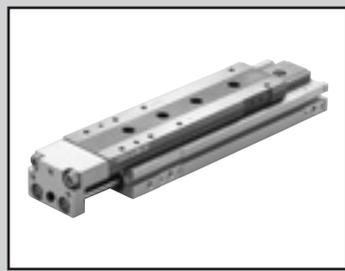


线性滑台气缸 双作用·单活塞杆型 洁净规格

LCG Series

● 缸径：φ6·φ8·φ12·φ16·φ20·φ25

JIS 符号



结构与材料限制

	结构	型号
P7系列	排气处理	P72
	抽真空	P73

规格

项 目		LCG-P7※						
缸径		mm	φ6	φ8	φ12	φ16	φ20	φ25
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	0.15 (注2)					
耐压力		MPa	1.05					
环境温度		°C	-10~60(但是, 不得冻结)					
配管口径	缸体侧面		M3	M5			Rc1/8	
	缸体后方		M3			M5	Rc1/8	
配管口径(溢流口)			M3	M5			Rc1/8	
行程允许误差		mm	+2.0 (注1) 0					
使用活塞速度		mm/s	50~500(注3)					
缓冲			带橡胶缓冲					
给油			不可					
允许吸收能量		J	请参阅第162页的表3。					

注1：不带挡块而使用时，请注意端板和浮动导套之间存在微小的间隙。

注2：行程调整用挡块在使用压力0.3MPa以上时，会发生金属接触。

注3：使用行程可调用挡块时，请在50~200mm/s范围内使用。

行程

缸径(mm)	标准行程(mm)
φ6	10、20、30、40、50
φ8	10、20、30、40、50、75
φ12	10、20、30、40、50、75、100
φ16	10、20、30、40、50、75、100、125
φ20	10、20、30、40、50、75、100、125、150
φ25	10、20、30、40、50、75、100、125、150

注：无法制作上述行程以外的产品。

理论推力表

请参阅第163页。

开关规格

● 单色/双色显示式

项目	有触点2线式				无触点2线式		无触点3线式		
	T0H·T0V		T5H·T5V		T2H·T2V	T2WH·T2WV	T3H·T3V	T3PH·T3PV	T3WH·T3WV
用途	PLC、继电器用		PLC、继电器、IC电路(无指示灯)、串联连接用		PLC专用		PLC、继电器用		
输出方式	—		—		—		NPN输出	PNP输出	NPN输出
电源电压	—		—		—		DC10~28V		
负荷电压	DC12/24V	AC110V	DC5/12/24V	AC110V	DC10~30V	DC24V±10%	DC30V以下		
负荷电流	5~50mA	7~20mA	50mA以下	20mA以下	5~20mA(注2)		100mA以下		50mA以下
指示灯	LED(ON时亮灯)		无指示灯		LED(ON时亮灯)	红色/绿色LED(ON时亮灯)	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	0mA				1mA以下		10μA以下		
重量	g		1m:18 3m:49 5m:80						

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
负荷电压	DC10~30V	DC30V以下	DC10~30V	DC24V±10%	DC30V以下		
负荷电流	5~20mA	50mA以下	5~20mA(注2)		100mA以下	50mA以下	
指示灯	红色LED(ON时亮灯)		LED(ON时亮灯)	红色/绿色LED(ON时亮灯)	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: 关于开关的详细规格、外形尺寸, 请参阅第309页。

注2: 负荷电流的最大值20mA为25°C时的值。开关使用环境温度高于25°C时, 会低于20mA。(60°C时为5~10mA。)

注3: F形开关使用耐弯曲导线。

气缸重量

● 洁净规格

(单位: g)

缸径(mm)	基本型 行程(mm)								
	10	20	30	40	50	75	100	125	150
φ6	170	170	190	250	270	—	—	—	—
φ8	270	270	300	380	410	500	—	—	—
φ12	550	550	550	600	650	840	980	—	—
φ16	890	880	870	950	1,030	1,380	1,570	1,770	—
φ20	1,470	1,460	1,450	1,570	1,690	2,130	2,420	2,710	3,000
φ25	2,410	2,390	2,370	2,550	2,730	3,530	3,950	4,370	4,790

● 产品种类·选择项(挡块部)增加量

(单位: g)

缸径(mm)	选择项·挡块符号	
	S1~S4	S5·S6
φ6	30	40
φ8	40	60
φ12	70	100
φ16	110	150
φ20	170	250
φ25	290	380

- SCPD3
- SCM
- SSD2
- MDC2
- SMG
- LCM
- LCR
- LCG
- LCX
- STM
- STG
- STR2
- MRL2
- GRC
- 气缸开关
- MN3E
MN4E
- 4GA/B
- M4GA/B
- MN4GA/B
- F.R
(模块)
- 洁净
F.R
- 精密R
- 压力表
压差表
- 电空R
- 调速阀
- 辅助阀
- 接头·
气管
- 洁净
气体单元
- 压力
传感器
- 流量
传感器
- 吹气阀
- 卷末

型号表示方法(φ6~φ16)

不带开关(内置开关用磁环)



带开关(内置开关用磁环)



机种型号

A 缸径

B 行程

C 开关型号
注6

D 开关数

F 洁净规格

E 选择项

型号选择时的注意事项

- 注1：气口位置请参阅第161页的挡块外形图。
 注2：不带挡块时的标准型气口的位置为下图的①与③的位置。
 注3：仅限使用挡块型时可以选择。
 注4：φ6~φ8-30行程以下的带S※※※情况下使用带2个开关时，请选择F□H形开关。
 注5：防锈处理型为接单生产。
 注6：行程调整用挡块在使用压力0.3MPa以上时，会发生金属接触。
 注7：挡块位置由后端变更至前端时，需根据行程及行程调整量，另行购买挡块单体。请与本公司营业人员协商。根据行程，调整量15mm、25mm可能无法实现。

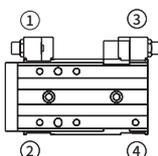
<型号表示例>

LCG-12-40-F2H-R-S1DTP72

机种：线性滑台气缸 双作用·单活塞杆型(洁净规格) LCG-P7※

- A 缸径 : φ12
- B 行程 : 40mm
- C 开关型号 : 无触点·2线式·导线长度1m
直线导线型
- D 开关数 : 前端带1个
- E 其他选择项 : 行程调整用挡块
挡块位置①
带侧面、底面气口
材质、钢(氮化处理)
- F 洁净规格 : 排气处理

● 挡块位置



符号	内容
A 缸径	
6	φ6
8	φ8
12	φ12
16	φ16

		缸径(φ)			
		6	8	12	16
10	10	●	●	●	●
20	20	●	●	●	●
30	30	●	●	●	●
40	40	●	●	●	●
50	50	●	●	●	●
75	75		●	●	●
100	100			●	●
125	125				●
150	150				●

C 开关型号		触点	电压		显示	导线	缸径			
直线导线	L形导线		AC	DC			φ6	φ8	φ12	φ16
—	F2S※	无触点	●	●	单色显示式	2线				
—	F3S※		●	●		3线				
F2H※	F2V※		●	●	单色显示式 (接单生产)	3线	●	●	●	
F3H※	F3V※		●	●						
F3PH※	F3PV※		●	●	双色显示式	3线				
F2YH※	F2YV※		●	●			2线			
F3YH※	F3YV※	●	●	3线						
T0H※	T0V※	有触点	●	●	单色显示式 无指示灯	2线				
T5H※	T5V※		●	●						
T2H※	T2V※		●	●	单色显示式	3线				
T3H※	T3V※	●	●							
T3PH※	T3PV※	无触点	●	●	单色显示式 (PNP输出)	3线				●
T2WH※	T2WV※		●	●			2线			
T3WH※	T3WV※		●	●	3线					

