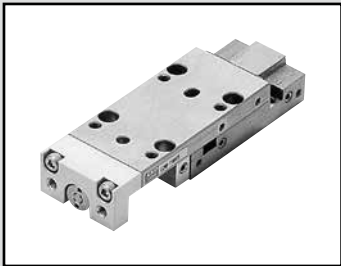


注：开关安装位置尺寸请参阅第47页。

• 带缓冲(-B)



LCM
 LCR
 LCG
 LCW
 LCX
 STM
 STG
 STS・STL
 STR2
 UCA2
 ULK※
 JSK/M2
 JSG
 JSC3・JSC4
 USSD
 UFCD
 USC
 UB
 JSB3
 LMB
 LML
 HCM
 HCA
 LBC
 CAC4
 UCAC2
 CAC-N
 UCAC-N
 RCS2
 RCC2
 PCC
 SHC
 MCP
 GLC
 MFC
 BBS
 RRC
 GRC
 RV3※
 NHS
 HRL
 LN
 卡爪
 卡盘
 机械卡爪・卡盘
 缓冲器
 FJ
 FK
 速度控制器
 卷末

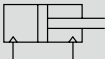


线性滑台气缸 双作用・单活塞杆型 洁净规格

LCM-P73 Series

● 缸径：φ4.5、φ6、φ8

JIS符号



规格

项目		LCM -P73		
缸径	mm	φ4.5	φ6	φ8
动作方式		双作用型		
使用流体		压缩空气		
最高使用压力	MPa	0.7		
最低使用压力	MPa	0.2		0.15
耐压力	MPa	1.05		
环境温度	℃	0~60		
配管口径		M3		
行程允许误差	mm	+1.0 0		
使用活塞速度	mm/s	30~300		
缓冲		无	带橡胶缓冲	
给油		不可		
允许吸收能量	J	请参阅第50页的表。		

行程

缸径(mm)	标准行程(mm)	带开关最小行程(mm)
φ4.5	5・10	5
φ6	5・10・15・20・30	
φ8	5・10・15・20・30	

注1：无法制作标准行程以外的产品。

开关规格

项目	无触点2线式	无触点3线式	无触点2线式		无触点3线式		
	F2S	F3S	F2H・F2V	F2YH・F2YV	F3H・F3V	F3PH・F3PV (接单生产)	F3YH・F3YV
用途	PLC专用	PLC、 继电器用	PLC专用		PLC、继电器用		
输出方式	—	NPN输出	—		NPN输出	PNP输出	NPN输出
电源电压	—	DC10~28V	—		DC10~28V	DC4.5~28V	DC10~28V
负载电压	DC10~30V	DC30V以下	DC10~30V	DC24V±10%	DC30V以下		
负载电流	5~20mA	50mA以下	5~20mA(注3)		50mA以下		
指示灯	LED (ON时亮灯)		黄色LED (ON时亮灯)	红色/绿色 LED (ON时亮灯)	黄色LED (ON时亮灯)	黄色LED (ON时亮灯)	红色/绿色 LED (ON时亮灯)
泄漏电流	1mA以下	10μA以下	1mA以下		10μA以下		
重量	g 1m : 10 3m : 29						

注1：关于开关详细规格、外形尺寸，请参阅卷末1。

注2：还备有带接插件开关等上述刊载机型以外的开关。请参阅卷末1。

注3：负荷电流的最大值20mA为25℃时的值。开关使用环境温度高于25℃时，会低于20mA。(60℃时为5~10mA。)

注4：F形开关使用耐弯曲导线。

气缸重量

单位：g

行程(mm)	5		10		15		20		30		加算重量
缸径(mm)	无磁环+ 开关导轨	带磁环+ 开关导轨	无磁环+ 开关导轨	带磁环+ 开关导轨	无磁环+ 开关导轨	带磁环+ 开关导轨	无磁环+ 开关导轨	带磁环+ 开关导轨	无磁环+ 开关导轨	带磁环+ 开关导轨	每个开关 的重量
φ4.5	45	49	45	49	—	—	—	—	—	—	请参阅开关 规格中的重 量。
φ6	61	66	61	66	69	75	77	83	93	100	
φ8	87	92	87	92	108	114	108	114	129	136	

