

带防坠落夹紧气缸

# UCAC2 Series

● 缸径：φ50·φ63

JIS符号

● 双作用·单活塞杆型



## 规格

项目		UCAC2	
缸径	mm	φ50	φ63
动作方式		双作用型	
使用流体		压缩空气	
最高使用压力	MPa	1.0	
最低使用压力	MPa	0.25	
耐压力	MPa	1.6	
环境温度	°C	-10~60(但是, 不得冻结)	
配管口径		Rc1/4	
标准行程	mm	50、75、100、125、150	
行程允许误差		+1.0 0	
使用活塞速度	mm/s	50~400	50~300
缓冲		后端带气缓冲	
给油		不可	
安装形式		双耳环	
防坠落机构		前进方向锁紧或后退方向锁紧	
锁紧力	N	1470	
允许吸收能量	J	带缓冲 6.54	不带缓冲 0.137
		11.63	0.206

注：不带缓冲，无法吸收外部负荷产生的较大的能量。  
建议同时使用外部缓冲装置。

## 行程

缸径(mm)	标准行程(mm)	最小行程(mm)	最大行程(mm)
φ50	50·75·100	50	150
φ63	125·150		

标准行程以外为接单生产。

## 开关规格(T形开关)

● 单色/双色显示式

项目	无触点2线式				无触点3线式				有触点2线式						
	T1H·T1V	T2H·T2V T2JH·T2JV	T2YH·T2YV	T2WH·T2WV	T3H·T3V	T3PH·T3PV	T3YH·T3YV	T3WH·T3WV	T0H·T0V	T5H·T5V		T8H·T8V			
用途	PLC、继电器、小型电磁阀	PLC专用			PLC、继电器用				PLC、继电器用	PLC、继电器、IC回路(无指示灯)、串联连接用		PLC、继电器用			
输出方式	—				NPN输出	PNP输出	NPN输出	NPN输出	—						
电源电压	—				DC10~28V				—						
负载电压	AC85~265V	DC10~30V	DC24V±10%		DC30V以下				DC12/24V	AC110V	DC5/12/24V	AC110V	DC12/24V	AC110V	AC220V
负载电流	5~100mA	5~20mA(注3)			100mA以下		50mA以下		5~50mA	7~20mA	50mA以下	20mA以下	5~50mA	7~20mA	7~10mA
指示灯	LED (ON时亮灯)	LED (ON时亮灯)	红色/绿色 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)	红色/绿色 LED (ON时亮灯)	LED (ON时亮灯)		无指示灯		LED (ON时亮灯)		
泄漏电流	AC100V时1mA以下、 AC200V时2mA以下	1mA以下			10μA以下				0mA						
重量 g	1m: 33 3m: 87 5m: 142	1m: 18 3m: 49 5m: 80	1m: 33 3m: 87 5m: 142	1m: 18 3m: 49 5m: 80	1m: 18 3m: 49 5m: 80	1m: 33 3m: 87 5m: 142	1m: 18 3m: 49 5m: 80	1m: 18 3m: 49 5m: 80	1m: 18 3m: 49 5m: 80		1m: 33 3m: 87 5m: 142				

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：负载电流的最大值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。)

● 交流磁场用

项目	无触点2线式	
	T2YD·T2YDT	T2YDU(接单生产)
用途	PLC专用	
指示灯	红色/绿色LED(ON时亮灯)	
负载电压	DC24V±10%	
负载电流	5~20mA	
内部电压降	6V以下	
泄漏电流	1.0mA以下	
输出延迟时间 注1 (ON延时、OFF延时)	60ms以下	
导线长度	1m(耐油性聚氯乙烯绝缘导线 φ6、0.5mm <sup>2</sup> ×2芯) 注2、注3	带电缆接插件的阻燃性绝缘导线、0.5mm <sup>2</sup> 、2芯
绝缘阻抗	DC500V时使用兆欧表测量100MΩ以上	
耐电压	施加AC1000V 1分钟无异常	
耐冲击	980m/s <sup>2</sup>	
环境温度	-10~+60℃	
防护等级	JIS C0920(防浸入型)、IEC规格IP67、耐油	
重量 g	1m: 61 3m: 166 5m: 272	

注1: 从磁性传感器检测到活塞磁环到产生开关输出为止的时间。

注2: 作为选择项, 导线长度备有3m、5m可供选择。

注3: 作为选择项, 导线材质备有阻燃型。

注4: 交流磁场用(T2YD·T2YDT)开关无法在直流磁场环境下使用。

## 开关规格(H形开关)

● 强磁场用

项目	有触点2线式	
	HO	HOY(双色显示式)
用途	PLC、继电器用	PLC专用
负载电压	DC12/24V AC110V	DC24V
负载电流	5~50mA 7~20mA	5~20mA(注1)
内部电压降	5V以下	6V以下
泄漏电流	10μA以下	10μA以下
指示灯	绿色LED(ON时亮灯)	红色/绿色LED(ON时亮灯)
导线(标准)	1m(阻燃性橡皮绝缘软线2芯0.5mm <sup>2</sup> )	
绝缘阻抗	DC500V时使用兆欧表测量100MΩ以上	
耐电压	施加AC1000V 1分钟无异常	
耐冲击	294m/s <sup>2</sup>	
环境温度	-10~+60℃	
防护等级	IEC标准IP67、JIS C9020(防浸入型)、耐油	
重量 g	1m: 76 3m: 181 5m: 289	

