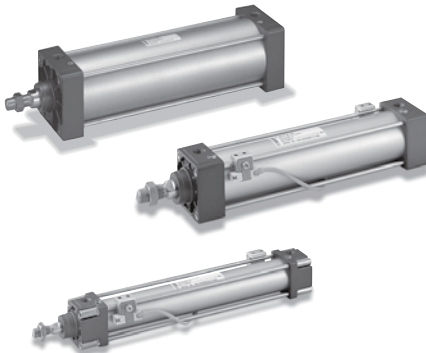


符合 ISO 标准的低压液压油缸

- 符合 ISO 标准的紧凑型油缸。
- 搭载磁性接近型的新型开关。



油缸规格

结构	标准型单活塞杆
缸径 (mm)	φ32・φ40・φ50・φ63・φ80・φ100
使用流体	一般矿物性工作油
使用压力范围	0.2 ~ 1MPa
耐压力	1.5MPa
使用速度范围	1 ~ 150mm/s
使用温度范围	-10 ~ +70℃ (不结冰)
缓冲机构	无
螺纹公差	JIS6g/6H
行程长度的允许差	250mm 以下: $^{+1.0}_{-0}$ 251 ~ 1000mm: $^{+1.5}_{-0}$ 1001mm 以上: $^{+2.0}_{-0}$
支持型号	SD・LA・LB・FA・FB・CA・CC・CB・TC
相关零件	防尘盖 标准: 尼龙防水布 准标准型: 氯丁二烯、Conex、Alumix
	顶端配件 单牙球面轴承 (S 形顶端)、单牙 (T 形顶端)、双牙 (Y 形顶端) 带销、F 形接头 (F 形顶端)
	其他 CB 用托架、TC 用托架

注) 防尘盖的 Conex 是帝人株式会社的注册商标。

标准行程

行程 内径	标准行程											
	50	75	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500
φ32	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
φ40	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
φ50	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
φ63	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
φ80	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
φ100	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

注) 上表为标准的双动型单活塞杆式。但 TC 型除外。

产品体系



制作行程界限

内径	复动型单活塞杆
	标准
φ32	700
φ40	1000
φ50	1500
φ63	
φ80	
φ100	

开关可安装最小行程

种类	AX 型
	带开关型
单个安装	25
同一面安装 2 个	25
相对面安装 2 个	25
耳轴 (TC 型)	120

注) 1. 耳轴 (TC) 型的最小行程是指耳轴配件处于中心时的情况。

重量表

内径 mm	标准型、带开关型		支撑配件重量							托架重量		顶端配件重量			
	基本重量	每 1mm 行程 加重	LA	LB	FA FB	CA	CC	CB	TC	CB 用	TC 用	单牙 (S 形 顶端)	单牙 (T 形 顶端)	双牙 (Y 形 顶端)	F 接头 (F 形 顶端)
φ32	0.57	0.00218	0.14	0.11	0.20	0.12	—	0.19	0.30	0.46	0.22	0.08	0.16	0.22	0.11
φ40	0.65	0.00300	0.20	0.13	0.37	0.18	0.38	0.27	0.48	0.70	0.50	0.11	0.16	0.27	0.19
φ50	1.02	0.00428	0.32	0.17	0.39	0.26	0.50	0.39	0.55	0.70	0.50	0.20	0.21	0.34	0.38
φ63	1.36	0.00515	0.52	0.23	0.53	0.42	0.67	0.48	0.70	0.70	0.50	0.20	0.21	0.34	0.38
φ80	2.32	0.00834	0.85	0.38	1.60	1.08	1.76	0.92	1.16	0.72	0.72	0.36	0.62	0.87	0.75
φ100	2.94	0.01061	1.28	0.47	2.22	1.39	2.04	1.24	1.53	0.72	0.72	0.36	0.62	0.87	1.35

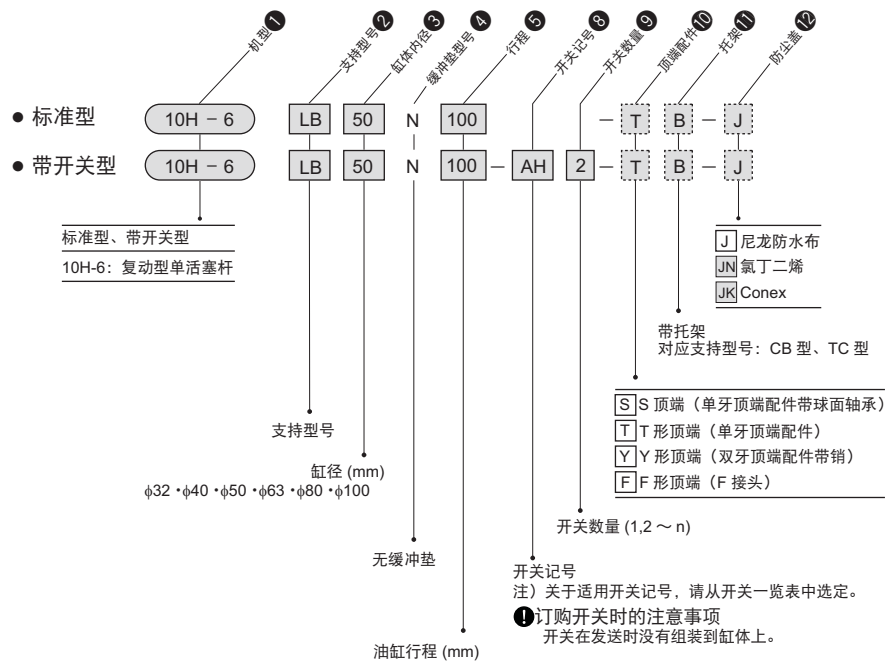
开关累加重量表

内径	开关	AX 型开关		
		线长 1.5m	线长 1.5m	连接器式
φ32	0.05	0.13	0.04	
φ40				
φ50				
φ63				
φ80				
φ100				

计算式 油缸重量 (kg) = 基本重量 + (油缸行程 mm × 每 1mm 行程的累加重量) + (开关累加重量 × 开关数量) + 支撑配件重量

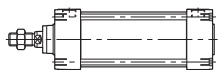
计算例 10H-6 内径φ80 油缸行程 200mm AX215A (导线 5m) 2 个 LB
2.32 + (0.00834 × 200) + (0.13 × 2) + 0.38 = 4.628kg

虚线部分不需要的情况下不填写 ■ 准标准品

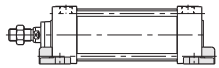


支持型号

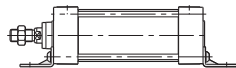
SD 基本型



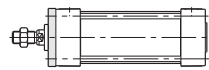
LA 与轴垂直底脚型



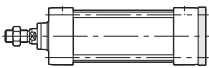
LB 轴方向底脚型



FA 拉杆侧法兰型



FB 头端侧法兰型



CA 眼圈型



CC 眼圈型

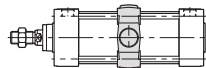
内径φ40 ~ φ100



CB U 形夹型带销



TC 中间耳轴型



开关一览表

■ 准标准品

种类	开关记号	负载电压范围	负载电流范围	最大开闭容量	保护回路	指示灯	接线方式	导线长度	适合负载
有接点	[AF] AX101CE	DC: 5 ~ 30V AC: 5 ~ 120V	DC: 5 ~ 40mA AC: 5 ~ 20mA	DC: 1.5W AC: 2VA	无	发光二极管 (接通时红色点亮)	0.3mm ² 芯外径φ4mm 导线后方取出	1.5m	小型继电器 可编程控制器
	[AG] AX105CE							5m	
	[AH] AX111CE				有	无		1.5m	
	[AJ] AX115CE							5m	
	[AE] AX125CE	DC: 30V 以下 AC: 120V 以下	DC: 40mA 以下 AC: 20mA 以下	2VA 1.5W B接点输出 30VA	有	发光二极管 (接通时红色点亮) 发光二极管 (断开时红色点亮) 发光二极管 (接通时红色点亮)	4 针连接器式 导线后方取出	0.5m	
	[AK] AX11ACE	AC: 5 ~ 120V	5 ~ 20mA					0.5m	
	[AL] AX11BCE	DC: 5 ~ 30V	5 ~ 40mA					5m	
	[AM] AX135CE	AC/DC: 90 ~ 240V	5 ~ 300mA					0.3mm ² 芯外径φ4mm 导线后方取出	
	[AQ] AX145CE	AC/DC: 24 ~ 240V							
无接点	[BE] AX201CE-1	DC: 5 ~ 30V	5 ~ 40mA	—	有	发光二极管 (双灯式 红 / 绿)	0.3mm ² 芯外径φ4mm 导线后方取出	1.5m	小型继电器 可编程控制器
	[BF] AX205CE-1							5m	
	[CE] AX211CE-1							1.5m	
	[CF] AX215CE-1							5m	
无接点 (C 标准)	[CT] AX211CE-1	DC: 5 ~ 30V	5 ~ 40mA	—	有	发光二极管 (双灯式 红 / 绿)	0.3mm ² 芯外径φ4mm 导线后方取出	1.5m	小型继电器 可编程控制器
	[CU] AX215CE-1							5m	
	[CV] AX21BCE-1							0.5m	
	[CW] AZ211CE-1							1.5m	
	[CX] AZ215CE-1							5m	
	[CY] AZ21BCE-1							0.5m	

注) ● 在无保护回路的开关中, 如果使用感应负载 (继电器等), 请务必在负载上连接保护回路 (SK-100)。
● AX135CE 的输出逻辑为 B 接点。活塞检出时开关接点将变为断开 (指示灯点亮)。
● 关于各开关的使用, 请务必阅读卷末的开关规格栏。
● AX 型开关全部可以安装。关于上述以外的型号, 请参照卷末的开关规格栏。