理论推力表

单位：N

缸径(mm)	动作方向	使用压力 MPa					
		0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7
φ4.5	伸出	3.2	4.8	6.4	8.0	9.5	11.1
	缩回	2.6	3.8	5.1	6.4	7.7	8.9
φ6	伸出	5.7	8.5	11.3	14.1	17.0	19.8
	缩回	4.2	6.4	8.5	10.6	12.7	14.8
φ8	伸出	10.1	15.1	20.1	25.1	30.2	35.2
	缩回	8.6	13.0	17.3	21.6	25.9	30.2

LCM
LCR
LCG
LCW
LCX
STM
STG
STS·STL
STR2
UCA2
ULK※
JSK/M2
JSG
JSC3·JSC4
USSD
UFCD
USC
UB
JSB3
LMB
LML
HCM
HCA
LBC
CAC4
UCAC2
CAC-N
UCAC-N
RCS2
RCC2
PCC
SHC
MCP
GLC
MFC
BBS
RRC
GRC
RV3※
NHS
HRL
LN
卡爪
卡盘
机械卡爪· 卡盘
缓冲器
FJ
FK
速度 控制器
卷末

LCM-P73 Series

LCM
LCR
LCG
LCW
LCX
STM
STG
STS・STL
STR2
UCA2
ULK※
JSK/M2
JSG
JSC3・JSC4
USSD
UFCD
USC
UB
JSB3
LMB
LML
HCM
HCA
LBC
CAC4
UCAC2
CAC-N
UCAC-N
RCS2
RCC2
PCC
SHC
MCP
GLC
MFC
BBS
RRC
GRC
RV3※
NHS
HRL
LN
卡爪
卡盘
机械卡爪・卡盘
缓冲器
FJ
FK
速度控制器
卷末

型号表示方法

● 不带开关(无开关用磁环)

LCM - 6 - 10 - R ————— J2 P73

● 带开关(内置开关用磁环)

LCM - 6 - 10 - R - F2H - R - J2 P73

A 缸径						
B 行程						
C 配管方向						
D 开关型号						
E 开关数						

F 选择项

G 洁净规格

型号选择时的注意事项

注1：指定开关型号时，无需选择。

注2：仅限φ4.5时可以选择。

〈型号表示例〉

LCM-6-10-R-F2H-R-J2P73

机种：线性滑台气缸 双作用型 洁净规格

A 缸径：φ6 mm

B 行程：10 mm

C 配管方向：从活塞杆侧看的右侧

D 开关型号：无触点开关F2H、导线长度1m

E 开关数：前端带1个

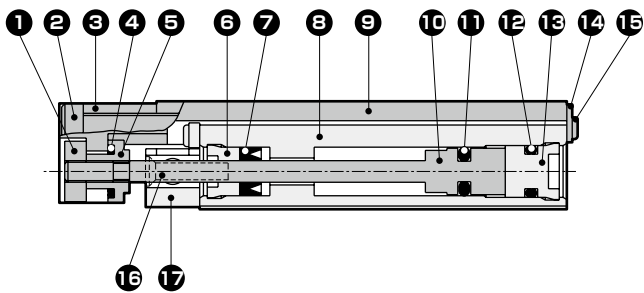
F 选择项：带定位销(2个)