注1: 上述负载电流的最大值: 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。)

## 气缸重量

(单位: kg)

缸径(mm)	行程为0mm的产品重量	每100mm行程的加算重量	附件重量					开关的重量	安装部件的重量		行程为0mm时的安装用拉杆重量	安装用拉杆每100mm行程的加算重量	
			轴向脚座	双耳环连接件	单耳环连接件	限位开关安装架	卡爪部件		T型拉杆安装	H型束带安装			
φ50	前进锁紧: F	1.61	0.40	0.21	0.37	0.27	0.18	0.08	请参阅开关规格中的重量。	0.021	0.008	0.019	0.003
	后退锁紧: B	1.56	0.39								0.024		
φ63	前进锁紧: F	2.11	0.40								0.009		
	后退锁紧: B	2.06	0.39										

### (例) UCAC2-A-50B-50R-B-TOH-D的产品重量

- 行程为0mm时的产品重量(后退锁紧: B) ..... 1.56kg
- 行程50mm的加算重量 .....  $0.39 \times \frac{50}{100} = 0.195\text{kg}$
- 行程为0mm时的安装用拉杆重量 ..... 0.019kg
- 行程为50mm时的安装用拉杆加算重量 .....  $0.003 \times \frac{50}{10} = 0.015\text{kg}$
- 2个TOH开关的重量 .....  $0.018 \times 2 = 0.036\text{kg}$
- 2个安装部件的重量 .....  $0.021 \times 2 = 0.042\text{kg}$
- 产品重量 .....  $1.56 + 0.195 + 0.019 + 0.015 + 0.036 + 0.042 = 1.867\text{kg}$

## 理论推力表

(单位: N)

缸径(mm)	动作方向	使用压力 MPa								
		0.25	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0
φ50	伸出	$4.91 \times 10^2$	$5.89 \times 10^2$	$7.85 \times 10^2$	$9.82 \times 10^2$	$1.18 \times 10^3$	$1.37 \times 10^3$	$1.57 \times 10^3$	$1.77 \times 10^3$	$1.96 \times 10^3$
	缩回	$4.12 \times 10^2$	$4.95 \times 10^2$	$6.60 \times 10^2$	$8.25 \times 10^2$	$9.90 \times 10^2$	$1.15 \times 10^3$	$1.32 \times 10^3$	$1.48 \times 10^3$	$1.65 \times 10^3$
φ63	伸出	$7.79 \times 10^2$	$9.35 \times 10^2$	$1.25 \times 10^3$	$1.56 \times 10^3$	$1.87 \times 10^3$	$2.18 \times 10^3$	$2.49 \times 10^3$	$2.81 \times 10^3$	$3.12 \times 10^3$
	缩回	$7.01 \times 10^2$	$8.41 \times 10^2$	$1.12 \times 10^3$	$1.40 \times 10^3$	$1.68 \times 10^3$	$1.96 \times 10^3$	$2.24 \times 10^3$	$2.52 \times 10^3$	$2.80 \times 10^3$

- 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

# UCAC2 Series

## 型号表示方法

不带开关(内置开关用磁环)

UCAC2 - (A) - 50 (N) (B) - 50 (N) - (B) ————— (Y1)

带开关(内置开关用磁环)

UCAC2 - (A) - 50 (N) (B) - 50 (N) - (B) - T2H - (D) (B) - (Y1)

带强磁场用(HO、HOY开关)开关(内置开关用磁环)

UCAC2-L2 - (A) - 50 (N) (B) - 50 (N) - (B) - (H0) - (D) (B) - (Y1)