● AX 型开关

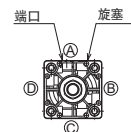
导线式

连接器式



订购要领

★ 标准规格



● 端口位置①、旋塞位置②

注) ● 关于端口位置①和旋塞②以外的位置指定, 请向本公司咨询。

★ 准标准制作范围

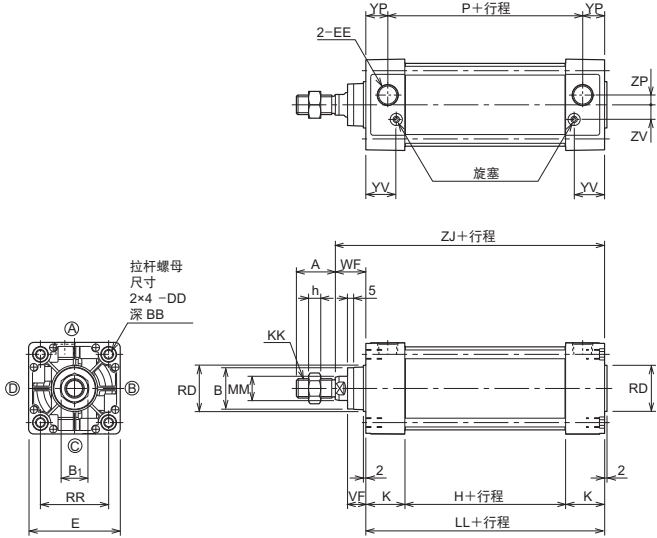
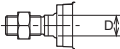
- 带防尘盖
- 活塞杆顶端部位变更 (尺寸记号 WF、A、KK)
- TC 配件的位置变更 (尺寸记号 PH)

注) ● 关于上述以外的规格, 请另行咨询。

SD

复动型单活塞杆 10H—6 SD 内径 N 行程

• φ32 ~ φ100



- 关于顶端配件尺寸图，请参照相关零件。
- 开关的安装请参照带开关型尺寸图。

尺寸表

记号	A	B	B ₁	BB	D	DD	E	EE	H	K	KK	LL
内径												
φ32	22 (19)	φ24	17	14	10	M6×1	□44	Rc1/8	31	31	M10×1.25	93
φ40	24 (21)	φ30	19	14	14	M6×1	□50	Rc1/4	31	31	M12×1.25	93
φ50	32 (29)	φ34	22	14	17	M6×1	□62	Rc3/8	31	31	M16×1.5	93
φ63	32 (29)	φ34	22	14	17	M8×1.25	□75	Rc3/8	32	32	M16×1.5	96
φ80	40 (37)	φ39	27	15	21	M10×1.5	□94	Rc1/2	36	36	M20×1.5	108
φ100	40 (37)	φ46	27	15	26	M10×1.5	□112	Rc1/2	36	36	M20×1.5	108

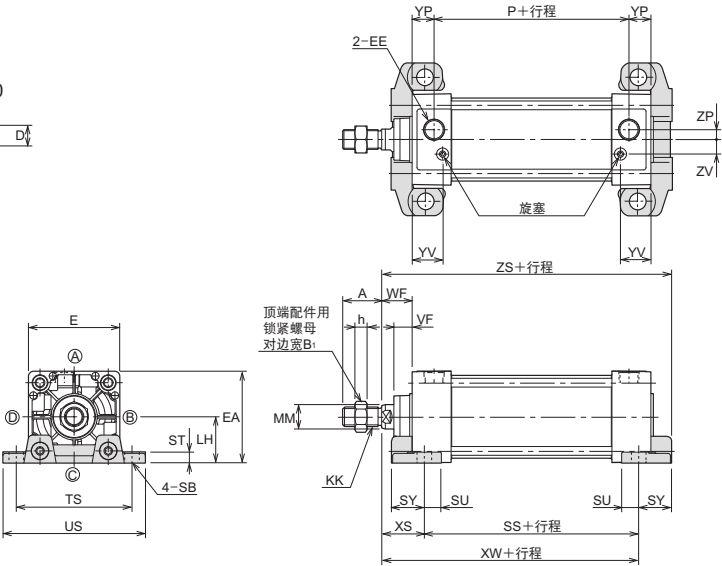
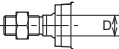
记号	MM	P	RD	RR	VF	WF	YP	YV	ZJ	ZP	ZV	h
内径												
φ32	φ12	61	φ26	□33	15	25	16	25.5	118	3	7	6
φ40	φ16	57	φ32	□37	15	25	18	25.5	118	4	10	7
φ50	φ20	57	φ38	□47	15	25	18	24	118	7	12	10
φ63	φ20	60	φ38	□56	15	25	18	25	121	8	12	10
φ80	φ25	68	φ44	□70	21	35	20	29	143	11	16	12
φ100	φ30	68	φ50	□84	21	35	20	29	143	12	18	12

※A 尺寸的 () 内数值为螺纹长度尺寸。

LA

复动型单活塞杆 10H - 6 LA 内径 N 行程

● φ32 ~ φ100



- 本图以外的尺寸请参照 SD（基本型）。
- 关于顶端配件尺寸图，请参照相关零件。
- 开关的安装请参照带开关型尺寸图。

尺寸表

记号	A	B ₁	D	E	EA	EE	KK	LH	MM	P	SB	SS
内径												
φ 32	22 (19)	17	10	□ 44	44	Rc1/8	M10×1.25	22	φ 12	61	φ 9	73
φ 40	24 (21)	19	14	□ 50	50	Rc1/4	M12×1.25	25	φ 16	57	φ 12	73
φ 50	32 (29)	22	17	□ 62	62	Rc3/8	M16×1.5	31	φ 20	57	φ 12	73
φ 63	32 (29)	22	17	□ 75	75.5	Rc3/8	M16×1.5	38	φ 20	60	φ 12	76
φ 80	40 (37)	27	21	□ 94	94	Rc1/2	M20×1.5	47	φ 25	68	φ 14	82
φ 100	40 (37)	27	26	□ 112	113	Rc1/2	M20×1.5	57	φ 30	68	φ 14	82

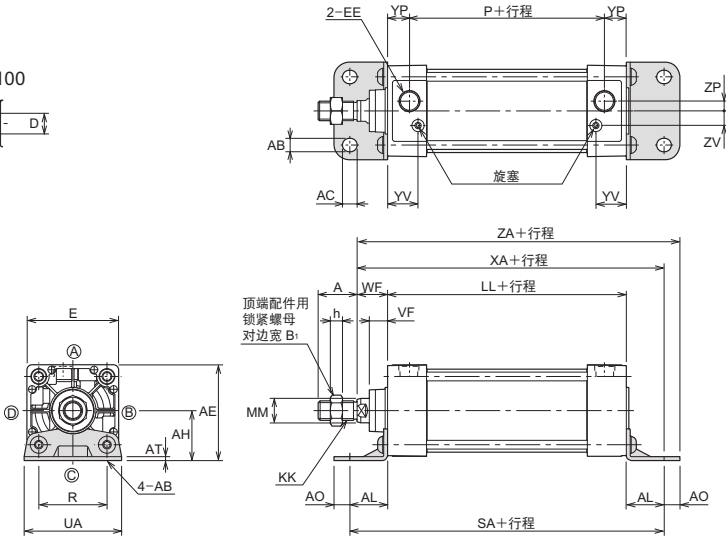
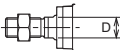
记号	ST	SU	SY	TS	US	VF	WF	XS	XW	YP	YV	ZP	ZS	ZV	h
内径															
φ 32	8	14	23	63	81	15	25	35	108	16	25.5	3	131	7	6
φ 40	8	14	23	70	92	15	25	35	108	18	25.5	4	131	10	7
φ 50	9	14	25	83	105	15	25	35	108	18	24	7	133	12	10
φ 63	9	14	27	95	117	15	25	35	111	18	25	8	138	12	10
φ 80	13	18	34	121	147	21	35	48	130	20	29	11	164	16	12
φ 100	14	18	38	140	168	21	35	48	130	20	29	12	168	18	12

※A尺寸的（ ）内数值为螺纹长度尺寸。

LB

复动型单活塞杆 10H - 6 LB 内径 N 行程

● φ32 ~ φ100



- 本图以外的尺寸请参照 SD（基本型）。
- 关于顶端配件尺寸图，请参照相关零件。
- 开关的安装请参照带开关型尺寸图。

尺寸表

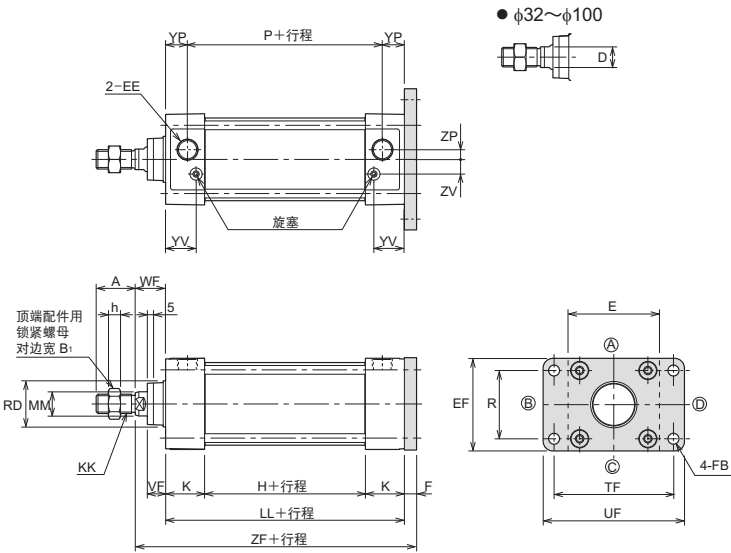
记号	A	AB	AC	AE	AH	AL	AO	AT	B ₁	D	E	EE	H	K	KK
内径															
φ 32	22(19)	9	11	50	28	20.5	9.5	3.2	17	10	□44	Rc1/8	31	31	M10×1.25
φ 40	24(21)	11	13	55	30	23.5	12.5	3.2	19	14	□50	Rc1/4	31	31	M12×1.25
φ 50	32(29)	11	13	67.5	36.5	28	12	3.2	22	17	□62	Rc3/8	31	31	M16×1.5
φ 63	32(29)	11	13	78.5	41	31	13	3.2	22	17	□75	Rc3/8	32	32	M16×1.5
φ 80	40(37)	14	16	96	49	30	16	4	27	21	□94	Rc1/2	36	36	M20×1.5
φ 100	40(37)	14	16	113	57	30	16	4	27	26	□112	Rc1/2	36	36	M20×1.5