G 洁净规格：抽真空

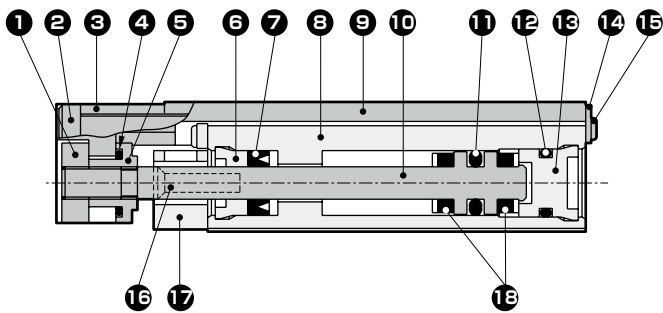
符号		内 容				
A 缸径(mm)						
4.5	φ4.5					
6	φ6					
8	φ8					
B 行程(mm)						
		缸径				
		φ4.5	φ6	φ8		
5	5	●	●	●		
10	10	●	●	●		
15	15	—	●	●		
20	20	—	●	●		
30	30	—	●	●		
C 配管方向						
R	从活塞杆侧看的右侧					
L	从活塞杆侧看的左侧					
D 开关型号						
直线导线	L形导线	触点	电压		指示灯	导线
			AC	DC		
—	F2S※	无触点		●	单色显示式	2线
F2H※	F2V※			●		
—	F3S※			●		
F3H※	F3V※			●		3线
F3PH※	F3PV※			●	单色显示式(PNP输出) (接单生产)	3线
F2YH※	F2YV※			●	双色显示式	2线
F3YH※	F3YV※			●		3线
※导线长度						
无符号	1m(标准)					
3	3m(选择项)					
E 开关数						
R	前端带1个					
H	后端带1个					
D	带2个					
F 选择项						
M 注1	带磁环					
F1 注1、2	磁环+带开关导轨(开关槽1个)					
F2 注1	磁环+带开关导轨(开关槽2个)					
J※	带定位销(※・・・销数)					
G 洁净规格						
P73	抽真空					