Ⓐ 耳环宽度  
注1

Ⓑ 缸径

Ⓒ 配管螺纹种类

Ⓓ 缓冲

Ⓔ 行程

Ⓕ 调速针阀

Ⓖ 锁紧方向

Ⓗ 开关型号

## 型号选择时的注意事项

注1: A·B·AL·BL附带耳环销·开口销·平垫圈。  
耳环宽度与双耳环连接件宽度相同。

注2: Ⓒ配管螺纹种类选择无符号时, Ⓓ缓冲的“无符号”变为后端带缓冲, 选择其他项目时, “H”变为后端带缓冲。

注3: 开关无法安装在旁通管安装位置的另一面。

注4: Ⓗ开关型号“HO\*”“HOY\*”时无法选择。

注5: Y、Y1附带销、开口销、平垫圈。

注6: Q的活塞杆伸出长度与标准型不同, 因此不可安装到标准型上。

注7: 选择“Q”时, Ⓐ耳环宽度仅可选择“A”。

注8: 防尘套最高环境温度100℃、瞬间最高温度200℃

注9: Ⓐ耳环宽度为AL、BL时则无法安装。

## 〈型号表示例〉

### UCAC2-A-50B-50R-B-T0H-DB-Y

机种: 带防坠落夹紧气缸 双作用型

Ⓐ 耳环宽度 : 16.5mm

Ⓑ 缸径 : φ50mm

Ⓒ 配管螺纹种类 : Rc螺纹

Ⓓ 缓冲 : 两侧带

Ⓔ 行程 : 50mm

Ⓕ 调速针阀 : 前端安装

Ⓖ 锁紧方向·旁通管位置 : 后退方向锁紧

Ⓗ 开关型号 : 有触点TOH开关、  
导线长度1m

Ⓘ 开关数 : 带2个

Ⓢ 开关安装位置和安装方式 : B

Ⓚ 附件 : 双耳环连接件 铸铁

Ⓘ 开关数

Ⓢ 开关安装位置和  
安装方式  
注3

Ⓚ 附件  
注5  
注6  
注7

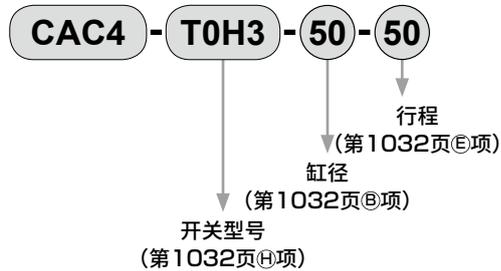
符号	内容					
<b>Ⓐ 耳环宽度 (mm)</b>						
A	16.5					
B	19.5					
AL	16.5 (轴向脚座型)					
BL	19.5 (轴向脚座型)					
<b>Ⓑ 缸径 (mm)</b>						
50	φ50					
63	φ63					
<b>Ⓒ 配管螺纹种类</b>						
无符号	Rc螺纹					
N	NPT螺纹 (接单生产品)					
G	G螺纹 (接单生产品)					
<b>Ⓓ 缓冲</b>						
无符号/H 注2	后端带缓冲					
B	两侧带缓冲					
N	不带缓冲					
<b>Ⓔ 行程 (mm)</b>						
50、75、100、125、150						
<b>Ⓕ 调速针阀</b>						
无符号	两侧带					
R	前端带					
H	后端带					
N	无					
<b>Ⓖ 锁紧方向·旁通管位置</b>						
F	前进方向锁紧 (旁通管位置F、气口位置F1)					
F1	前进方向锁紧 (旁通管位置F1、气口位置F2)					
F2	前进方向锁紧 (旁通管位置F2、气口位置F1)					
B	后退方向锁紧					
<b>Ⓗ 开关型号</b>						
直线导线	L形导线	触点	电压	显示	导线	
		AC	DC			
TOH※	TOV※	有触点	●	●	单色显示式	2线
T5H※	T5V※	●	●	无指示灯		
T8H※	T8V※	●	●	单色显示式		
T1H※	T1V※	●	●	单色显示式	2线	
T2H※	T2V※	●	●	单色显示式	3线	
T3H※	T3V※	●	●	单色显示式	3线	
T2YH※	T2YV※	无触点	●	●	双色显示式	2线
T2WH※	T2WV※	●	●	●	双色显示式	3线
T3YH※	T3YV※	●	●	●	双色显示式	2线
T3WH※	T3WV※	●	●	●	双色显示式	3线
T2YD※	-	●	●	●	双色显示式	2线
T2YDT※	-	●	●	●	交流磁场用	2线
T2YDU	-	●	●	●	带插件双色显示式交流磁场用	2线
T2JH※	T2JV※	●	●	●	单色显示式断电延迟型	2线
HO※	-	有触点	●	●	单色显示式强磁场用	2线
HOY※	-	●	●	●	双色显示式强磁场用	2线
<b>※导线长度</b>						
无符号	1m (标准)					
3	3m (选择项)					
5	5m (选择项)					
<b>Ⓘ 开关数</b>						
R	前端带1个					
H	后端带1个					
D	带2个					
T	带3个					
<b>Ⓢ 开关安装位置和安装方式</b>						
无符号	拉杆安装					
B	拉杆安装					
C	拉杆安装					
Z ※ 4	束带安装					
<b>※仅在不选择开关型号时选择拉杆安装位置</b>						
无符号	不带拉杆					
A	不带拉杆					
B	不带拉杆					
C	不带拉杆					
<b>Ⓚ 附件</b>						
无符号	不带附件 (耳环连接件)					
Y	双耳环连接件 铸铁					
Y1	双耳环连接件 钢					
I	单耳环连接件 钢					
K	防尘套 注8、注9					
D	限位开关安装架 带卡爪					
D1	限位开关安装架 不带卡爪					
Q	夹紧部件					

开关单品型号表示方法 ※拉杆安装时请注意方向性。请参阅第1036页。

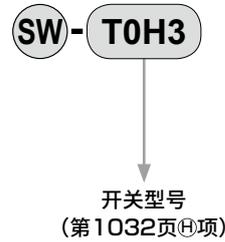
## 〈开关安装方式：拉杆方式〉

### T形气缸开关

A) 开关本体+安装部件一套  
(=B+C+D)