记号	LL	MM	P	R	SA	UA	VF	WF	XA	YP	YV	ZA	ZP	ZV	h
内径															
φ 32	93	φ 12	61	33	134	50	15	25	138.5	16	25.5	148	3	7	6
φ 40	93	φ 16	57	36	140	57	15	25	141.5	18	25.5	154	4	10	7
φ 50	93	φ 20	57	47	149	68	15	25	146	18	24	158	7	12	10
φ 63	96	φ 20	60	56	158	80	15	25	152	18	25	165	8	12	10
φ 80	108	φ 25	68	70	168	97	21	35	173	20	29	189	11	16	12
φ 100	108	φ 30	68	84	168	112	21	35	173	20	29	189	12	18	12

※A 尺寸的（ ）内数值为螺纹长度尺寸。

FB

复动型单活塞杆 10H - 6 FB 内径 N 行程



- 本图以外的尺寸请参照 SD（基本型）。
- 关于顶端配件尺寸图，请参照相关零件。
- 开关的安装请参照带开关型尺寸图。

尺寸表

记号	A	B ₁	D	E	EE	EF	F	FB	H	K	KK	LL
内径												
φ 32	22(19)	17	10	□44	Rc1/8	47	10	φ 7	31	31	M10×1.25	93
φ 40	24(21)	19	14	□50	Rc1/4	52	10	φ 7	31	31	M12×1.25	93
φ 50	32(29)	22	17	□62	Rc3/8	65	10	φ 9	31	31	M16×1.5	93
φ 63	32(29)	22	17	□75	Rc3/8	76	10	φ 9	32	32	M16×1.5	96
φ 80	40(37)	27	21	□94	Rc1/2	95	16	φ 12	36	36	M20×1.5	108
φ 100	40(37)	27	26	□112	Rc1/2	115	16	φ 12	36	36	M20×1.5	108

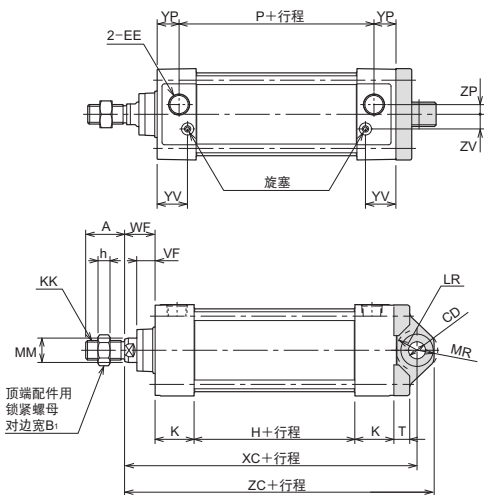
记号	MM	P	R	RD	TF	UF	VF	WF	YP	YV	ZF	ZP	ZV	h
内径														
φ 32	φ 12	61	33	φ 26	58	72	15	25	16	25.5	128	3	7	6
φ 40	φ 16	57	36	φ 32	70	84	15	25	18	25.5	128	4	10	7
φ 50	φ 20	57	47	φ 38	86	104	15	25	18	24	128	7	12	10
φ 63	φ 20	60	56	φ 38	98	116	15	25	18	25	131	8	12	10
φ 80	φ 25	68	70	φ 44	119	143	21	35	20	29	159	11	16	12
φ 100	φ 30	68	84	φ 50	138	162	21	35	20	29	159	12	18	12

※A 尺寸的（ ）内数值为螺纹长度尺寸。

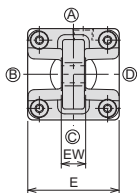
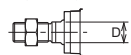
CA

复动型单活塞杆 10H-6 CA 内径 N 行程

● 内径 $\phi 32 \sim \phi 100$



● $\phi 32 \sim \phi 100$



尺寸表

记号 内径	A	B1	CD		D	E	EE	EW		H	K	KK	LR	
			CA型	CC型				CA型	CC型				CA型	CC型
$\phi 32$	22(19)	17	$\phi 12H9$	—	10	$\square 44$	Rc1/8	$16^{+0.070}_{-0.084}$	—	31	31	M10×1.25	R16	—
$\phi 40$	24(21)	19	$\phi 14H9$	$\phi 14H9$	14	$\square 50$	Rc1/4	$20^{+0.070}_{-0.084}$	$20^{+0.0}_{-0.3}$	31	31	M12×1.25	R17	R21
$\phi 50$	32(29)	22	$\phi 14H9$	$\phi 14H9$	17	$\square 62$	Rc3/8	$20^{+0.070}_{-0.084}$	$20^{+0.0}_{-0.3}$	31	31	M16×1.5	R17	R21
$\phi 63$	32(29)	22	$\phi 14H9$	$\phi 14H9$	17	$\square 75$	Rc3/8	$20^{+0.070}_{-0.084}$	$20^{+0.0}_{-0.3}$	32	32	M16×1.5	R17	R21
$\phi 80$	40(37)	27	$\phi 20H9$	$\phi 20H9$	21	$\square 94$	Rc1/2	$32^{+0.070}_{-0.100}$	$32^{+0.0}_{-0.3}$	36	36	M20×1.5	R25	R25
$\phi 100$	40(37)	27	$\phi 20H9$	$\phi 20H9$	26	$\square 112$	Rc1/2	$32^{+0.070}_{-0.100}$	$32^{+0.0}_{-0.3}$	36	36	M20×1.5	R26	R25

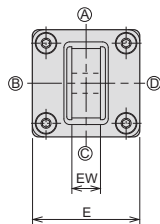
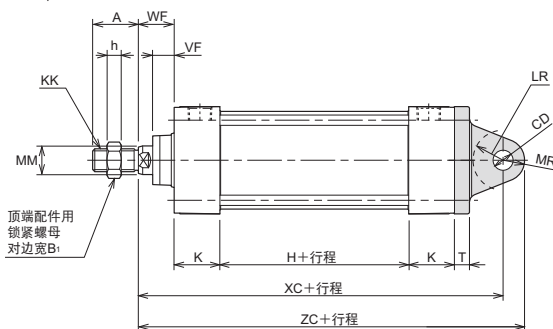
记号 内径	MM	MR		P	T		VF	WF	XC		YP	YV	ZC		ZP	ZV	h
		CA型	CC型		CA型	CC型			CA型	CC型			CA型	CC型			
$\phi 32$	$\phi 12$	R16	—	61	8	—	15	25	137	—	16	25.5	150	—	3	7	6
$\phi 40$	$\phi 16$	R17	R14	57	8	11	15	25	137	152	18	25.5	151	166	4	10	7
$\phi 50$	$\phi 20$	R17	R15	57	10	11	15	25	137	152	18	24	151	167	7	12	10
$\phi 63$	$\phi 20$	R17	R15	60	13	11	15	25	140	155	18	25	154	170	8	12	10
$\phi 80$	$\phi 25$	R24	R20	68	18	15	21	35	175	191	20	29	196	211	11	16	12
$\phi 100$	$\phi 30$	R24	R20	68	18	15	21	35	175	191	20	29	195	211	12	18	12