导线长度		缸径			
无符号	1m(标准)				
3	3m(选择项)			●	
5	5m(选择项)				●

D 开关数		缸径			
R	前端带1个			●	
H	后端带1个			●	
D	带2个			●	

E 选择项		缸径			
无符号	无选择项				●
S 行程调整用挡块		注4			
行程调整单侧5mm					
S1※※	挡块位置①(可变更至④)	挡块 安装 位置			●
S2※※	挡块位置②(可变更至③)		●		
S3※※	挡块位置③(可变更至②)		●		
S4※※	挡块位置④(可变更至①)		●		
S5※※	挡块位置①、③		●		
S6※※	挡块位置②、④		●		

※※部		缸径			
无符号	挡块部气口：不带气口				●
D	挡块部气口：带侧面、底面气口			●	注1、注3
无符号	挡块模块材质：钢			●	
T	挡块模块材质：钢(氮化处理)			●	注3

附带螺堵		缸径			
无符号	无				
N	附带侧面配管口用螺堵(无法选择φ6。)				

F 洁净规格		缸径			
结构					
P72	排气处理				
P73	抽真空				

型号表示方法(φ20、φ25)

不带开关(内置开关用磁环)



带开关(内置开关用磁环)



机种型号

A 缸径

B 行程

C 开关型号
注4

D 开关数

G 洁净规格

E 选择项

F 防锈处理

型号选择时的注意事项

注1: 气口位置请参阅第161页的挡块外形图。

注2: 不带挡块时的标准型气口的位置为下图的①与③的位置。

注3: 仅限使用挡块型时可以选择。

注4: 滑台使用合金钢。

在高温潮湿的环境以及可能会因结露等而附着水滴的环境下使用时, 可能会生锈, 因此请选择“U”。

注5: 行程调整用挡块在使用压力0.3MPa以上时, 会发生金属接触。

注6: 挡块位置由后端变更至前端时, 需根据行程及行程调整量, 另行购买挡块单体。

请与本公司营业人员协商。

根据行程, 调整量15mm、25mm可能无法实现。

<型号表示例>

LCG-20-40-T2H-R-S1DTP72

机种: 线性滑台气缸 双作用·单活塞杆型(洁净规格) LCG-P7※

A 缸径 : φ20

B 行程 : 40mm

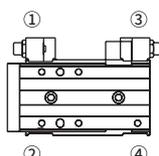
C 开关型号 : 无触点·2线式·导线长度1m
直线导线型

D 开关数 : 前端带1个

E 其他选择项: 行程调整用挡块
挡块位置①
带侧面、底面气口
材质、钢(氮化处理)

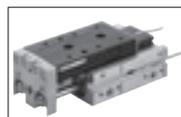
F 洁净规格 : 排气处理

●挡块位置



符号	内容					
A 缸径						
20	φ20					
25	φ25					
B 行程(mm)						
10	10					
20	20					
30	30					
40	40					
50	50					
75	75					
100	100					
125	125					
150	150					
C 开关型号						
直线导线	L形导线	触点				
T0H※ T5H※ T2H※ T3H※	T0V※ T5V※ T2V※ T3V※	有触点	电压	显示	导线	
			AC	DC		
			●	●	单色显示式	2线
			●	●	无指示灯	
	●	单色显示式	2线			
	●	单色显示式 (PNP输出)	3线			
T3PH※	T3PV※	无触点		●	单色显示式 (PNP输出)	3线
T2WH※	T2WV※			●	双色显示式	2线
T3WH※	T3WV※			●	双色显示式	3线
导线长度						
无符号	1m(标准)					
3	3m(选择项)					
5	5m(选择项)					
D 开关数						
R	前端带1个					
H	后端带1个					
D	带2个					
E 选择项						
无符号	无选择项					
S 行程调整用挡块						
行程调整单侧5mm						
S1※※	挡块位置①(可变更至④)		挡块 安装 位置			
S2※※	挡块位置②(可变更至③)					
S3※※	挡块位置③(可变更至②)					
S4※※	挡块位置④(可变更至①)					
S5※※	挡块位置①、③					
S6※※	挡块位置②、④					
※※部						
无符号	挡块部气口: 不带气口					
D	挡块部气口: 带侧面、底面气口		注1、注3			
无符号	挡块模块材质: 钢					
T	挡块模块材质: 钢(氮化处理)		注3			
F 防锈处理						
无符号	无					
U	防锈处理品(仅限导轨部分)		注4			
附带螺堵						
无符号	无					
N	附带侧面配管口用螺堵					
G 洁净规格						
结构						
P72	排气处理					
P73	抽真空					

U: 防锈处理品(φ20、25)



在滑台表面和导轨表面实施防锈处理, 降低在离子发生器附近等湿度较高的环境下的生锈几率。

滑台·导轨为黑色。

- SCPD3
- SCM
- SSD2
- MDC2
- SMG
- LCM
- LCR
- LCG
- LCX
- STM
- STG
- STR2
- MRL2
- GRC
- 气缸
开关
- MN3E
MN4E
- 4GA/B
- M4GA/B
- MN4GA/B
- F.R
(模快)
- 洁净
F.R
- 精密R
- 压力表
压差表
- 电控R
- 调速阀
- 辅助阀
- 接头·
气管
- 洁净
气体单元
- 压力
传感器
- 流量
传感器
- 吹气阀
- 卷末