内部结构及部件一览表

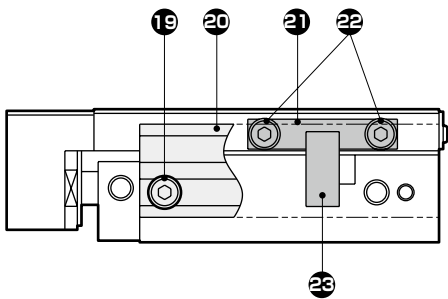
● LCM-4.5-P73



● LCM-6,8-P73



● LCM-4.5~8-F-P73 带磁环·开关导轨



・定位销



不可拆解

部件一览表

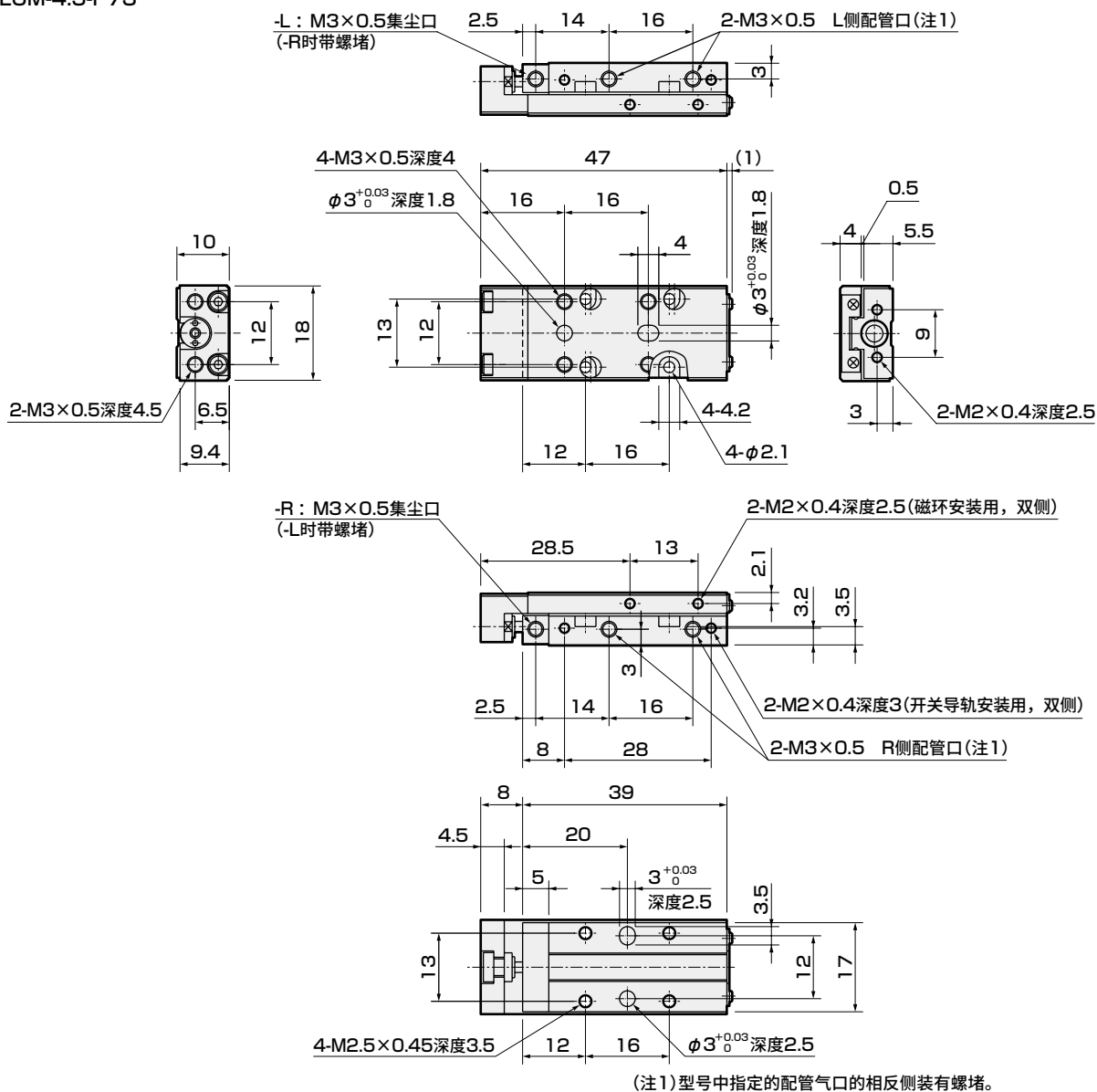
编号	部件名称	材质	备注	编号	部件名称	材质	备注
1	浮动导套A	不锈钢		13	缸盖	聚缩醛树脂	
2	内六角螺栓	不锈钢		14	固定板	不锈钢	
3	端板	铝合金		15	小螺钉	不锈钢	
4	O形圈	丁腈橡胶		16	小螺钉	不锈钢	
5	浮动导套B	不锈钢		17	集尘模块	铝合金	
6	前端盖	聚缩醛树脂		18	缓冲橡胶	聚氨酯橡胶(φ6, φ8)	
7	活塞杆密封件	丁腈橡胶		19	内六角螺栓	不锈钢	
8	气缸缸体	不锈钢		20	开关安装导轨	铝合金	
9	滑台	不锈钢		21	板	铝合金	
10	活塞	不锈钢		22	内六角螺栓	不锈钢	
11	活塞密封件	丁腈橡胶		23	磁环	磁性塑料	
12	O形圈	丁腈橡胶		24	定位销	钢	

LCM
LCR
LCG
LCW
LCX
STM
STG
STS·STL
STR2
UCA2
ULK※
JSK/M2
JSG
JSC3·JSC4
USSD
UFCD
USC
UB
JSB3
LMB
LML
HCM
HCA
LBC
CAC4
UCAC2
CAC-N
UCAC-N
RCS2
RCC2
PCC
SHC
MCP
GLC
MFC
BBS
RRC
GRC
RV3※
NHS
HRL
LN
卡爪
卡盘
机械卡爪·卡盘
缓冲器
FJ
FK
速度控制器
卷末

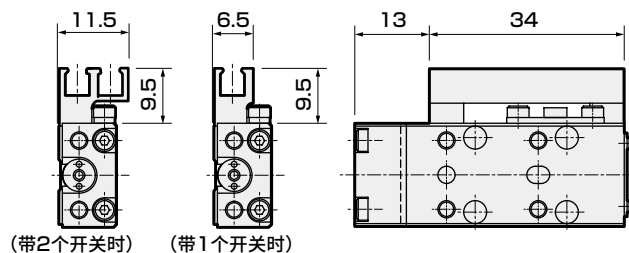
外形尺寸图(缸径： $\phi 4.5$)