※A尺寸的 () 内数值为螺纹长度尺寸。

CC

复动型单活塞杆 10H-6 CC 内径 N 行程

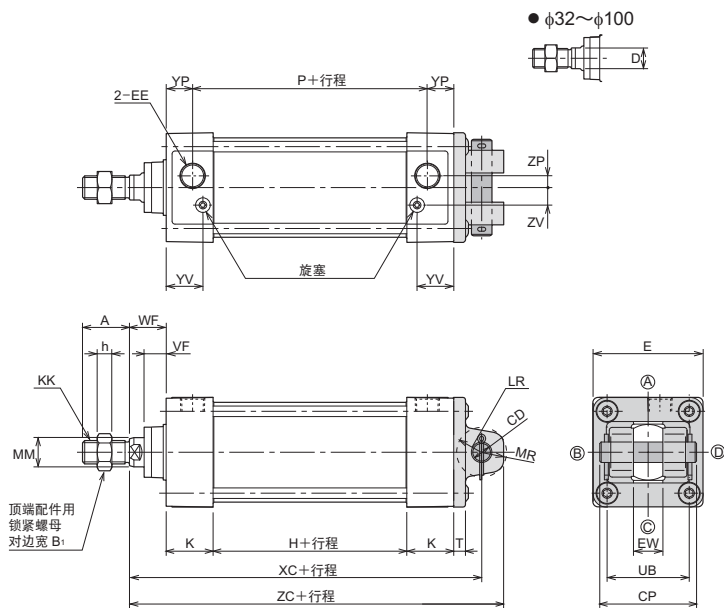
● 内径 $\phi 40 \sim \phi 100$



- 本图以外的尺寸请参照 SD (基本型)。
- 关于顶端配件尺寸图, 请参照相关零件。
- 开关的安装请参照带开关型尺寸图。

CB

复动型单活塞杆 10H-6 FB 内径 N 行程



● φ32~φ100

- 本图以外的尺寸请参照SD（基本型）。
- 关于顶端配件尺寸图，请参照相关零件。
- 开关的安装请参照带开关型尺寸图。

尺寸表

记号	A	B ₁	CD	CP	D	E	EE	EW	H	K	KK	LR
内径												
φ32	22(19)	17	φ12 ^{+0.08/-0.08}	46	10	□44	Rc1/8	16 ^{+0.7/+0.5}	31	31	M10×1.25	R17
φ40	24(21)	19	φ14 ^{+0.08/-0.08}	58	14	□50	Rc1/4	20 ^{+0.7/+0.5}	31	31	M12×1.25	R17
φ50	32(29)	22	φ14 ^{+0.08/-0.08}	66	17	□62	Rc3/8	20 ^{+0.7/+0.5}	31	31	M16×1.5	R17
φ63	32(29)	22	φ14 ^{+0.08/-0.08}	66	17	□75	Rc3/8	20 ^{+0.7/+0.5}	32	32	M16×1.5	R17
φ80	40(37)	27	φ20 ^{+0.08/-0.08}	78	21	□94	Rc1/2	32 ^{+0.7/+0.5}	36	36	M20×1.5	R30
φ100	40(37)	27	φ20 ^{+0.08/-0.08}	78	26	□112	Rc1/2	32 ^{+0.7/+0.5}	36	36	M20×1.5	R30

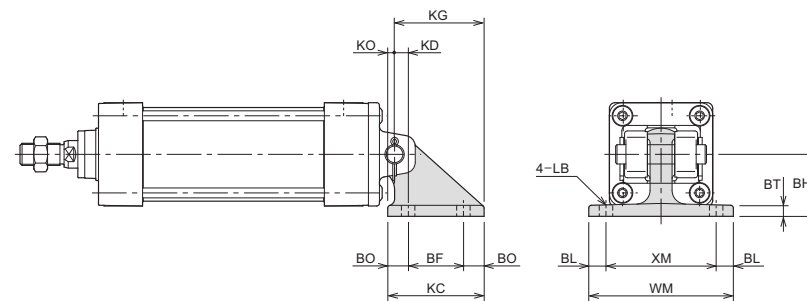
记号	MM	MR	P	T	UB	VF	WF	XC	YP	YV	ZC	ZP	ZV	h
内径														
φ32	φ12	R15	61	8	33	15	25	137	16	25.5	150	3	7	6
φ40	φ16	R15	57	8	45	15	25	137	18	25.5	150	4	10	7
φ50	φ20	R17	57	8	53	15	25	137	18	24	152	7	12	10
φ63	φ20	R17	60	8	53	15	25	140	18	25	155	8	12	10
φ80	φ25	R24	68	11	67	21	35	175	20	29	196	11	16	12
φ100	φ30	R24	68	11	67	21	35	175	20	29	196	12	18	12

※A 尺寸的 () 内数值为螺纹长度尺寸。

CB 用托架

尺寸表

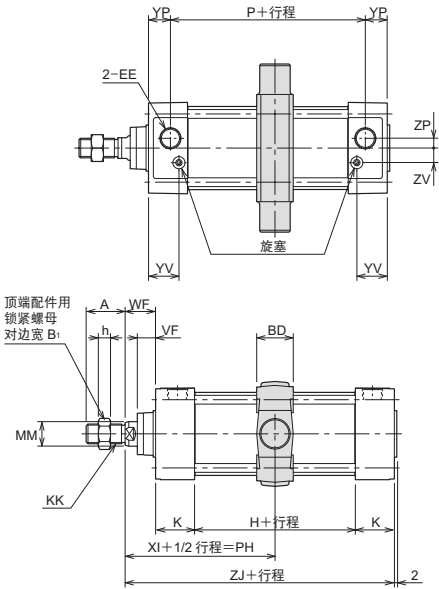
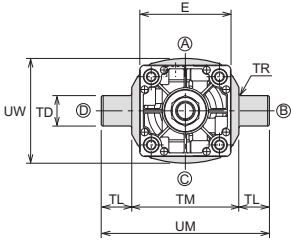
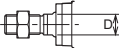
记号	零件型号	BF	BH	BL	BO	BT	KC	KD	KG	KO	LB	WM	XM
内径													
φ32	BCA-12-A	40	35	10	11.5	8	63	5	56.5	5	φ9	85	65
φ40	BCA-14-A	40	45	12.5	16.5	8	73	10	66.5	5	φ11	105	80
φ50													
φ63													
φ80	BCA-20-A	65	60	15	16.5	12	98	5	86.5	10	φ14	135	105
φ100													



TC

复动型单活塞杆 10H - 6 TC 内径 N 行程

● φ32 ~ φ100



- 本图以外的尺寸请参照 SD（基本型）。
- 关于顶端配件尺寸图，请参照相关零件。
- 开关的安装请参照带开关型尺寸图。

尺寸表

记号	A	B ₁	BD	D	E	EE	H	K	KK	MM	P	最小PH
内径												
φ32	22(19)	17	30	10	□44	Rc1/8	31	31	M10×1.25	φ12	61	71
φ40	24(21)	19	30	14	□50	Rc1/4	31	31	M12×1.25	φ16	57	71
φ50	32(29)	22	30	17	□62	Rc3/8	31	31	M16×1.5	φ20	57	71
φ63	32(29)	22	30	17	□75	Rc3/8	32	32	M16×1.5	φ20	60	72
φ80	40(37)	27	35	21	□94	Rc1/2	36	36	M20×1.5	φ25	68	88.5
φ100	40(37)	27	40	26	□112	Rc1/2	36	36	M20×1.5	φ30	68	91

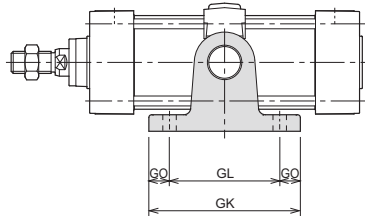
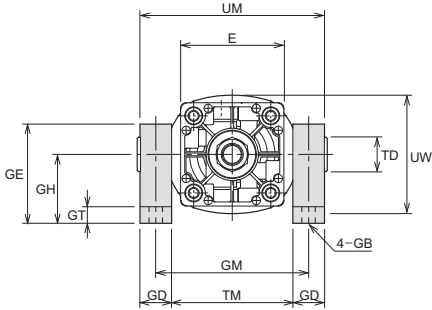
记号	TD	TL	TM	TR	UM	UW	VF	WF	XI	YP	YV	ZJ	ZP	ZV	h
内径															
φ32	φ16e9	16	55	R1	87	53	15	25	71.5	16	25.5	118	3	7	6
φ40	φ25e9	25	63	R1.6	113	60	15	25	71.5	18	25.5	118	4	10	7
φ50	φ25e9	25	76	R1.6	126	72	15	25	71.5	18	24	118	7	12	10
φ63	φ25e9	25	88	R1.6	138	87	15	25	73	18	25	121	8	12	10
φ80	φ25e9	25	114	R1.6	164	105	21	35	89	20	29	143	11	16	12
φ100	φ25e9	25	132	R2	182	129	21	35	89	20	29	143	12	18	12

※A 尺寸的（ ）内数值为螺纹长度尺寸。

TC 用托架

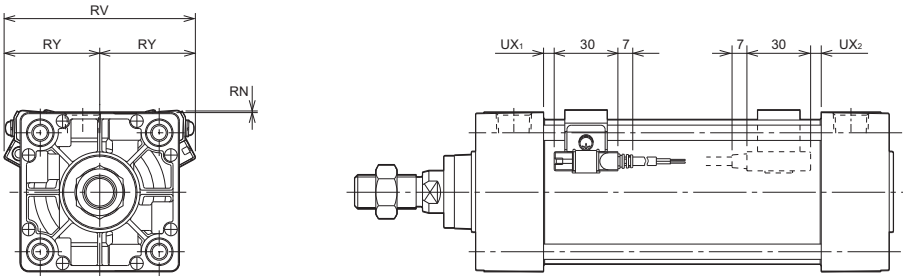
尺寸表

记号	零件型号	E	GB	GD	GE	GH	GK	GL	GM	GO	GT	TD	TM	UM	UW
内径															
φ32	BTA-16-A	□44	φ9	15	56	40	81	60	70	10.5	12	φ16	55	87	53
φ40	BTA-25-A	□50	φ12	23	74	50	111	80	86	15.5	12	φ25	63	113	60
φ50		□62	φ12	23	74	50	111	80	99	15.5	12	φ25	76	126	72
φ63	BTA-25-1-A	□75	φ12	23	74	50	111	80	111	15.5	12	φ25	88	138	87
φ80		□94	φ14	23	92	70	121	85	137	18	14	φ25	114	164	105
φ100		□112	φ14	23	92	70	121	85	155	18	14	φ25	132	182	129



带开关型

- AX型开关



尺寸表

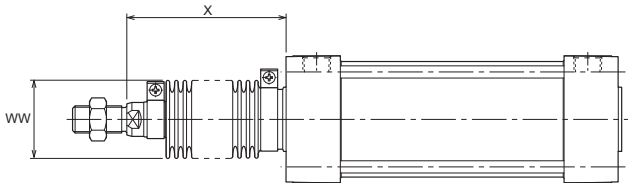
记号	RY	RV	RN	UX ₁	UX ₂
内径					
φ32	32	64	4	8	4
φ40	36	72	3	8	4
φ50	40	80	2	9	5
φ63	47	94	2	9	5
φ80	52	104	0	11	6
φ100	60	120	0	11	6