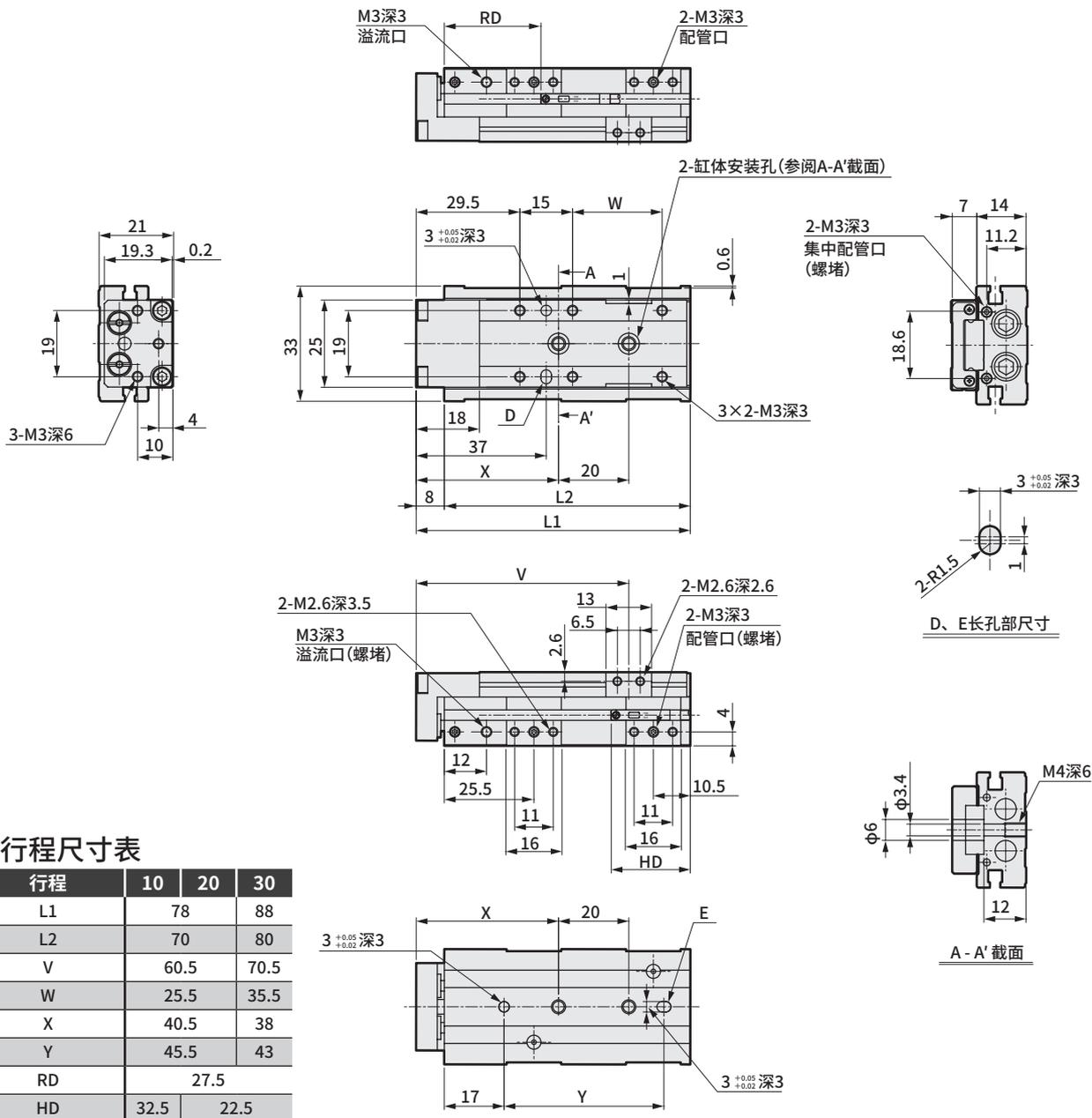


外形尺寸图(缸径: φ6)

● LCG-6-P7※

行程: 10、20、30

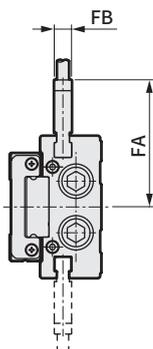
(本图所示为缸体安装孔为行程20时的情况)



各行程尺寸表

行程	10	20	30
L1	78	88	
L2	70	80	
V	60.5	70.5	
W	25.5	35.5	
X	40.5	38	
Y	45.5	43	
RD	27.5		
HD	32.5	22.5	

● 安装气缸开关F2S、F3S时的伸出尺寸



行程	10	20	30
FA	29.6		
FB	4		
RD	26.5		
HD	33.5	23.5	

注1: 使用定位孔时, 请使用不会发生压入的尺寸的销。销的推荐公差为JIS公差m6以下。

注2: 使用后端配管时, 请确认第170页的(1.通用; 配管时)的注意事项。

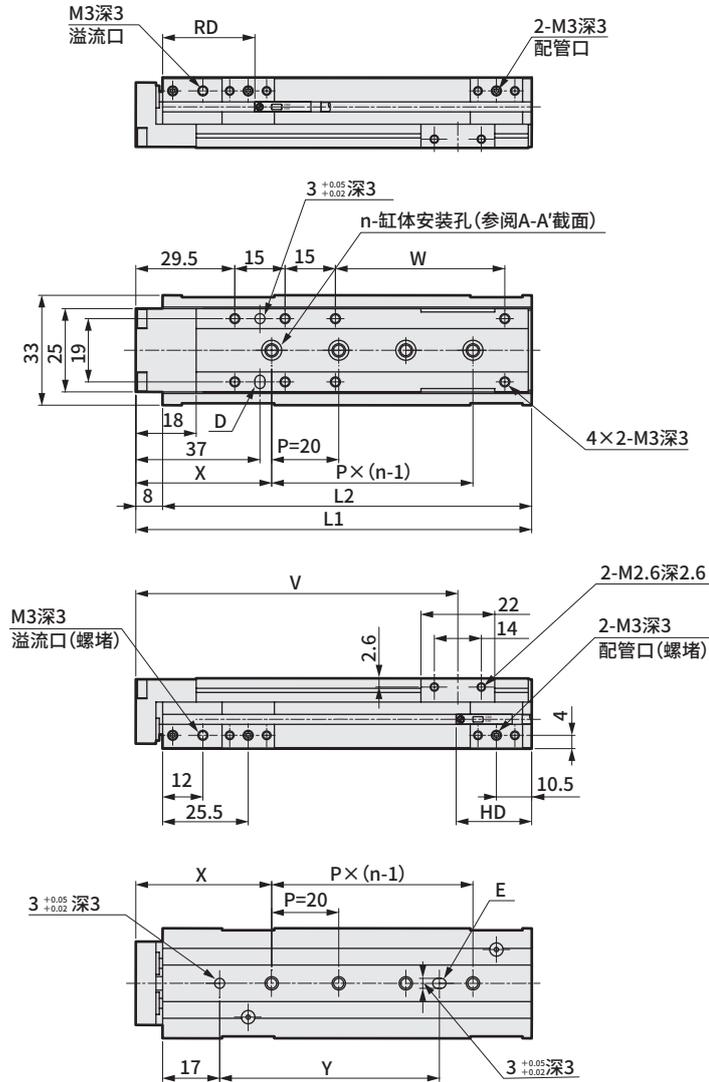
外形尺寸图(缸径: $\phi 6$)



● LCG-6-P7※

行程: 40、50

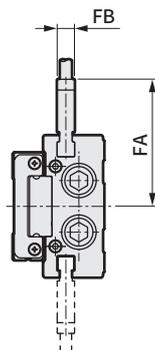
(本图所示为缸体安装孔为行程50时的情况)



各行程尺寸表

行程	40	50
L1	108	118
L2	100	110
n	3	4
V	86	96
W	40.5	50.5
X	39	40.5
Y	44	65.5
RD	37.5	
HD	22.5	

● 安装气缸开关F2S、F3S时的伸出尺寸



行程	40	50
FA	29.6	
FB	4	
RD	36.5	
HD	23.5	

注1: 使用定位孔时, 请使用不会发生压入的尺寸的销。
销的推荐公差为JIS公差m6以下。
注2: 使用后端配管时, 请确认第170页的(1.通用; 配管时)的注意事项。

SCPD3
SCM
SSD2
MDC2
SMG
LCM
LCR
LCG
LCX
STM
STG
STR2
MRL2
GRC
气缸开关
MN3E MN4E
4GA/B
M4GA/B
MN4GA/B
F.R (模块)
洁净 F.R
精密R
压力表 压差表
电控R
调速阀
辅助阀
接头· 气管
洁净 气体单元
压力 传感器
流量 传感器
吹气阀
卷末