B) 仅开关本体



C) 安装部件组件



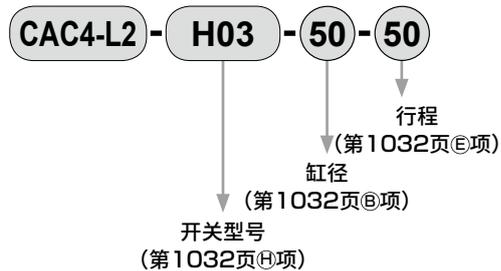
D) 安装用拉杆组件



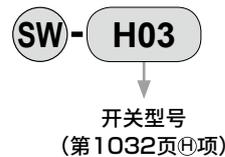
### 耐强磁场气缸开关

#### ● H形气缸开关

A) 开关本体+安装部件一套  
(=B+C+D)



B) 仅开关本体



C) 安装部件组件

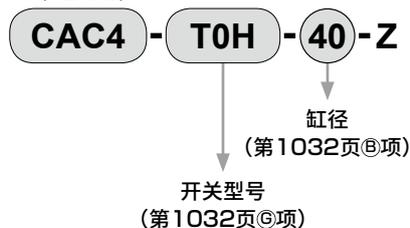


D) 安装用拉杆组件

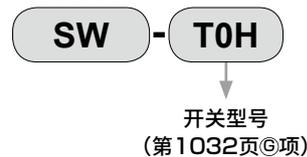


## 〈开关安装方式：束带方式〉

A) 开关本体+安装部件一套+束带  
(=B+C)



B) 仅开关本体



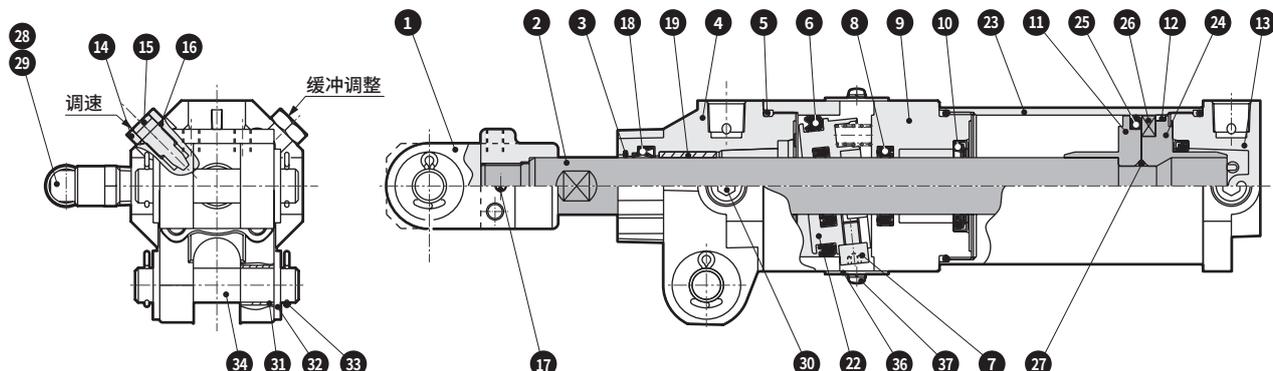
C) 安装部件一套+束带



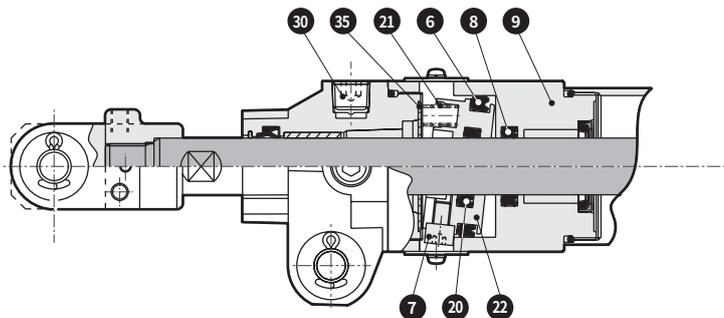
LCM
LCR
LCG
LCW
LCX
STM
STG
STS-STL
STR2
UCA2
ULK※
JSK/M2
JSG
JSC3+JSC4
USSD
UFCD
USC
UB
JSB3
LMB
LML
HCM
HCA
LBC
CAC4
<b>UCAC2</b>
CAC-N
UCAC-N
RCS2
RCC2
PCC
SHC
MCP
GLC
MFC
BBS
RRC
GRC
RV3※
NHS
HRL
LN
卡爪
卡盘
机械卡爪·卡盘
缓冲器
FJ
FK
速度控制器
卷末