注) UX尺寸是行程末端检测时的开关最佳安装位置。

动作范围与滞后

内径	有接点		无接点	
	AX1※※型		AX2※※型	
	动作范围	滞后	动作范围	滞后
φ32	5~10	1以下	3~6	1以下
φ40				
φ50	6~12		4~8	
φ63				
φ80				
φ100				

带防尘盖

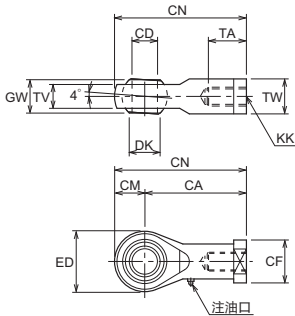


	标准	准标准	
材质	尼龙防水布	氯丁二烯	Conex
耐热	80℃	100℃	200℃

- 注) ● Conex是帝人株式会社的注册商标。
- 耐热表示防尘盖的耐热温度。
与缸体的耐热温度不同。
 - 出厂时防尘盖安装在缸体上。

顶端配件

- 单牙顶端配件带球面轴承（S顶端）



尺寸表/带防尘盖（尼龙防水布、氯丁二烯）

记号 内径	WW	X（标准行程）												X（标准行程以外）	
		50	75	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	尼龙防水布及氯丁二烯	
φ32	φ36	62	70	79	87	95	112	129	145	162	179	195	212	$\frac{1}{3}$ 行程+45	
φ40	φ41	62	70	79	87	95	112	129	145	162	179	195	212	$\frac{1}{3}$ 行程+50	
φ50	φ47	67	75	84	92	100	117	134	150	167	184	200	217		
φ63	φ47	67	75	84	92	100	117	134	150	167	184	200	217	$\frac{1}{4}$ 行程+55	
φ80	φ56	68	74	80	87	93	105	118	130	143	155	168	180		
φ100	φ61	68	74	80	87	93	105	118	130	143	155	168	180		

注) 出现小数部分的零数时请将零数作为1进位。

尺寸表/带防尘盖（Conex）

记号 内径	WW	X（标准行程）												X（标准行程以外）	
		50	75	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	Conex	
φ32	φ61	70	83	95	108	120	145	170	195	220	245	270	295	$\frac{1}{2}$ 行程+45	
φ40	φ61	70	83	95	108	120	145	170	195	220	245	270	295	$\frac{1}{2}$ 行程+50	
φ50	φ61	75	88	100	113	125	150	175	200	225	250	275	300		
φ63	φ61	75	88	100	113	125	150	175	200	225	250	275	300	$\frac{2}{5}$ 行程+55	
φ80	φ61	75	85	95	105	115	135	155	175	195	215	235	255		
φ100	φ61	75	85	95	105	115	135	155	175	195	215	235	255		

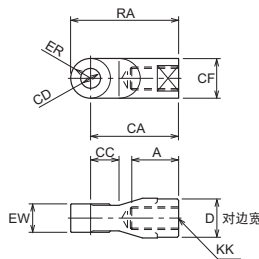
注) 出现小数部分的零数时请将零数作为1进位。

尺寸表/单牙顶端配件带球面轴承（S顶端）

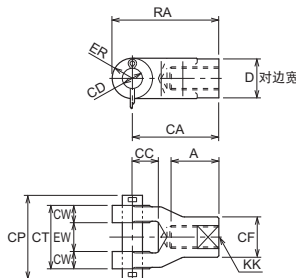
记号 内径	零件型号	CA	CD	CF	CM	CN	DK	ED	GW	KK	TA	TV	TW
φ32	RSA-10-A	43	φ10H9	φ19	14	57	φ12.9	28	14 ⁰ _{-0.1}	M10×1.25	21	10.5	17
φ40	RSA-12-A	50	φ12H9	φ22	16	66	φ15.4	32	16 ⁰ _{-0.1}	M12×1.25	24	12	19
φ50	RSA-16-A	64	φ16H9	φ27	19	83	φ19.4	38	21 ⁰ _{-0.1}	M16×1.5	33	15	22
φ63													
φ80	RSA-20-A	77	φ20H9	φ34	23.5	100.5	φ24.4	47	25 ⁰ _{-0.1}	M20×1.5	40	18	30
φ100													

顶端配件

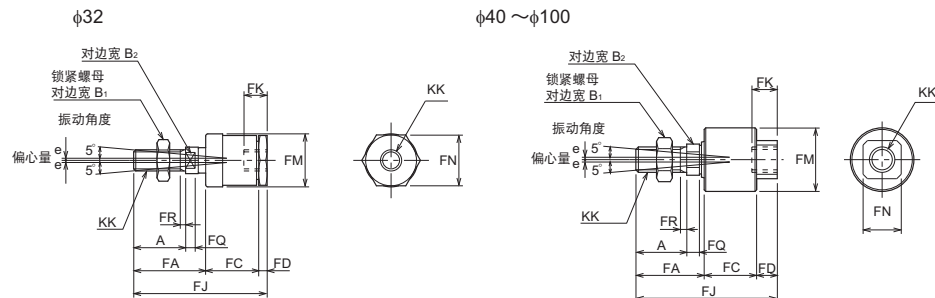
● 单牙顶端配件 (T 形顶端)

 $\phi 32 \sim \phi 100$ 

● 双牙顶端配件 (Y 形顶端) 带销

 $\phi 32 \sim \phi 100$ 

● F 接头 (F 形顶端)



注) F 接头的插座的拧入量请勿超过与螺纹直径相同的尺寸。(拧入碰到后向回转动 1~2 圈, 然后用锁紧螺母固定。) 拧入过多可能导致运转故障。

- CA、CB、CC、TC 请勿一同使用。

尺寸表 / 单牙顶端配件 (T 形顶端)

记号	零件型号	A	CA	CC	CD	CF	D	ER	EW	J	KK	RA
内径												
$\phi 32$	RTA-10-A	23	55	20	$\phi 12H9$	$\phi 24$	24	R12	$16^{+0.1}_{-0.1}$	—	M10×1.25	67
$\phi 40$	RTA-12-A	25	60	20	$\phi 14H9$	$\phi 24$	24	R12	$20^{+0.1}_{-0.1}$	—	M12×1.25	72
$\phi 50$	RTA-16-A	33	60	20	$\phi 14H9$	$\phi 28$	27	R14	$20^{+0.1}_{-0.1}$	—	M16×1.5	74
$\phi 63$										—		
$\phi 80$	RTA-20-A	41	85	30	$\phi 20H9$	$\phi 36$	36	R19	$32^{+0.1}_{-0.1}$	—	M20×1.5	104
$\phi 100$										—		

尺寸表 / 双牙顶端配件 (Y 形顶端) 带销

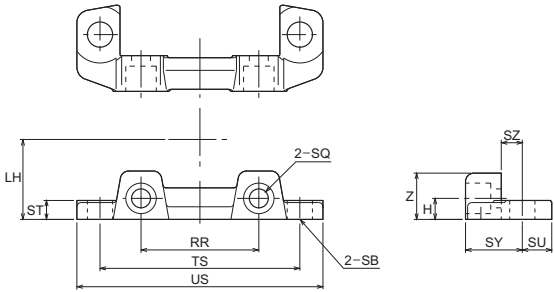
记号	零件型号	A	CA	CC	CD	CF	CP	CT	CW	D	ER	EW	KK	RA
内径														
$\phi 32$	RYA-10-1-A	23	55	20	$\phi 12^{+0.05}_{-0.05}H9$	$\phi 24$	46	32	8	24	R12	$16^{+1.5}_{+0.5}$	M10×1.25	67
$\phi 40$	RYA-12-1-A	25	60	20	$\phi 14^{+0.05}_{-0.05}H9$	$\phi 24$	58	44	12	24	R12	$20^{+1.5}_{+0.5}$	M12×1.25	71
$\phi 50$	RYA-16-A	33	60	18	$\phi 14^{+0.05}_{-0.05}H9$	$\phi 28$	58	44	12	27	R14	$20^{+1.5}_{+0.5}$	M16×1.5	74
$\phi 63$														
$\phi 80$	RYA-20-A	41	85	28	$\phi 20^{+0.05}_{-0.05}H9$	$\phi 36$	78	64	16	36	R19	$32^{+1.5}_{+0.5}$	M20×1.5	104
$\phi 100$														

尺寸表 / F 接头 (F 形顶端)

记号	零件型号	A	B ₁	B ₂	e	FA	FC	FD	FJ	FK	FM	FN	FQ	FR	KK
内径															
$\phi 32$	RFS-10T	24.5	17	10	1	31	28	4	63	11	$\phi 25$	24	4.5	2.5	M10×1.25
$\phi 40$	RFS-12T	24	19	13	1	33	25.5	11	69.5	13.5	$\phi 32$	$\square 19$	7	3.5	M12×1.25
$\phi 50 \sim \phi 63$	RFS-16T	32	22	17	1.5	43	33	13	89	16	$\phi 40$	$\square 24$	8	4	M16×1.5
$\phi 80$	RFS-20T080	40	27	22	2	53	42	15	110	22	$\phi 50$	$\square 30$	9	5	M20×1.5
$\phi 100$	RFS-20T100	40	27	24	2.5	56	49	18	123	24	$\phi 64$	$\square 36$	12	6	M20×1.5