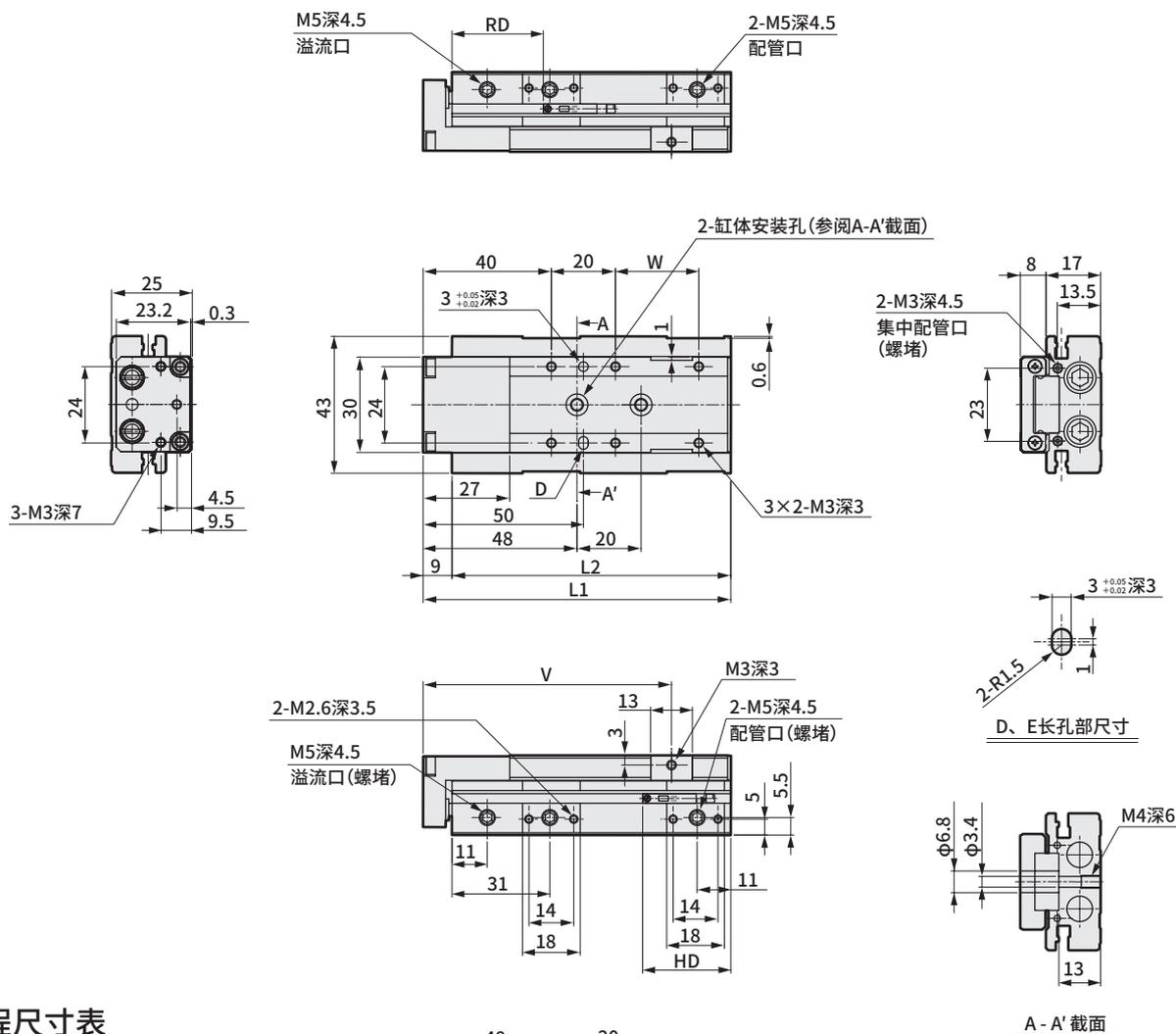


外形尺寸图(缸径: φ8)

● LCG-8-P7※

行程: 10、20、30

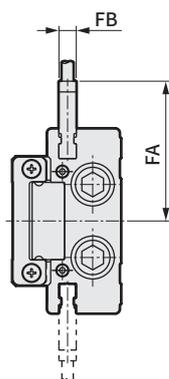
(本图所示为缸体安装孔为行程30时的情况)



各行程尺寸表

行程	10	20	30
L1	86	96	
L2	77	87	
V	67.5	77.5	
W	16	26	
RD	33		
HD	34	24	

● 安装气缸开关F2S、F3S时的伸出尺寸



行程	10	20	30
FA	32.6		
FB	4		
RD	32		
HD	35	25	

注1: 使用定位孔时, 请使用不会发生压入的尺寸的销。销的推荐公差为JIS公差m6以下。

注2: 使用后端配管时, 请确认第170页的(1.通用; 配管时)的注意事项。

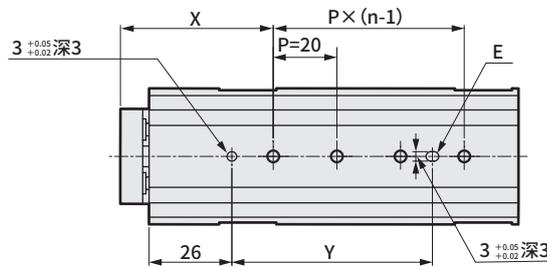
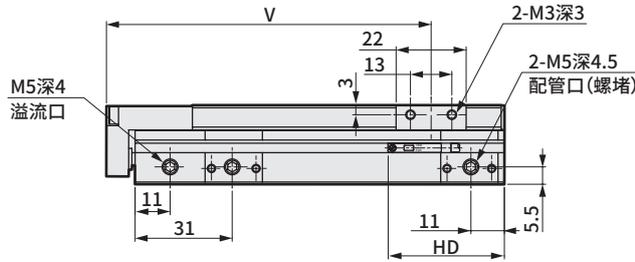
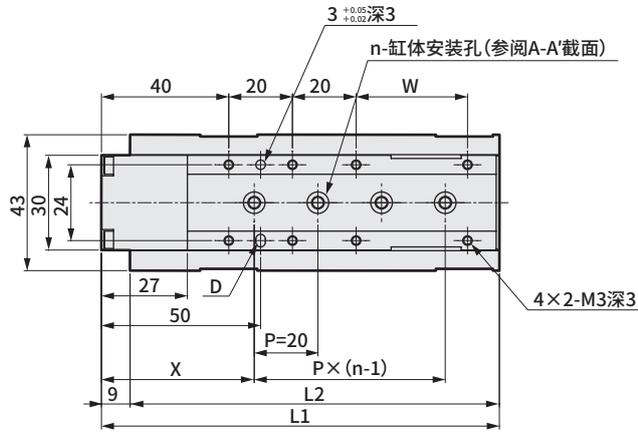
外形尺寸图(缸径：φ8)



● LCG-8-P7※

行程：40、50、75

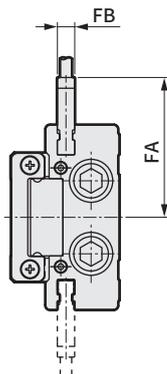
(本图所示为缸体安装孔为行程50时的情况)



各行程尺寸表

行程	40	50	75
L1	115	125	150
L2	106	116	141
n	3	4	5
V	92	102	127
W	25	35	60
X	46.5	48	45
Y	41.5	63	80
RD	34		
HD	32		

● 安装气缸开关F2S、F3S时的伸出尺寸



行程	40	50	75
FA	32.6		
FB	4		
RD	33		
HD	33		

注1：使用定位孔时，请使用不会发生压入的尺寸的销。
销的推荐公差为JIS公差m6以下。
注2：使用后端配管时，请确认第170页的(1.通用；配管时)的注意事项。

SCPD3
SCM
SSD2
MDC2
SMG
LCM
LCR
LCG
LCX
STM
STG
STR2
MRL2
GRC
气缸开关
MN3E MN4E
4GA/B
M4GA/B
MN4GA/B
F.R (模块)
洁净 F.R
精密R
压力表 压差表
电控R
调速阀
辅助阀
接头· 气管
洁净 气体单元
压力 传感器
流量 传感器
吹气阀
卷末