## 内部结构及部件一览表

### ● 带前进方向锁紧 (UCAC2-F)



### ● 带后退方向锁紧 (UCAC2-B)



**不可拆解**

注) 仅在两侧带缓冲时, 在前端也安装⑩的缓冲密封件。

## 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	双耳环连接件	Y: 铸铁 Y1: 钢	Y: 磷酸锰 Y1: 发黑处理	20	锁紧活塞杆密封件	丁腈橡胶	
2	活塞杆	钢	工业用镀铬	21	锁紧弹簧	钢	发黑处理
3	金属刮板	铜合金		22	锁紧套	特殊钢	钝化处理
4	前端盖	铝合金压铸件	钝化处理	23	缸筒	铝合金	
5	气缸密封垫圈	丁腈橡胶		24	活塞(R)	铝合金压铸件	
6	锁紧活塞密封件	丁腈橡胶		25	活塞密封件	丁腈橡胶	
7	支点螺母	钢	钝化处理	26	磁环	塑料	
8	活塞杆密封件	丁腈橡胶		27	活塞垫圈	丁腈橡胶	
9	中间端盖	铝合金		28	旁通管		缩回侧锁紧(B)时不需要
10	缓冲密封件	丁腈橡胶、钢	钝化处理	29	快插接头		缩回侧锁紧(B)时不需要
11	活塞(H)	铝合金压铸件		30	带密封剂的沉头螺堵	钢	发黑处理
12	耐磨环	聚缩醛树脂		31	耳环导套	四氟乙烯树脂, 钢	
13	后端盖	铝合金压铸件		32	平垫圈	钢	钝化处理
14	六角螺母	钢	钝化处理	33	开口销	钢	钝化处理
15	针阀	铜合金		34	耳环销	钢	发黑处理
16	针阀密封垫圈	丁腈橡胶		35	垫圈	钢	缩回侧锁紧(B)时不需要 铬酸钝化处理
17	弹簧销	钢	发黑处理	36	防尘罩	铝合金	
18	活塞杆密封件	丁腈橡胶		37	小螺钉	钢	钝化处理
19	轴套	铜合金					