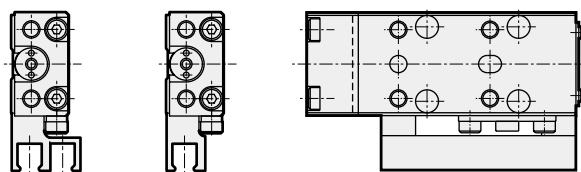
● LCM-4.5-P73



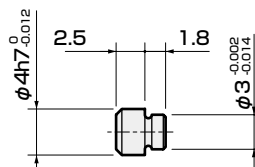
・带磁环、气缸开关时(配管方向：-R)



・带磁环、气缸开关时(配管方向：-L)



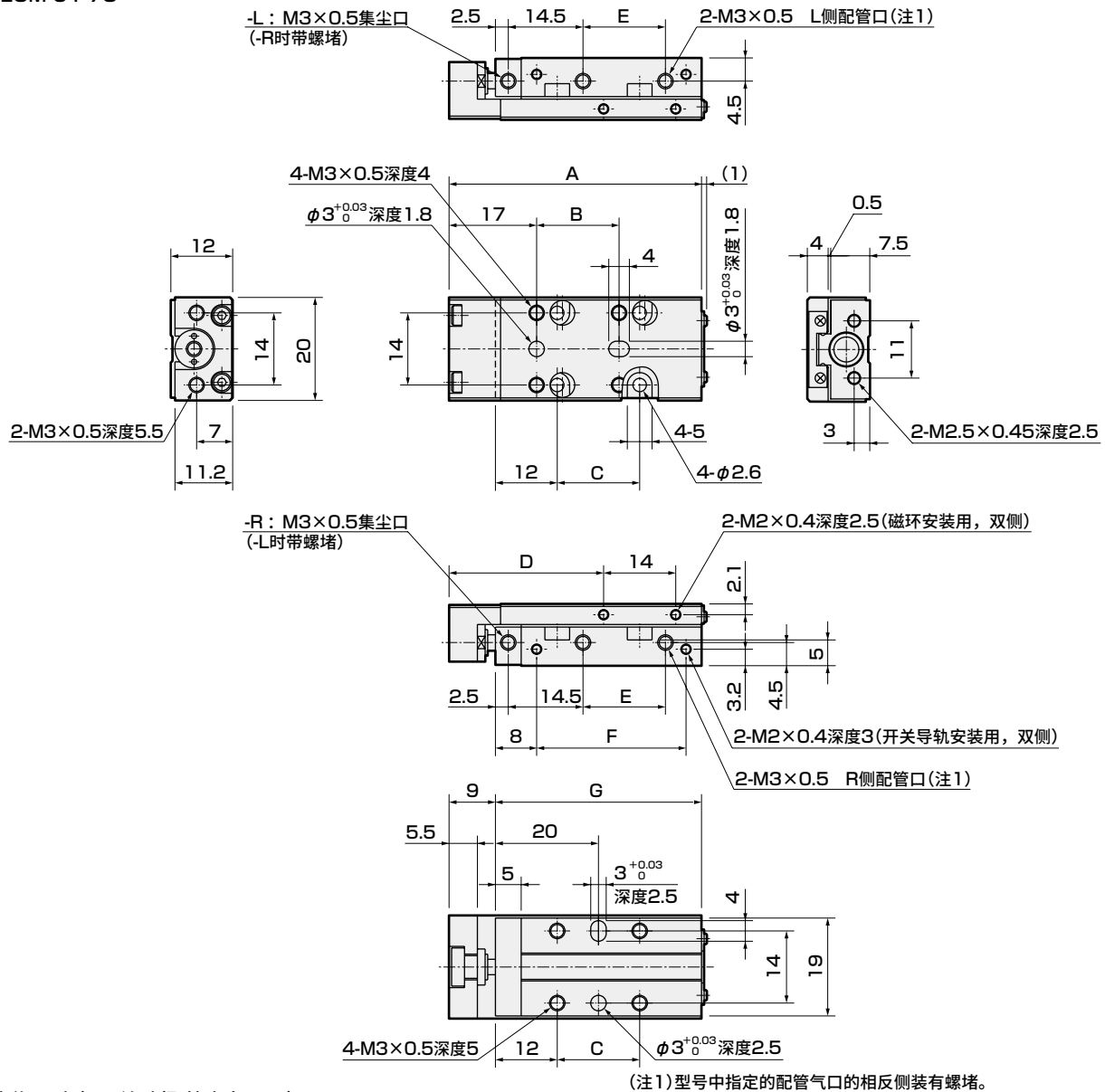
• 定位销(-J)