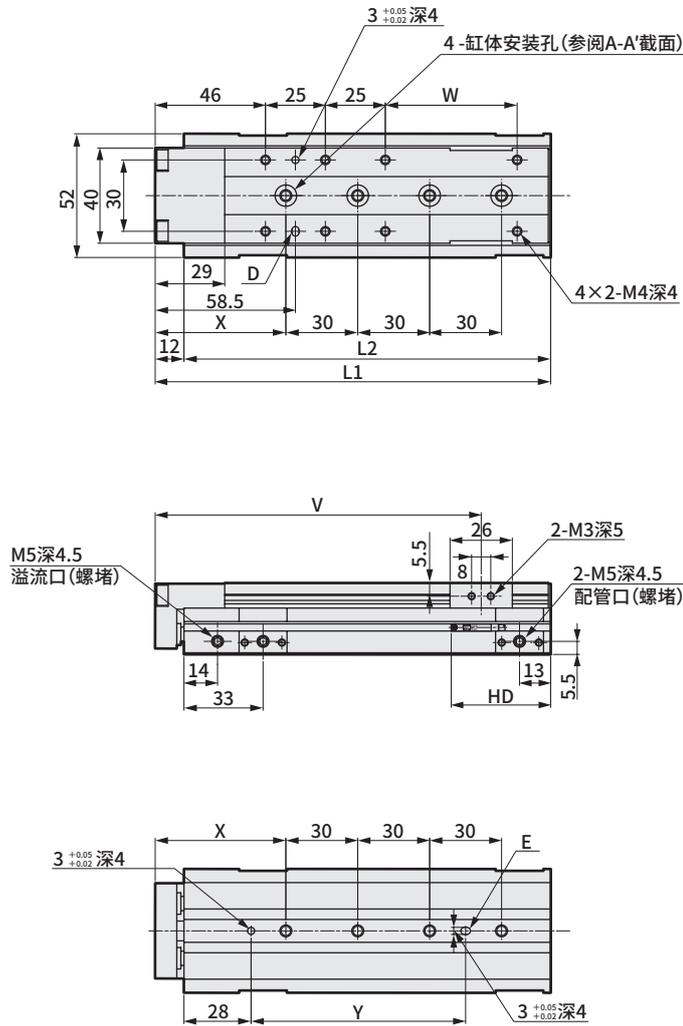
外形尺寸图(缸径: $\phi 12$)



● LCG-12-P7※

行程: 75、100

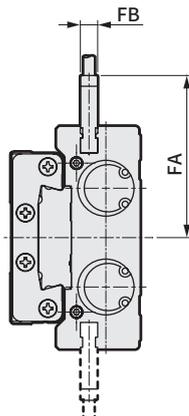
(本图所示为缸体安装孔为行程100时的情况)



各行程尺寸表

行程	75	100
L1	165	190
L2	153	178
V	136	161
W	55	80
X	54.5	67
Y	89.5	102
RD	41.5	
HD	36	

● 安装气缸开关F2S、F3S时的伸出尺寸



行程	75	100
FA	37.8	
FB	4	
RD	40.5	
HD	37	

注1: 使用定位孔时, 请使用不会发生压入的尺寸的销。销的推荐公差为JIS公差m6以下。

注2: 使用后端配管时, 请确认第170页的 **1. 通用; 配管时** 的注意事项。

SCPD3
SCM
SSD2
MDC2
SMG
LCM
LCR
LCG
LCX
STM
STG
STR2
MRL2
GRC
气缸开关
MN3E MN4E
4GA/B
M4GA/B
MN4GA/B
F.R (模块)
洁净 F.R
精密R
压力表 压差表
电控R
调速阀
辅助阀
接头· 气管
洁净 气体单元
压力 传感器
流量 传感器
吹气阀
卷末

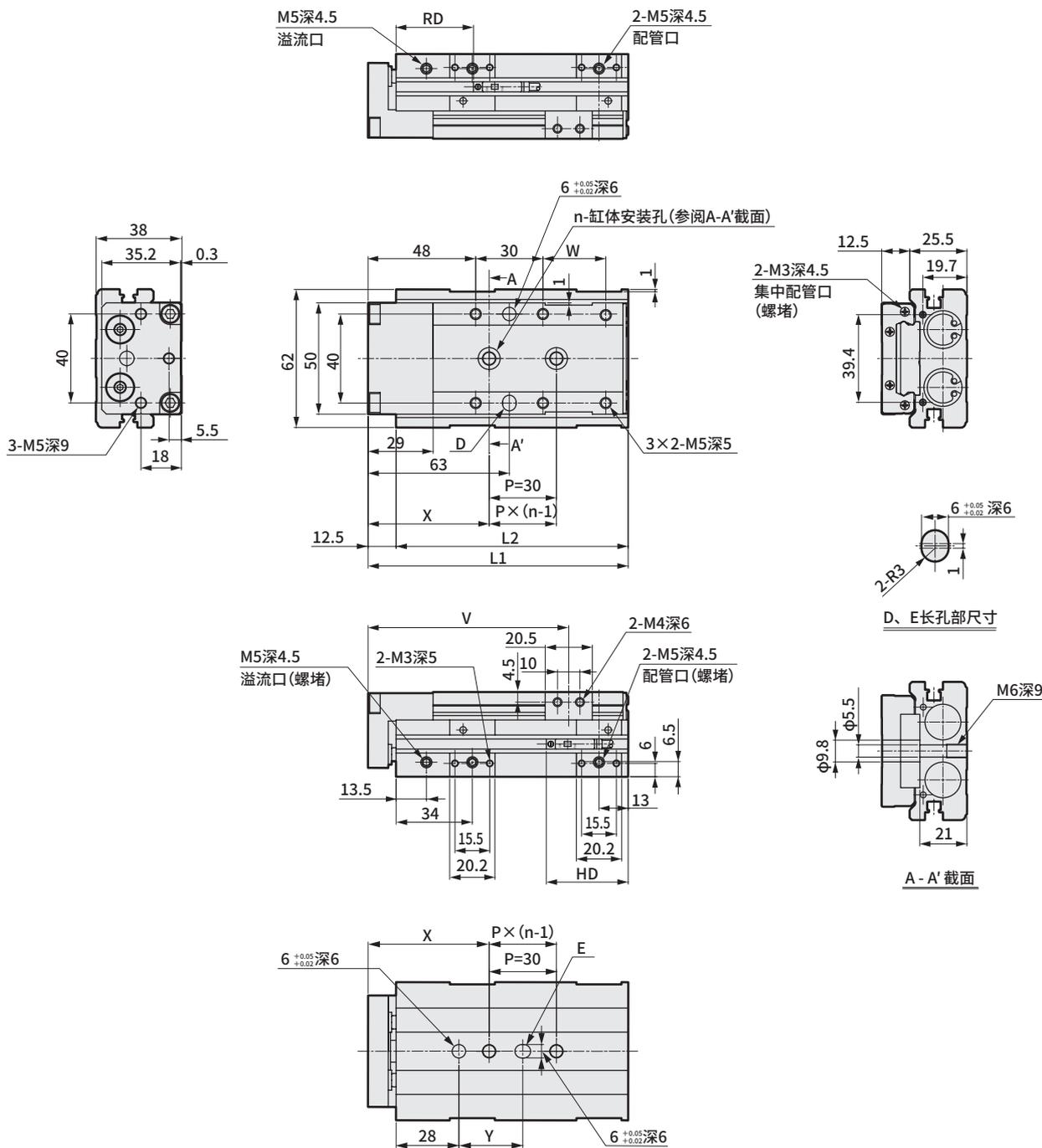


外形尺寸图(缸径: $\phi 16$)

● LCG-16-P7※

行程 : 10、20、30、40、50

(本图所示为缸体安装孔为行程30时的情况)



各行程尺寸表

行程	10	20	30	40	50
L1		116	126	136	
L2		103.5	113.5	123.5	
n		2	3		
V		89.8	99.8	109.8	
W		28	38	48	
X		54	65.5	55.5	
Y		28.5	40	60	
T0※/T5※	RD	37			
T2※/T3※	HD	56.5	46.5	36.5	
T2W※/T3W※	RD	39.5			
	HD	54	44	34	