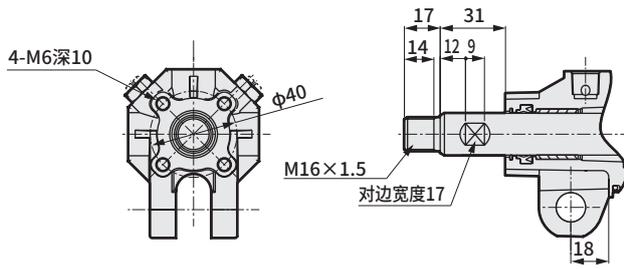
注: 请勿拆解, 否则会降低夹持力。

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

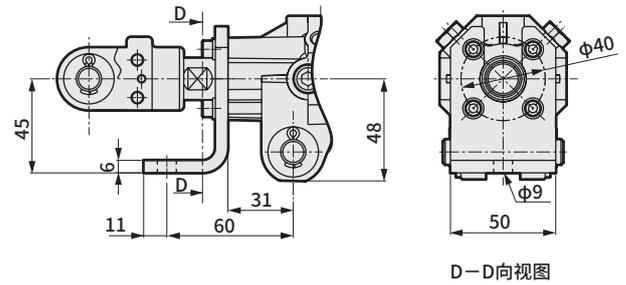
## 外形尺寸图



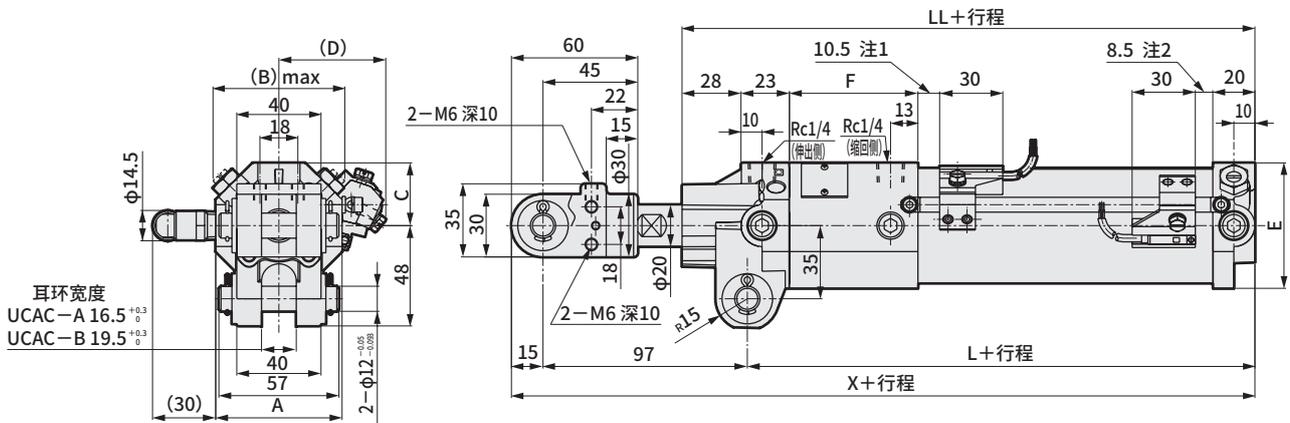
### ● 不带耳环连接件



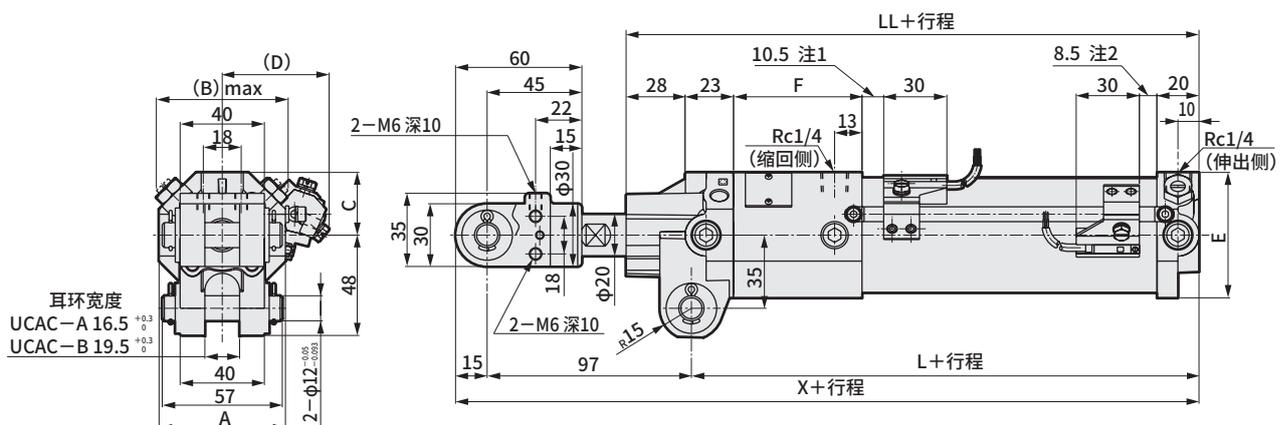
### ● 轴向脚座型



### ● 带前进方向锁紧 (UCAC2-F)



### ● 带后退方向锁紧 (UCAC2-B)



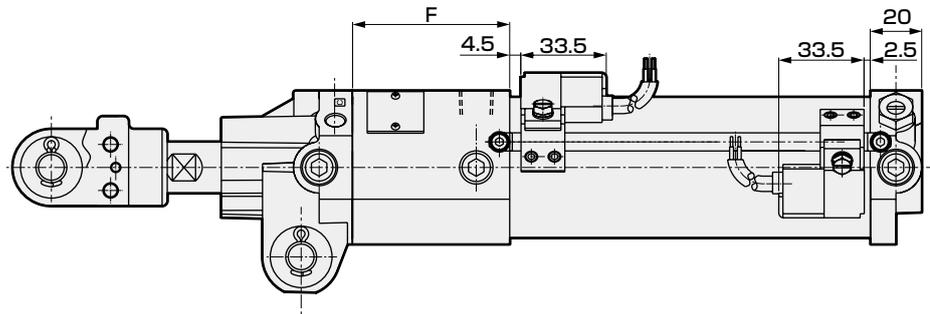
符号	A	(B)	C	(D)	E	F	L	LL	X
缸径 (mm)									
φ50	60	63	30	50	60	61	141	172	253
φ63	70	66	35	56	70	63	143	174	255

注1：开关T8H/V时为5.5，开关T2/3W时为13.5  
 注2：开关T8H/V时为3.5，开关T2/3W时为11.5

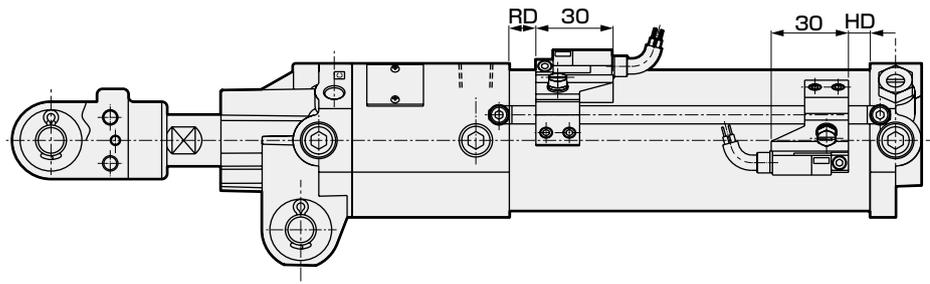
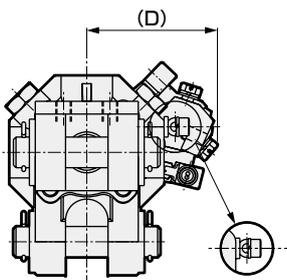
- LCM
- LCR
- LCG
- LCW
- LCX
- STM
- STG
- STS·STL
- STR2
- UCA2
- ULK※
- JSK/M2
- JSG
- JSC3·JSC4
- USSD
- UFCD
- USC
- UB
- JSB3
- LMB
- LML
- HCM
- HCA
- LBC
- CAC4
- UCAC2**
- CAC-N
- UCAC-N
- RCS2
- RCC2
- PCC
- SHC
- MCP
- GLC
- MFC
- BBS
- RRC
- GRC
- RV3※
- NHS
- HRL
- LN
- 卡爪
- 卡盘
- 机械卡爪·卡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