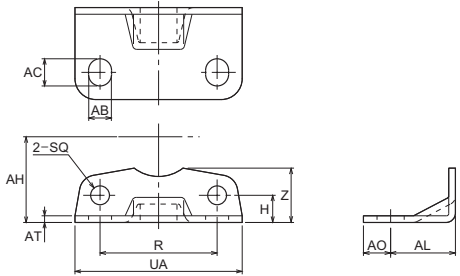
支撑配件

- LA（轴垂直方向底脚型）



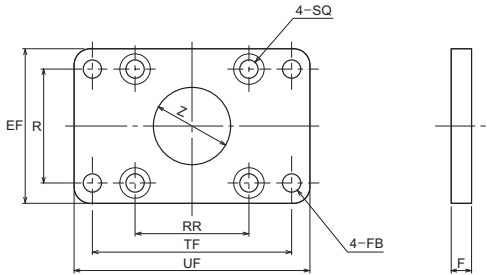
- 带本体安装用螺栓（附带2个配件）

- LB（轴方向底脚型）



- 带本体安装用螺栓（附带2个配件）

- FA（拉杆侧法兰型）及FB（头端侧法兰型）



- 带本体安装用螺栓

尺寸表/LA（轴垂直方向底脚型）

记号 内径	零件型号	H	LH	SB	SQ	ST	SU	SY	SZ	TS	US	Z
φ 32	MAA6-LA032	5.5	22	φ 9	φ 7	8	14	23	10	63	81	14
φ 40	MAA6-LA040	6.5	25	φ 12	φ 7	8	14	23	10	70	92	16
φ 50	MAA6-LA050	7.5	31	φ 12	φ 7	9	14	25	10	83	105	17
φ 63	MAA6-LA063	10	38	φ 12	φ 9	9	14	27	10	95	117	22
φ 80	MAA6-LA080	12	47	φ 14	φ 11	13	18	34	13	121	147	28
φ 100	MAA6-LA100	15	57	φ 14	φ 11	14	18	38	13	140	168	30

尺寸表/LB（轴方向底脚型）

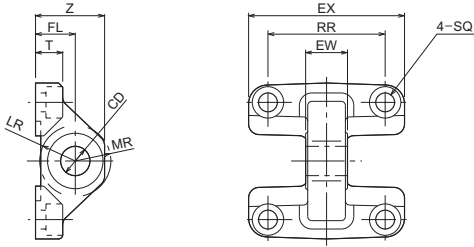
记号 内径	零件型号	AB	AC	AH	AL	AO	AT	H	R	UA	SQ	Z
φ 32	MAA6-LB032	9	11	28	20.5	9.5	3.2	11.5	33	50	φ 7	20
φ 40	MAA6-LB040	11	13	30	23.5	12.5	3.2	11.5	36	57	φ 7	21
φ 50	MAA6-LB050	11	13	36.5	28	12	3.2	13	47	68	φ 7	23
φ 63	MAA6-LB063	11	13	41	31	13	3.2	13	56	80	φ 9	26
φ 80	MAA6-LB080	14	16	49	30	16	4	14	70	97	φ 11	30
φ 100	MAA6-LB100	14	16	57	30	16	4	15	84	112	φ 11	35

尺寸表/FA（拉杆侧法兰型）及FB（头端侧法兰型）

记号 内径	零件型号	EF	F	FB	R	RR	SQ	TF	UF	Z
φ 32	MAA6-FA032	47	10	φ 7	33	□33	φ 6.6	58	72	φ 26
φ 40	MAA6-FA040	52	10	φ 7	36	□37	φ 6.6	70	84	φ 32
φ 50	MAA6-FA050	65	10	φ 9	47	□47	φ 6.6	86	104	φ 38
φ 63	MAA6-FA063	76	10	φ 9	56	□56	φ 9	98	116	φ 38
φ 80	MAA6-FA080	95	16	φ 12	70	□70	φ 11	119	143	φ 44
φ 100	MAA6-FA100	115	16	φ 12	84	□84	φ 11	138	162	φ 50

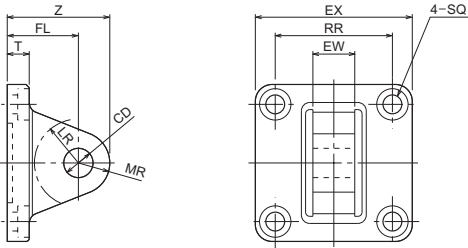
支撑配件

● CA（眼圈型）



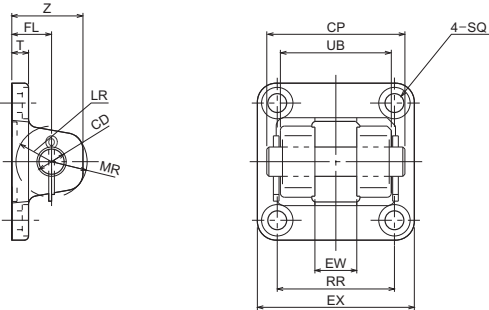
● 带本体安装用螺栓

● CC（眼圈型）



● 带本体安装用螺栓

● CB（U形夹型）



● 带本体安装用螺栓

尺寸表/CA（眼圈型）

记号 内径	零件型号	CD	EW	EX	FL	LR	MR	RR	SQ	T	Z
φ 32	MAA6-CA032	φ 12H9	16 ^{-0.070} ₀	□44	19	R16	R16	□33	φ 6.6	8	32
φ 40	MAA6-CA040	φ 14H9	20 ^{-0.084} ₀	□50	19	R17	R17	□37	φ 6.6	8	33
φ 50	MAA6-CA050	φ 14H9	20 ^{-0.084} ₀	□60	19	R17	R17	□47	φ 6.6	10	33
φ 63	MAA6-CA063	φ 14H9	20 ^{-0.084} ₀	□75	19	R17	R17	□56	φ 9	13	33
φ 80	MAA6-CA080	φ 20H9	32 ^{-0.100} ₀	□94	32	R25	R24	□70	φ 11	18	53
φ 100	MAA6-CA100	φ 20H9	32 ^{-0.100} ₀	□111	32	R26	R24	□84	φ 11	18	52

尺寸表/CC（眼圈型）

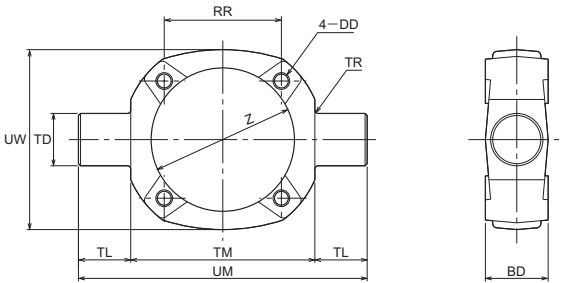
记号 内径	零件型号	CD	EW	EX	FL	LR	MR	RR	SQ	T	Z
φ 40	MAA6-CC040	φ 14H9	20 ^{-0.3} ₀	□50	34	R21	R14	□37	φ 6.6	11	48
φ 50	MAA6-CC050	φ 14H9	20 ^{-0.3} ₀	□62	34	R21	R15	□47	φ 6.6	11	49
φ 63	MAA6-CC063	φ 14H9	20 ^{-0.3} ₀	□75	34	R21	R15	□56	φ 9	11	49
φ 80	MAA6-CC080	φ 20H9	32 ^{-0.3} ₀	□94	48	R25	R20	□70	φ 11	15	68
φ 100	MAA6-CC100	φ 20H9	32 ^{-0.3} ₀	□112	48	R25	R20	□84	φ 11	15	68

尺寸表/CB（U形夹型）

记号 内径	零件型号	CD	CP	EW	EX	FL	LR	MR	T	SQ	RR	UB	Z
φ 32	MAA6-CB032	φ 12 ^{H9} _{F8}	46	16 ^{+0.7} _{+0.5}	□44	19	R17	R15	8	φ 6.6	□33	33	32
φ 40	MAA6-CB040	φ 14 ^{H9} _{F8}	58	20 ^{+0.7} _{+0.5}	□50	19	R17	R15	8	φ 6.6	□37	45	32
φ 50	MAA6-CB050	φ 14 ^{H9} _{F8}	66	20 ^{+0.7} _{+0.5}	□60	19	R17	R17	8	φ 6.6	□47	53	34
φ 63	MAA6-CB063	φ 14 ^{H9} _{F8}	66	20 ^{+0.7} _{+0.5}	□75	19	R17	R17	8	φ 9	□56	53	34
φ 80	MAA6-CB080	φ 20 ^{H9} _{F8}	78	32 ^{+0.7} _{+0.5}	□94	32	R30	R24	11	φ 11	□70	67	53
φ 100	MAA6-CB100	φ 20 ^{H9} _{F8}	78	32 ^{+0.7} _{+0.5}	□111	32	R30	R24	11	φ 11	□84	67	53

支撑配件

- TC（中间耳轴型）

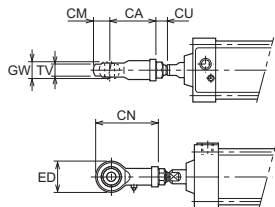


尺寸表/TC（中间耳轴型）

记号 内径	零件型号	BD	DD	RR	TD	TL	TM	TR	UM	UW	Z
φ 32	MAA6-TC032	30	M6× 1	□33	φ 16e9	16	55	R1	87	53	φ 36.5
φ 40	MAA6-TC040	30	M6× 1	□37	φ 25e9	25	63	R1.6	113	60	φ 44.5
φ 50	MAA6-TC050	30	M6× 1	□47	φ 25e9	25	76	R1.6	126	72	φ 55.5
φ 63	MAA6-TC063	30	M8× 1.25	□56	φ 25e9	25	88	R1.6	138	87	φ 68.5
φ 80	MAA6-TC080	35	M10× 1.5	□70	φ 25e9	25	114	R1.6	164	105	φ 87.5
φ 100	MAA6-TC100	40	M10× 1.5	□84	φ 25e9	25	132	R2	182	129	φ 107.5