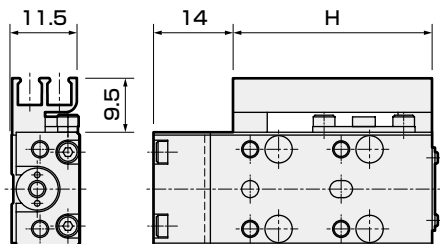
注：开关安装位置尺寸请参阅第47页。

外形尺寸图(缸径: $\phi 6$)

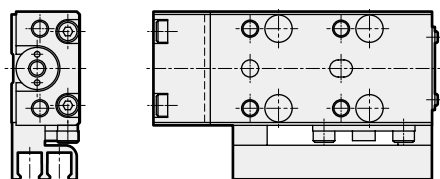
● LCM-6-P73



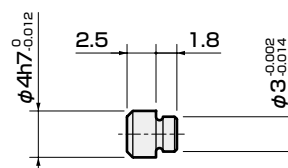
• 带磁环、气缸开关时(配管方向: -R)



• 带磁环、气缸开关时(配管方向: -L)



• 定位销(-J)



行程	A	B	C	D	E	F	G	H
5	49	16	16	30	16	29	40	35
10	49	16	16	30	16	29	40	35
15	54	21	21	35	21	34	45	40
20	59	26	26	40	26	39	50	45
30	69	36	36	50	36	49	60	55