## 外形尺寸图(开关安装方式：拉杆方式)

### ● H形开关安装位置



### ● T2YD形开关安装位置

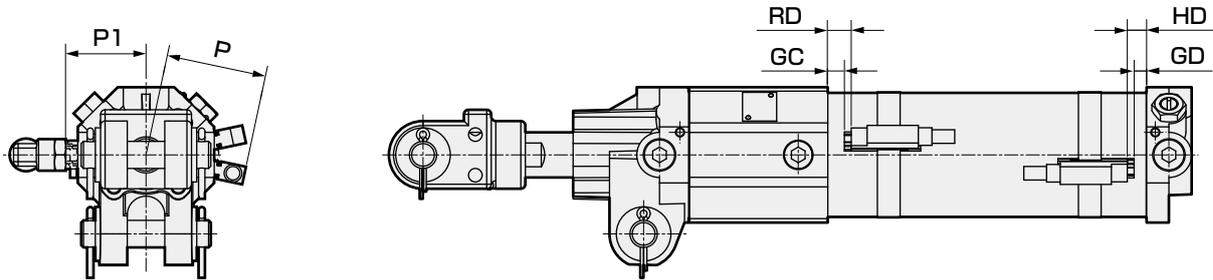


符号	HD	RD	(D)	F
缸径(mm)				
φ50	8.5	10.5	50	61
φ63	8.5	10.5	56	63

※安装拉杆时请注意方向性。

- 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(开关安装方式：束带方式)



符号	T0,T5,T2,T3						T1,T2YD,T2YDT						T2Y,T3Y,T2J					
缸径 (mm)	GC	GD	RD	HD	P	P1	GC注	GD注	RD	HD	P	P1	GC注	GD注	RD	HD	P	P1
φ50	6.5	4.5	10.5	8.5	34.5	36	-	-	10.5	8.5	45.5	36	-	-	10.5	8.5	40	36
φ63	6.5	4.5	10.5	8.5	41	42.5	-	-	10.5	8.5	52	42.5	-	-	10.5	8.5	46.5	42.5

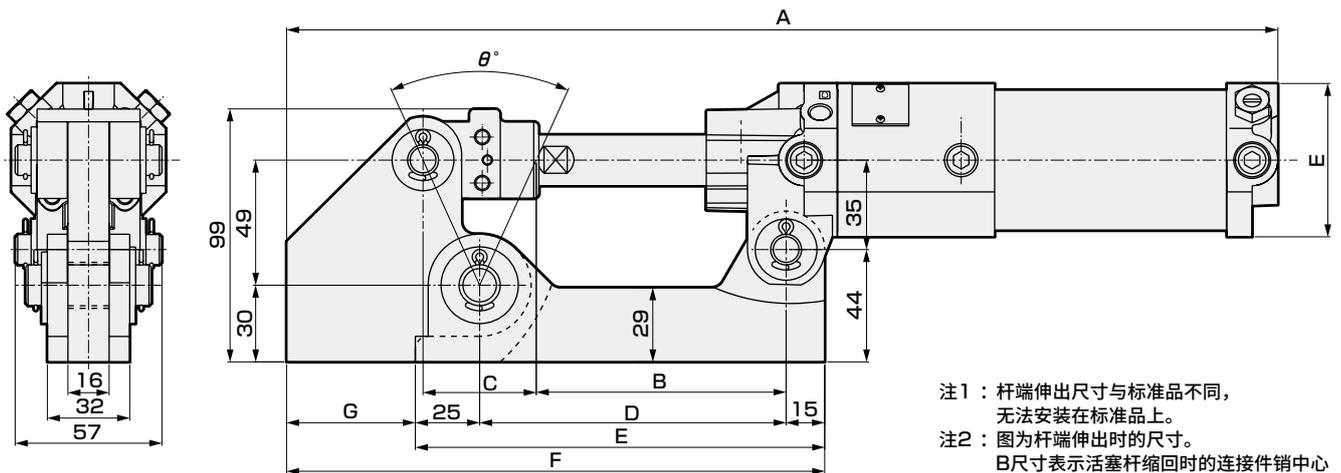
  

符号	T8						T2W,T3W					
缸径 (mm)	GC注	GD注	RD	HD	P	P1	GC	GD	RD	HD	P	P1
φ50	-	-	5.5	3.5	40	36	9.5	7.5	13.5	11.5	34.5	36
φ63	-	-	5.5	3.5	46.5	42.5	9.5	7.5	13.5	11.5	41	42.5