顶端配件的组合

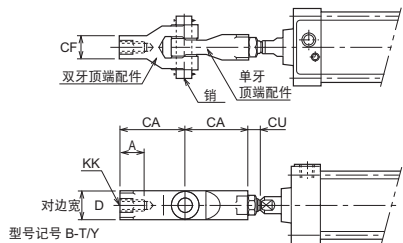
带单牙顶端配件球面轴承 (S 顶端)



尺寸表

记号 内径	CA	CM	CN	CU		ED	GW	TV
				最小	最大			
φ32	43	13	56	6	12	26	14 $_{-0.1}^0$	10.5±0.1
φ40	50	15	65	7	13	30	16 $_{-0.1}^0$	12±0.1
φ50	64	19	83	10	17	38	21 $_{-0.1}^0$	15±0.1
φ63	64	19	83	10	17	38	21 $_{-0.1}^0$	15±0.1
φ80	77	23	100	12	21	46	25 $_{-0.1}^0$	18±0.1
φ100	77	23	100	12	21	46	25 $_{-0.1}^0$	18±0.1

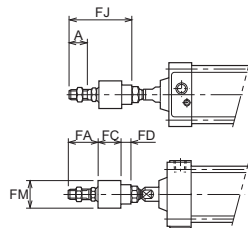
单牙顶端配件—双牙顶端配件



尺寸表

记号 内径	A	CA	CF	CU		D	KK
				最小	最大		
φ32	23	55	φ24	6	12	24	M10×1.25
φ40	25	60	φ24	7	13	24	M12×1.25
φ50	33	60	φ28	10	17	27	M16×1.5
φ63	33	60	φ28	10	17	27	M16×1.5
φ80	41	85	φ36	12	21	36	M20×1.5
φ100	41	85	φ36	12	21	36	M20×1.5

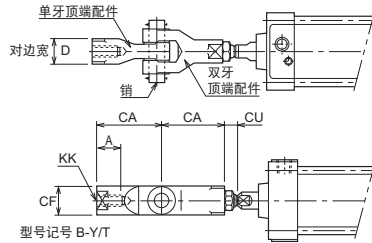
带 F 接头



尺寸表

记号 内径	A	FA	FC	FD	FJ	FM
φ32	24.5	31	28	4	63	φ25
φ40	24	33	25.5	11	69.5	φ32
φ50	32	43	33	13	89	φ40
φ63	32	43	33	13	89	φ40
φ80	40	53	42	15	110	φ50
φ100	40	56	49	18	123	φ64

双牙顶端配件—单牙顶端配件

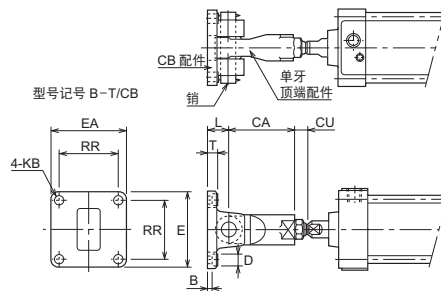


尺寸表

记号 内径	A	CA	CF	CU		D	KK
				最小	最大		
φ32	23	55	φ24	6	12	24	M10×1.25
φ40	25	60	φ24	7	13	24	M12×1.25
φ50	33	60	φ28	10	17	27	M16×1.5
φ63	33	60	φ28	10	17	27	M16×1.5
φ80	41	85	φ36	12	21	36	M20×1.5
φ100	41	85	φ36	12	21	36	M20×1.5

顶端配件的组合

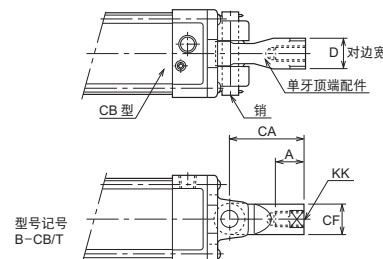
单牙顶端配件 -CB 配件



尺寸表

记号 内径	B	CA	CU		D	E	EA	KB	L	RR	T
			最小	最大							
φ32	6	55	6	12	φ11	43	43	φ6.6	19	33	8
φ40	6	60	7	13	φ11	49	49	φ6.6	19	37	8
φ50	6	60	10	17	φ11	60	60	φ6.6	19	47	8
φ63	6	60	10	17	φ15	74	74	φ9	19	56	8
φ80	9	85	12	21	φ20	93	93	φ11	32	70	11
φ100	9	85	12	21	φ20	110	110	φ11	32	84	11

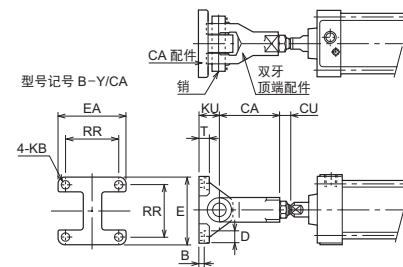
CB 型—单牙顶端配件



尺寸表

记号 内径	A	CA	CF	D	KK
φ32	23	55	φ24	24	M10×1.25
φ40	25	60	φ24	24	M12×1.25
φ50	33	60	φ28	27	M16×1.5
φ63	33	60	φ28	27	M16×1.5
φ80	41	85	φ36	36	M20×1.5
φ100	41	85	φ36	36	M20×1.5

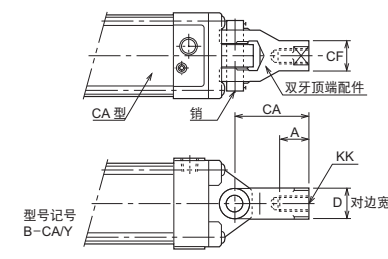
双牙顶端配件 -CA 配件



尺寸表

记号 内径	B	CA	CU		D	E	EA	KB	KU	RR	T
			最小	最大							
φ32	6	55	6	12	φ14	43	43	φ6.6	19	33	8
φ40	6	60	7	13	φ14	49	49	φ6.6	19	37	8
φ50	7	60	10	17	φ14	60	60	φ6.6	19	47	10
φ63	10	60	10	17	φ15	74	74	φ9	19	56	13
φ80	14	85	12	21	φ20	93	93	φ11	32	70	18
φ100	14	85	12	21	φ20	110	110	φ11	32	84	18

CA 型—双牙顶端配件

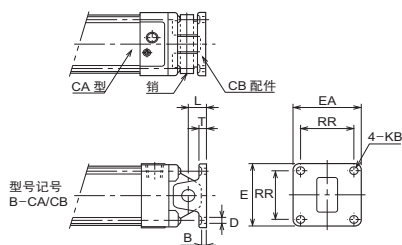


尺寸表

记号 内径	A	CA	CF	D	KK
φ32	23	55	φ24	24	M10×1.25
φ40	25	60	φ24	24	M12×1.25
φ50	33	60	φ28	27	M16×1.5
φ63	33	60	φ28	27	M16×1.5
φ80	41	85	φ36	36	M20×1.5
φ100	41	85	φ36	36	M20×1.5

顶端配件的组合

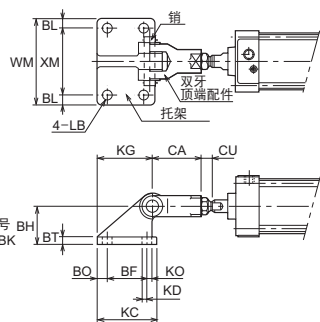
CA 型—CB 配件



尺寸表

记号	B	D	E	EA	KB	L	RR	T
内径								
φ32	6	φ11	43	43	φ6.6	19	33	8
φ40	6	φ11	49	49	φ6.6	19	37	8
φ50	6	φ11	60	60	φ6.6	19	47	8
φ63	6	φ15	74	74	φ9	19	56	8
φ80	9	φ20	93	93	φ11	32	70	11
φ100	9	φ20	110	110	φ11	32	84	11

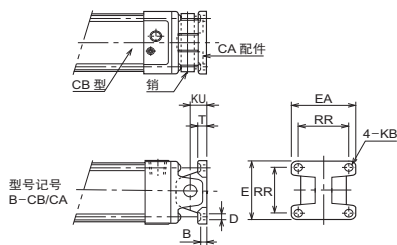
双牙顶端配件 -CB 用托架



尺寸表

记号	BF	BH	BL	BO	BT	CA	CU	KC	KD	KG	KO	LB	WM	XM
内径							最小最大							
φ32	40	35	10	10	8	55	6 12	60	5	55	5	φ9	85	65
φ40							7 13							
φ50	40	45	12.5	15	8	60	10 13	70	10	65	5	φ11	105	80
φ63							10 17							
φ80	65	60	15	15	12	85	12 21	95	5	85	10	φ14	135	105
φ100							12 21							

CB 型—CA 配件

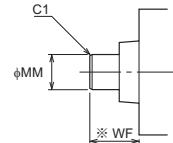


尺寸表

记号	B	D	E	EA	KB	KU	RR	T
内径								
φ32	6	φ14	43	43	φ6.6	19	33	8
φ40	6	φ14	49	49	φ6.6	19	37	8
φ50	7	φ14	60	60	φ6.6	19	47	10
φ63	10	φ15	74	74	φ9	19	56	13
φ80	14	φ20	93	93	φ11	32	70	18
φ100	14	φ20	110	110	φ11	32	84	18

拉杆顶端特殊 (标准 / 圆型拉杆)