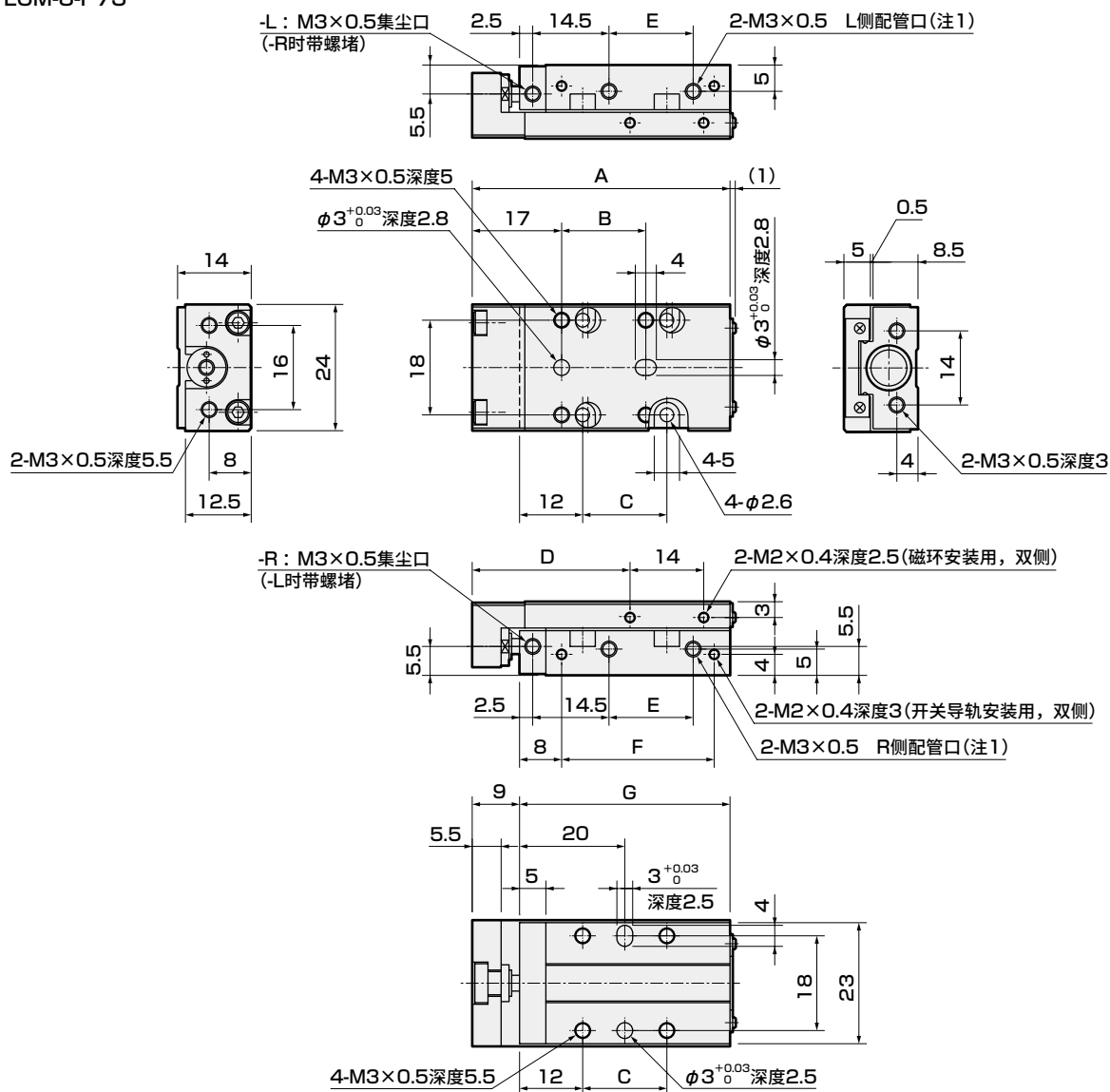
注: 开关安装位置尺寸请参阅第47页。

LCM-P73 Series



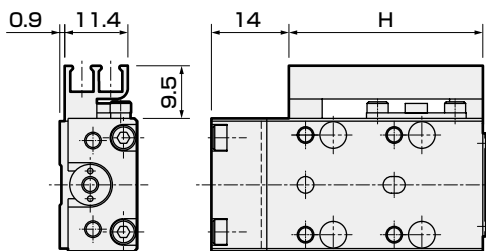
外形尺寸图(缸径: $\phi 8$)

● LCM-8-P73

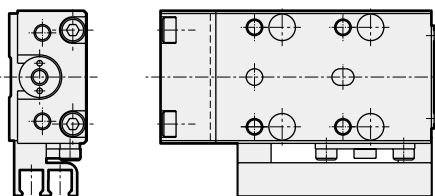


(注1) 型号中指定的配管气口的相反侧装有螺堵。

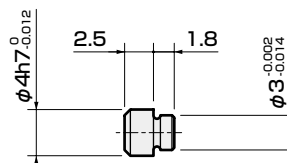
• 带磁环、气缸开关时(配管方向: -R)



• 带磁环、气缸开关时(配管方向: -L)



• 定位销(-J)



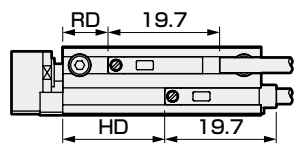
行程	A	B	C	D	E	F	G	H
5	49	16	16	30	16	29	40	35
10	49	16	16	30	16	29	40	35
15	59	26	26	40	26	39	50	45
20	59	26	26	40	26	39	50	45
30	69	36	36	50	36	49	60	55