注1: 使用定位孔时, 请使用不会发生压入的尺寸的销。
销的推荐公差为JIS公差m6以下。

注2: 使用后端配管时, 请确认第170页的(1.通用; 配管时)的注意事项。

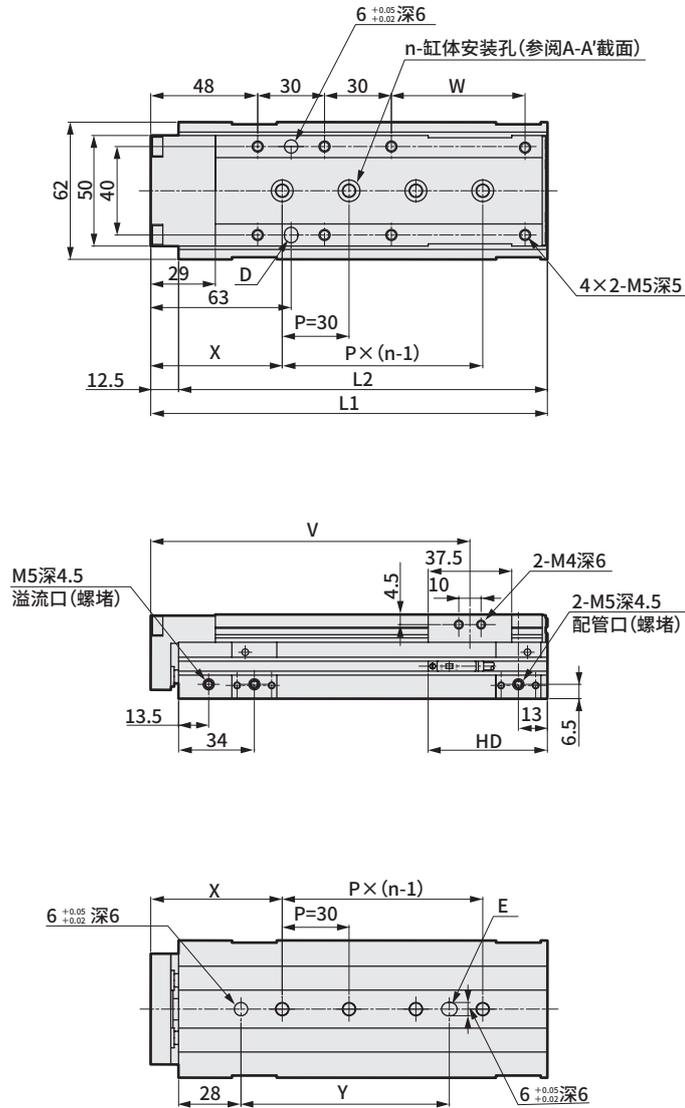
外形尺寸图(缸径: $\phi 16$)



● LCG-16-P7※

行程: 75、100、125

(本图所示为缸体安装孔为行程75时的情况)



各行程尺寸表

行程	75	100	125
L1	178	203	228
L2	165.5	190.5	215.5
n	4	5	
V	143.3	168.3	193.3
W	60	85	110
X	59	57	69
Y	93.5	121.5	133.5
T0※/T5※	RD	37	
T2※/T3※	HD	53.5	
T2W※/T3W※	RD	39.5	
	HD	51	

注1: 使用定位孔时, 请使用不会发生压入的尺寸的销。
销的推荐公差为JIS公差m6以下。
注2: 使用后端配管时, 请确认第170页的(1.通用; 配管时)的注意事项。

SCPD3
SCM
SSD2
MDC2
SMG
LCM
LCR
LCG
LCX
STM
STG
STR2
MRL2
GRC
气缸开关
MN3E MN4E
4GA/B
M4GA/B
MN4GA/B
F.R (模块)
洁净 F.R
精密R
压力表 压差表
电控R
调速阀
辅助阀
接头· 气管
洁净 气体单元
压力 传感器
流量 传感器
吹气阀
卷末

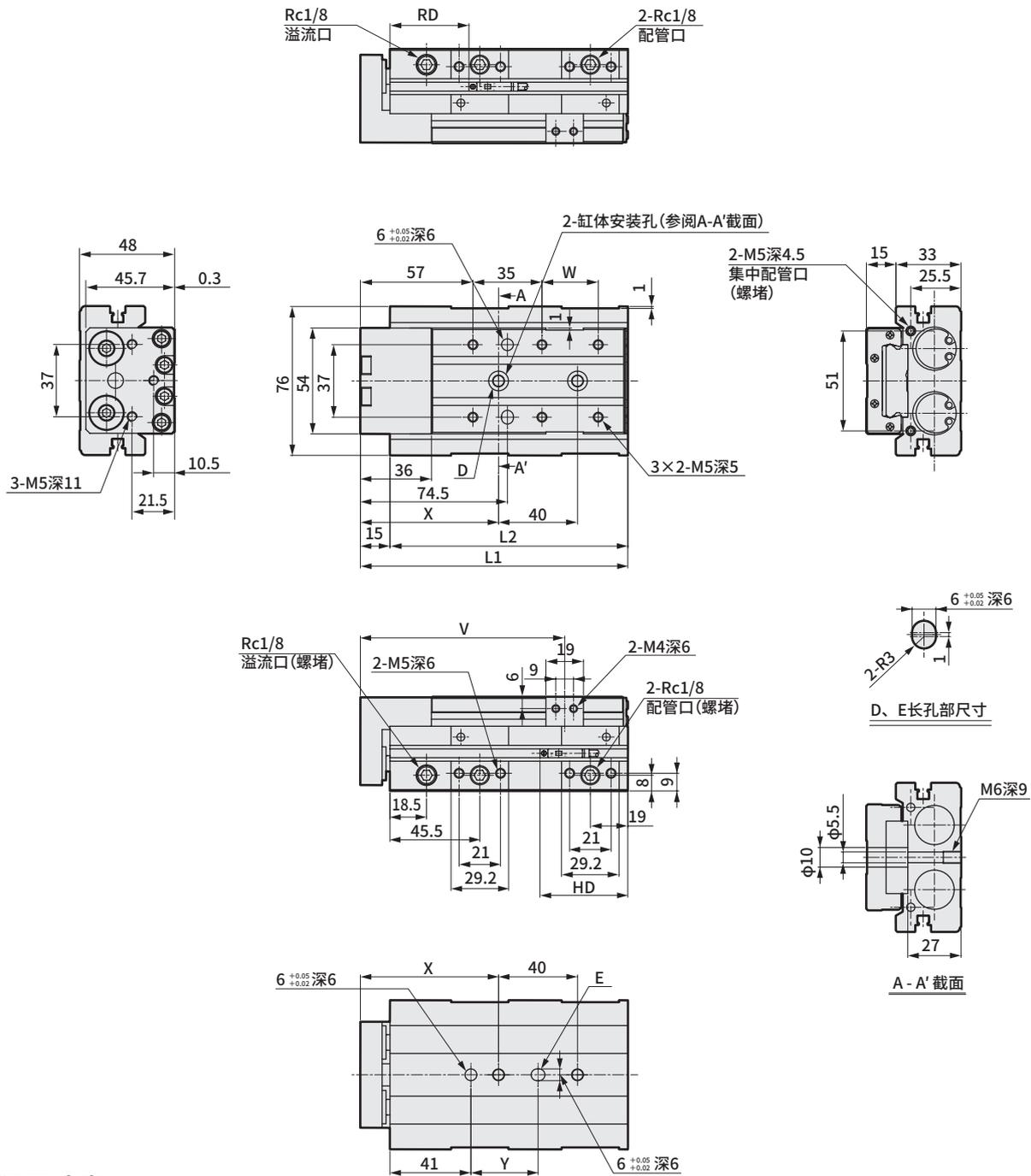


外形尺寸图(缸径: φ20)

● LCG-20-P7※

行程: 10、20、30、40、50

(本图所示为缸体安装孔为行程30时的情况)