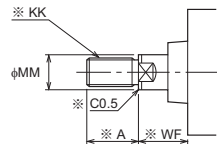
A10



基准尺寸表

记号	内径	φ32	φ40	φ50	φ63	φ80	φ100
MM		φ12		φ20		φ25	φ30
WF			25			35	

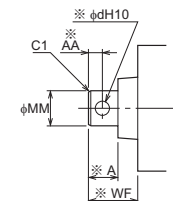
A14



基准尺寸表

记号	内径	φ32	φ40	φ50	φ63	φ80	φ100
A		22	24		32		40
KK		M10×1.25	M12×1.25		M16×1.5		M20×1.5
MM		φ12	φ16		φ20	φ25	φ30
WF			25			35	

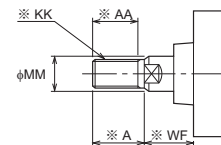
A20



基准尺寸表

记号	内径	φ32	φ40	φ50	φ63	φ80	φ100
AA		18	24		30		36
A		7	8		12		14
d		φ6	φ8		φ10		φ12
MM		φ12	φ16		φ20	φ25	φ30
WF		33	39		45		57

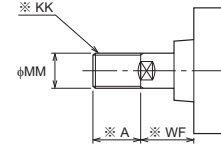
A12



基准尺寸表

记号	内径	φ32	φ40	φ50	φ63	φ80	φ100
A		22	24		32		40
AA		19.5	21.5		29		37
KK		M10×1.25	M12×1.25		M16×1.5		M20×1.5
MM		φ12	φ16		φ20	φ25	φ30
WF			25			35	

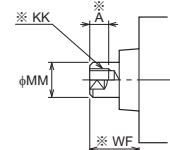
A16



基准尺寸表

记号	内径	φ32	φ40	φ50	φ63	φ80	φ100
A		22	24		32		40
KK		M12×1.25	M16×1.5		M20×1.5	M25×1.5	M30×2
MM		φ12	φ16		φ20	φ25	φ30
WF			25			35	

A27

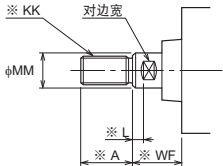


基准尺寸表

记号	内径	φ32	φ40	φ50	φ63	φ80	φ100
A		9	12		18		20
KK		M6×1	M8×1.25		M10×1.5		M16×2
MM		φ12	φ16		φ20	φ25	φ30
WF		33		35		45	

拉杆顶端特殊（标准 / 圆型拉杆）

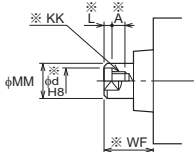
A29



基准尺寸表

记号	内径	φ32	φ40	φ50	φ63	φ80	φ100
A		22	24	32		40	
KK		M10× 1.25	M12× 1.25	M16× 1.5		M20× 1.5	
L		8			10		
MM		φ 12	φ 16	φ 20		φ 25	φ 30
WF		33		35		45	

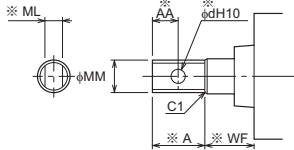
A37



基准尺寸表

记号	内径	φ32	φ40	φ50	φ63	φ80	φ100
A		9	12	18		20	
KK		M6× 1	M8× 1.25	M10× 1.5		M16× 2	
d		φ 8	φ 10	φ 12		φ 18	
L		5	7		10		
MM		φ 12	φ 16	φ 20		φ 25	φ 30
WF		33		35		45	

A30

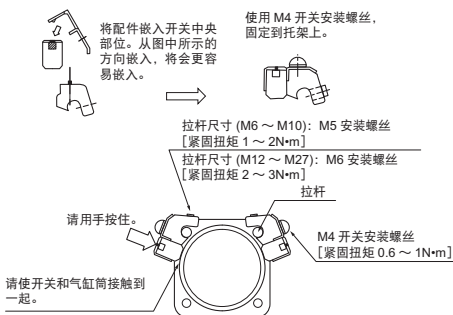


基准尺寸表

记号	内径	φ32	φ40	φ50	φ63	φ80	φ100
A		18	24	30		36	
AA		7	8	12		14	
d		φ 6	φ 8	φ 10		φ 12	
ML		7 ⁰ _{-0.1}	10 ⁰ _{-0.1}	12 ⁰ _{-0.1}		14 ⁰ _{-0.1}	
MM		φ 12	φ 16	φ 20		φ 25	φ 30
WF			20			26	

开关检测位置的设定方法

AX 型



1. 用六角扳手拧松 2 个固定螺丝，然后沿拉杆移动。
2. 在所需的位置，从比开关指示灯开始点亮（ON 位置）的位置更靠前 2 ~ 5mm（动作范围的约一半较合适）的位置开始，使开关进入检测检测位置（双灯式为绿色点亮位置），轻轻按开关顶面，在气缸筒与开关的检测面接触的状态下，以合适的紧固扭矩拧紧固定螺丝。
注）如果紧固扭矩不正确，可能发生开关的位置偏差。
3. 开关接通后，指示灯将点亮。
（A※135 为断开时点亮）
4. 开关可以安装在 4 根拉杆的任意一根上。根据气缸的安装空间和接线方法等，可以换到最合适的位置。
5. 安装到行程末端检测的最佳位置时，请按照“开关安装尺寸”（UX 尺寸）进行安装。

开关与托架总成

开关种类	内径	总成型号		开关单体型号		托架型号
		有接点	无接点	有接点	无接点	
AX型	φ 32 ~ φ 50	R32AX1*※	R32AX2*※	AX1*※	AX2*※	R32
	φ 63	R33AX1*※	R33AX2*※			R33
	φ 80 · φ 100	R34AX1*※	R34AX2*※			R34

开关记号 / 型号

■有接点

通用型

导线后方取出

- AF: AX101（带 1.5m 导线）
- AG: AX105（带 5m 导线）
- AH: AX111（带 1.5m 导线）
- AJ: AX115（带 5m 导线）
- AE: AX125（带 5m 导线 / 无指示灯）
- AK: AX11A（连接器式 / 交流用）
- AL: AX11B（连接器式 / 直流用）

高电压及大电流负载驱动用开关

导线后方取出

- AM: AX135CE（B 接点 / 带 5m 导线）
- AQ: AX145CE（A 接点 / 带 5m 导线）

■无接点

通用型

●2 线 1 灯式

导线后方取出

- BE: AX201CE-1（带 1.5m 导线）
- BF: AX205CE-1（带 5m 导线）

●2 线 2 灯式

导线后方取出

- CE: AX211CE-1（带 1.5m 导线）
- CF: AX215CE-1（带 5m 导线）

符合 CE 标志开关

●2 线 2 灯式

导线后方取出

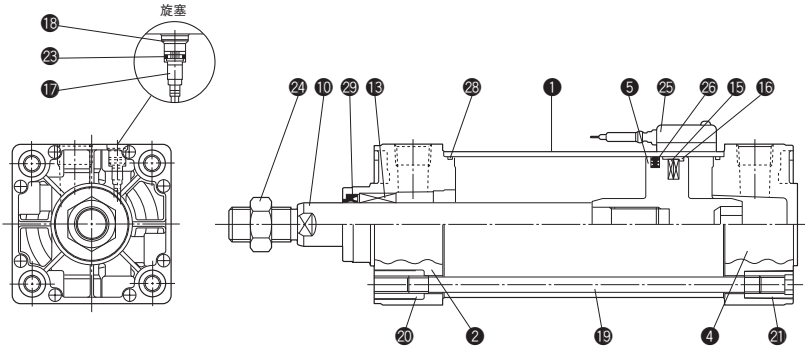
- CT: AX211CE-1（带 1.5m 导线）
- CU: AX215CE-1（带 5m 导线）
- CV: AX21BCE-1（带连接器）

导线上方取出

- CW: AZ211CE-1（带 1.5m 导线）
- CX: AZ215CE-1（带 5m 导线）
- CY: AZ21BCE-1（带连接器）

复动型单拉杆

- 标准型
- 内径φ32~φ100



零件表

编号	名称	材质	数量
①	气缸筒	铝合金	1
②	拉杆盖	压铸铝合金	1
④	端盖	压铸铝合金	1
⑤	活塞	铝合金	1
⑩	活塞杆	φ32: 不锈钢 φ40~φ100: 机构结构用碳素钢	1
⑬	衬套	标准: 烧结合油轴承	1
⑮	磁铁	—————	—
⑯	耐磨环	合成树脂	1
⑰	旋塞	机械结构用碳素钢	2
⑱	挡圈	弹簧钢	2
⑲	拉杆	机械结构用碳素钢	4
⑳	拉杆螺母R	冷成形碳素钢	4
㉑	拉杆螺母H	含硫易切削钢	4
㉒	旋塞用O形圈	丁腈橡胶	2
㉓	顶端配件用锁紧螺母	一般结构用轧制钢	1
㉔	开关	—————	—

密封件列表/复动型单拉杆（标准）

编号	零件名	材质	数量	零件型号					
				φ32	φ40	φ50	φ63	φ80	φ100
㉕	活塞密封圈	丁腈橡胶	1	OSD-32A	OSD-40A	OSD-50A	OSD-63A	OSD-80A	OSD-100A
㉖	盖用O形圈	丁腈橡胶	2	1.5×32	1.5×40	1.5×50	1.5×63	1.5×80	1.5×100
㉗	活塞杆密封圈	丁腈橡胶	1	NHU-12	NHU-16	NHU-20	NHU-20	NHU-25	NHU-30
密封 组件	标准型单拉杆气缸	—————	1组	请另行咨询。					

注) ●盖用O形圈为本公司规格。 ●密封组件含有耐磨环。
●密封件的公称型号可能变更。