注: 开关安装位置尺寸请参阅第47页。

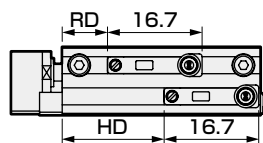
LCM系列通用 开关安装、外形尺寸图

● 导线后方伸出时

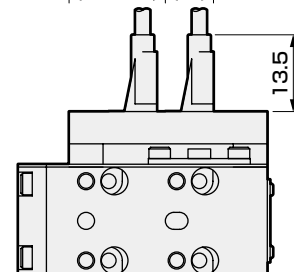
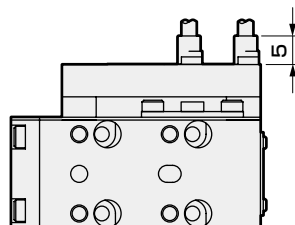
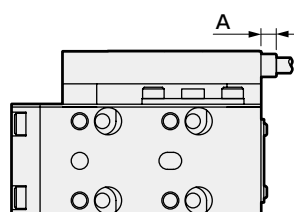
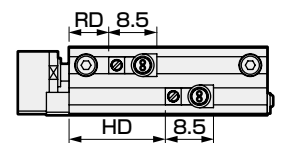
• F※H



• F※V



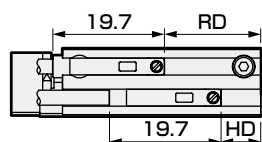
• F※S



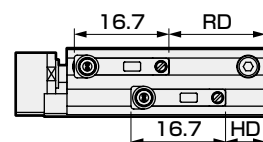
缸径(mm)	行程	RD			HD			A	
		F※H	F※V	F※S	F※H	F※V	F※S	单色显示式	双色显示式
φ4.5	5	12	12	11	17	17	16	2.7	7.2
	10	7	7	6	17	17	16		
φ6	5	13	13	12	18	18	17		
	10	8	8	7	18	18	17		
	15	8	8	7	23	23	22		
	20	8	8	7	28	28	27		
	30	8	8	7	38	38	37		
φ8	5	13	13	12	18	18	17		
	10	8	8	7	18	18	17		
	15	13	13	12	28	28	27		
	20	8	8	7	28	28	27		
	30	8	8	7	38	38	37		

● 导线前方伸出时

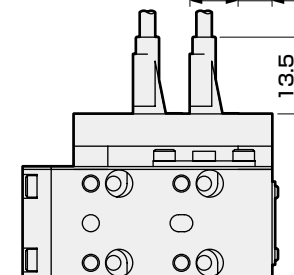
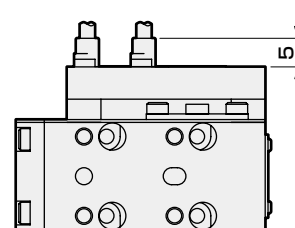
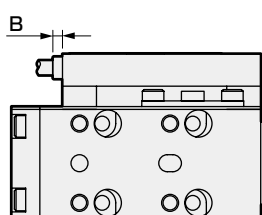
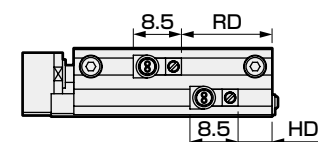
• F※H



• F※V



• F※S



缸径(mm)	行程	RD			HD			B	
		F※H	F※V	F※S	F※H	F※V	F※S	单色显示式	双色显示式
φ4.5	5	12	12	11	7	7	6	—	—
	10	17	17	16				1.7	6.2
φ6	5	12	12	11	7	7	6	—	—
	10	17	17	16				1.7	6.2
	15	22	22	21				1.7	6.2
	20	28	27	26				1.7	6.2
	30	37	37	36				1.7	6.2
φ8	5	12	12	11	7	7	6	—	—
	10	17	17	16				1.7	6.2
	15	22	22	21				—	—
	20	27	27	26				1.7	6.2
	30	37	37	36				1.7	6.2

LCM
LCR
LCG
LCW
LCX
STM
STG
STS·STL
STR2
UCA2
ULK※
JSK/M2
JSG
JSC3·JSC4
USSD
UFCD
USC
UB
JSB3
LMB
LML
HCM
HCA
LBC
CAC4
UCAC2
CAC-N
UCAC-N
RCS2
RCC2
PCC
SHC
MCP
GLC
MFC
BBS
RRC
GRC
RV3※
NHS
HRL
LN
卡爪
卡盘
机械卡爪·
卡盘
缓冲器
FJ
FK
速度
控制器
卷末