各行程尺寸表

行程		10	20	30	40	50
L1			135.5	145.5	155.5	
L2			120.5	130.5	140.5	
V			103.5	113.5	123.5	
W			28.5	38.5	48.5	
X			70	76	74	
Y			34	40	38	
T0※/T5※	RD	41				
	HD	69.5	59.5	49.5		
T2※/T3※	RD	43.5				
	HD	67	57	47		

※防锈处理品U的外形尺寸图也相同。

注1: 使用定位孔时, 请使用不会发生压入的尺寸的销。
销的推荐公差为JIS公差m6以下。

注2: 使用后端配管时, 请确认第170页的(1.通用; 配管时)的注意事项。

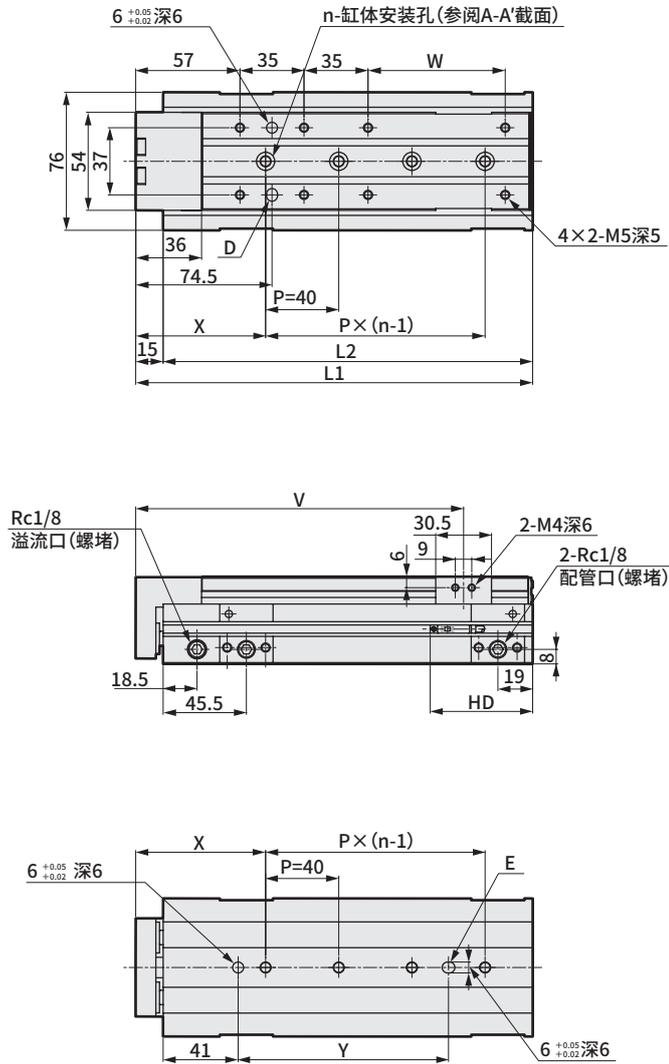
外形尺寸图(缸径：φ20)



● LCG-20-P7※

行程：75、100、125、150

(本图所示为缸体安装孔为行程100时的情况)



各行程尺寸表

行程	75	100	125	150
L1	192	217	242	267
L2	177	202	227	252
n	3	4	5	
V	154.3	179.3	204.3	229.3
W	50	75	100	125
X	71		78	76
Y	75	115	122	160
T0※/T5※	RD	41		
T2※/T3※	HD	61		
T2W※/T3W※	RD	43.5		
	HD	58.5		

※防锈处理品U的外形尺寸图也相同。

注1：使用定位孔时，请使用不会发生压入的尺寸的销。
销的推荐公差为JIS公差m6以下。
注2：使用后端配管时，请确认第170页的(1.通用；配管时)的注意事项。

SCPD3
SCM
SSD2
MDC2
SMG
LCM
LCR
LCG
LCX
STM
STG
STR2
MRL2
GRC
气缸开关
MN3E MN4E
4GA/B
M4GA/B
MN4GA/B
F.R (模块)
洁净 F.R
精密R
压力表 压差表
电控R
调速阀
辅助阀
接头· 气管
洁净 气体单元
压力 传感器
流量 传感器
吹气阀
卷末

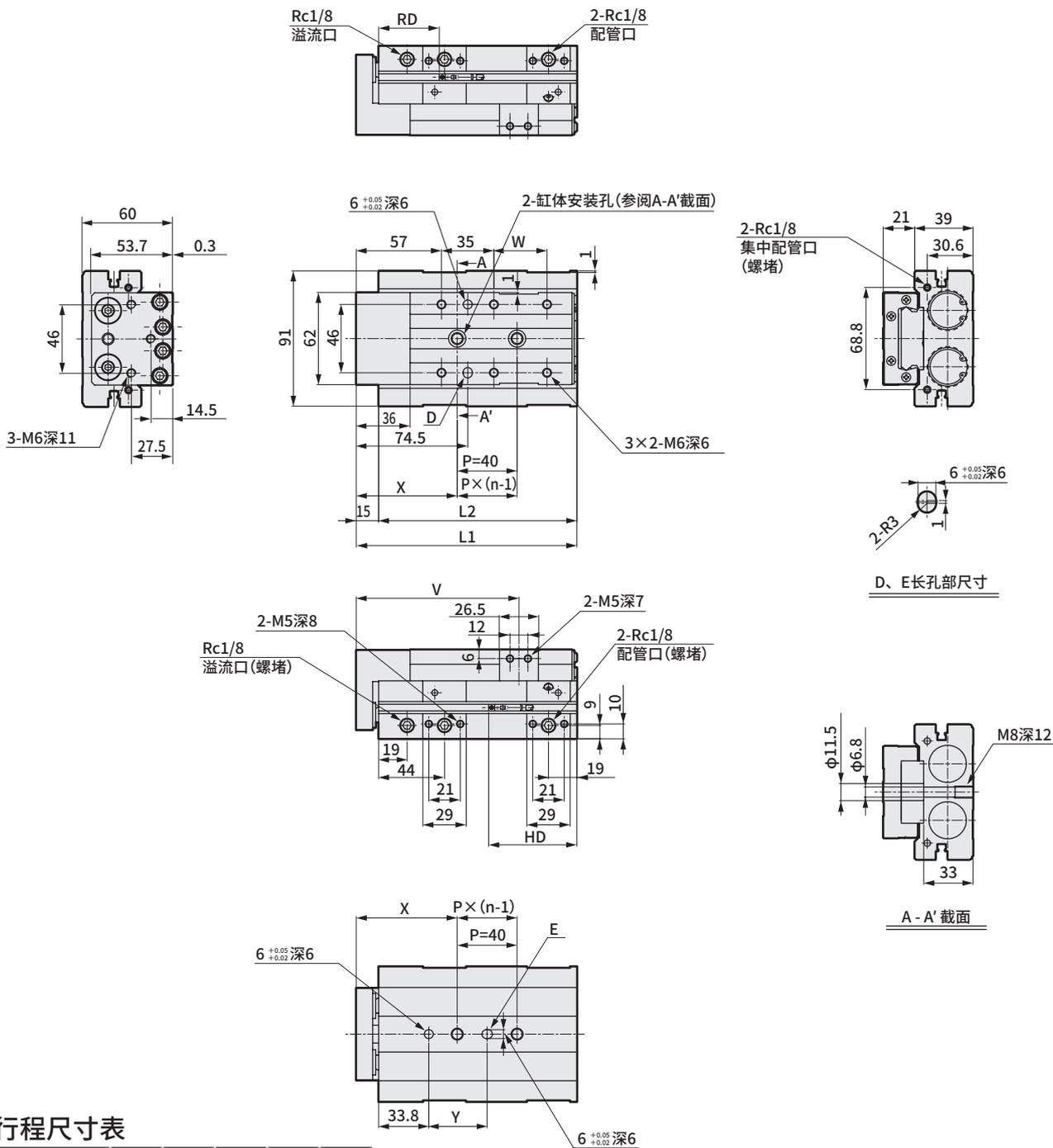


外形尺寸图(缸径：φ25)