注：当导轨与开关的端面为同一面时，则GC及GD的尺寸与RD及HD相同。

## 外形尺寸图

### ● 夹紧部件外形尺寸图



- 注1：杆端伸出尺寸与标准品不同，无法安装在标准品上。
- 注2：图为杆端伸出时的尺寸。  
B尺寸表示活塞杆缩回时的连接件销中心位置。
- 注3：带防尘套的尺寸于此相同。
- 注4：本产品为焊接安装型。

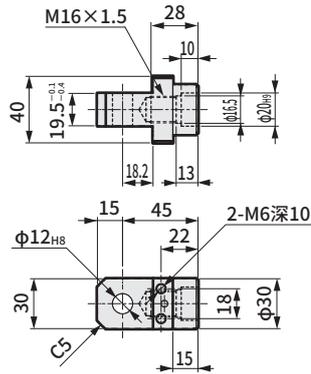
符号 型号	行程	A	B	C	D	E	F	G	θ°
UCAC2-A-50※-Q	50	387	97	44	119	159	209	50	48
UCAC2-A-75※-Q	75	435	107	70	142	182	232	50	71
UCAC2-A-100※-Q	100	478	115	90	160	200	250	50	85
UCAC2-A-125※-Q	125	531	128	120	188	228	278	50	101
UCAC2-A-150※-Q	150	576	128	140	198	238	298	60	110

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

## 附件外形尺寸图

### ● 单耳环连接件外形尺寸

材质：钢  
黑染处理



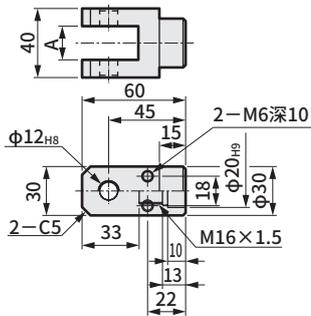
※附带弹簧销。

型号	A	适用夹紧缸	重量(kg)
CAC4-IB	19.5 <sup>-0.1</sup> <sub>-0.4</sub>	UCAC2-A, UCAC2-B	0.27

### ● 双耳环连接件钢 (Y1) 外形尺寸

φ40~φ63用

材质：钢  
发黑处理



※附带销、开口销、弹簧销、平垫圈。

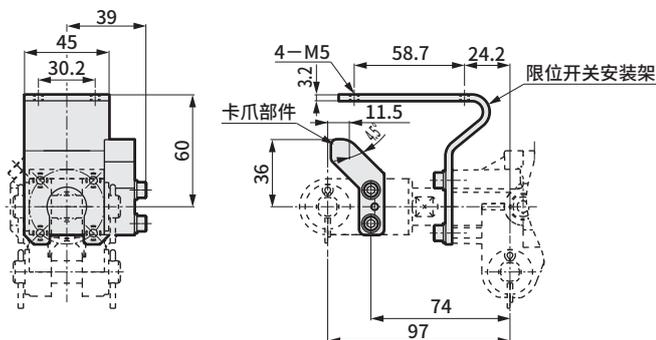
型号	A	适用夹紧缸	重量(kg)
CAC4-Y1A	16.5 <sup>+0.3</sup> <sub>0</sub>	UCAC2-A	0.37
CAC4-Y1B	19.5 <sup>+0.3</sup> <sub>0</sub>	UCAC2-B	0.37

### ● 限位开关安装架外形尺寸

材质：钢、发黑处理

### ● 卡爪部件外形尺寸

材质：钢、发黑处理

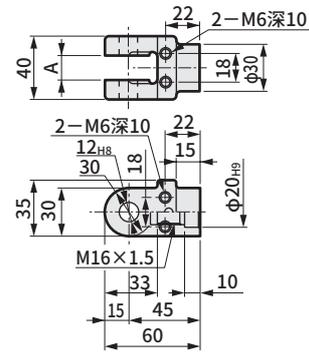


● 请使用与WLH2型(欧姆龙(株式会社))相当的限位开关。

型号	A	适用夹紧缸	重量(kg)
CAC4-L	限位开关安装架	UCAC2-A, UCAC2-B	0.18
CAC4-D	卡爪部件	UCAC2-A, UCAC2-B	0.08

### ● 双耳环连接件铸铁(Y)外形尺寸

材质：铸铁  
磷酸锰

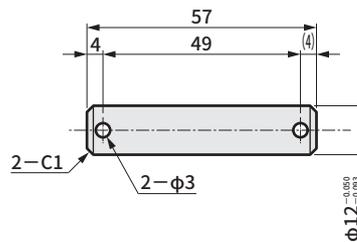


※附带销、开口销、弹簧销、平垫圈。

型号	A	适用夹紧缸	重量(kg)
CAC4-YA	16.5 <sup>+0.3</sup> <sub>0</sub>	UCAC2-A	0.37
CAC4-YB	19.5 <sup>+0.3</sup> <sub>0</sub>	UCAC2-B	0.37

### ● 耳环销外形尺寸

材质：钢  
铬酸锌钝化处理



※附带开口销、平垫圈。

型号	适用夹紧缸	重量(kg)
CAC4-P	UCAC2-A, UCAC2-B	0.05