● LCG-25-P7※

行程：10、20、30、40、50

(本图所示为缸体安装孔为行程30时的情况)



各行程尺寸表

行程	10	20	30	40	50
L1	147.5	157.5	167.5		
L2	132.5	142.5	152.5		
n	2	3	2		
V	108.8	118.8	128.8		
W	35.5	45.5	55.5		
X	67.5	70.5	85.5		
Y	39	42	57		
T0※/T5※	RD	43.5			
T2※/T3※	HD	79	69	59	
T2W※/T3W※	RD	46			
	HD	76.5	66.5	56.5	

※防锈处理品U的外形尺寸图也相同。

注1：使用定位孔时，请使用不会发生压入的尺寸的销。
销的推荐公差为JIS公差m6以下。
注2：使用后端配管时，请确认第170页的(1.通用；配管时)的注意事项。

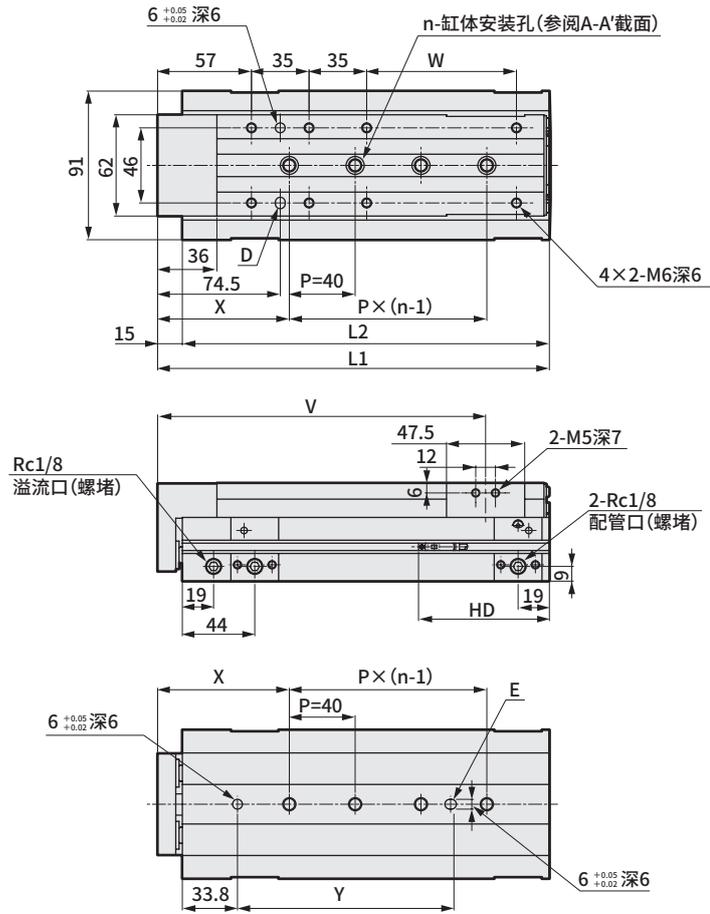
外形尺寸图(缸径: φ25)



● LCG-25-P7※

行程: 75、100、125、150

(本图所示为缸体安装孔为行程100时的情况)



各行程尺寸表

行程	75	100	125	150
L1	213	238	263	288
L2	198	223	248	273
n	3	4	5	
V	163.8	188.8	213.8	238.8
W	66	91	116	141
X	85	80	70	85
Y	96.5	131.5	161.5	176.5
T0※/T5※	RD	43.5		
T2※/T3※	HD	79.5		
T2W※/T3W※	RD	46		
	HD	77		

※防锈处理品U的外形尺寸图也相同。

注1: 使用定位孔时, 请使用不会发生压入的尺寸的销。
销的推荐公差为JIS公差m6以下。

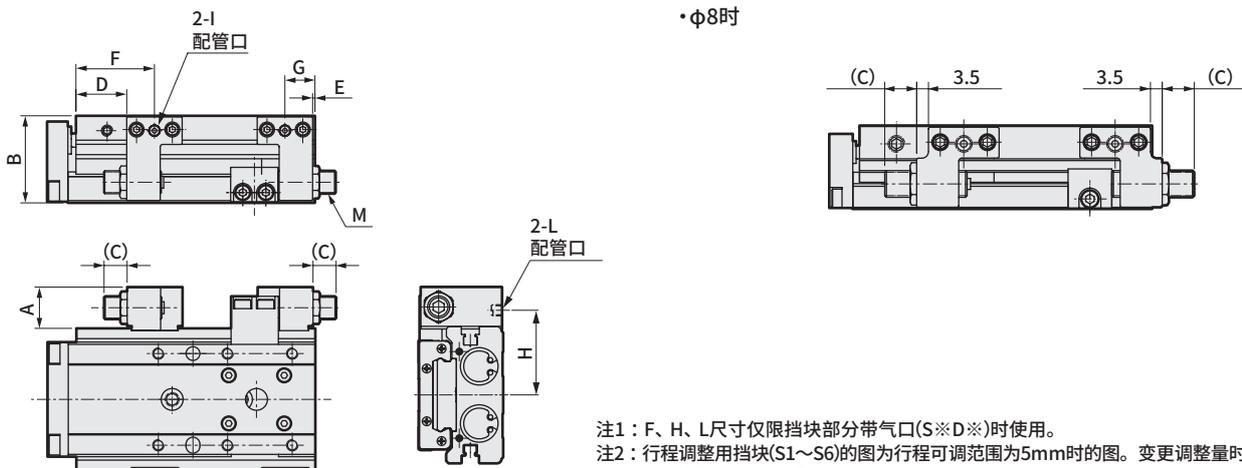
注2: 使用后端配管时, 请确认第170页的(1. 通用; 配管时)的注意事项。

外形尺寸图: 选择项



● 行程调整用挡块(S1~S6)

• φ8时



注1: F、H、L尺寸仅限挡块部分带气口(S※D※)时使用。

注2: 行程调整用挡块(S1~S6)的图为行程可调范围为5mm时的图。变更调整量时, C尺寸会增加调整量的增加部分。

符号 缸径 (mm)	A	B	C			D	E	F	G	H	I	L	M
			行程可调范围										
			5mm	15mm	25mm								
φ6	14	19.9	11	21	—	16	1	25.5	10.5	24	M3深3	M3深3	M8×0.75
φ8	15.6	24.5	9.5	19.5	—	20.5	0.5	30.5	11	27.3	M5深4	M5深4	M8×0.75
φ12	15.5	29	12	22	32	21	1	33	13	31	M5深4	M5深4	M8×0.75
φ16	18	37	10	20	30	22	1	34	13	39	M5深4	M5深4	M10×1
φ20	20.5	45.5	14.5	24.5	34.5	29	2.5	45.5	19	47	Rc1/8	M5深4	M12×1
φ25	20.5	57	11.5	21.5	31.5	27.5	2.5	44	19	54.5	Rc1/8	M5深4	M12×1

- SCPD3
- SCM
- SSD2
- MDC2
- SMG
- LCM
- LCR
- LCG**
- LCX
- STM
- STG
- STR2
- MRL2
- GRC
- 气缸开关
- MN3E
- MN4E
- 4GA/B
- M4GA/B
- MN4GA/B
- F.R (模块)
- 洁净 F.R
- 精密R
- 压力表 压差表
- 电控R
- 调速阀
- 辅助阀
- 接头·气管
- 洁净 气体单元
- 压力传感器
- 流量传感器
- 吹气阀
- 卷末