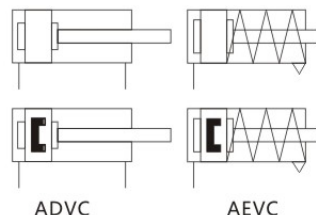




- 短行程气缸，用于短行程和狭小的安装空间
- 安装孔型符合ISO 15552标准，直径Φ32mm以上
- 不同的应用场合有不同的壳体 and 活塞杆派生型可供选择
- 解决开关的气接口和型材槽位于同一边

■ 符号



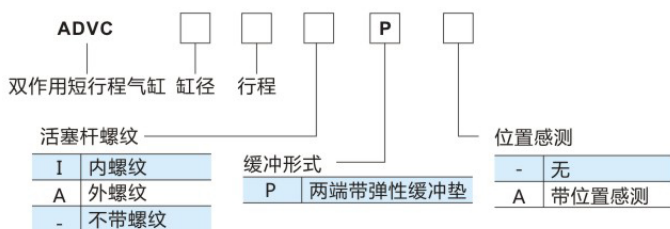
ADVC

AEVC

■ 技术参数 (双作用气缸ADVC)

缸径(mm)	4	6	10	12	16	20	25	32	40	50	63	80	100
气接口	M3	M3	M5	M5	M5	M5	M5	G1/8	G1/8	G1/8	G1/8	G1/8	G1/4
活塞杆内螺纹	-	-	-	M3	M4	M5	M5	M6	M6	M8	M8	M10	M12
活塞杆外螺纹	M2	M2	M4	M5	M6	M8	M8	M10×1.25	M10×1.25	M12×1.25	M12×1.25	M16×1.5	M20×1.5
缓冲形式	两端带弹性缓冲垫												
6bar时的理论值，推进力 [N]	7.5	17	47	68	121	188	295	483	754	1178	1870	3016	4712
6bar时的理论值，返回力 [N]	5.7	13	40	51	90	141	247	415	686	1056	1750	2847	4418
材料	缸筒、端盖：阳极氧化铝						活塞杆：Φ4：阳极氧化铝 Φ6...100：高质合金钢			活塞杆密封件：Φ4：丁腈橡胶 Φ6...100：聚氨酯			
工作压力	[°C]	2~8	1.5...8	1...8	1...10			0.6...10					
环境温度	[°C]	-20...+80											

■ 型号表示方法

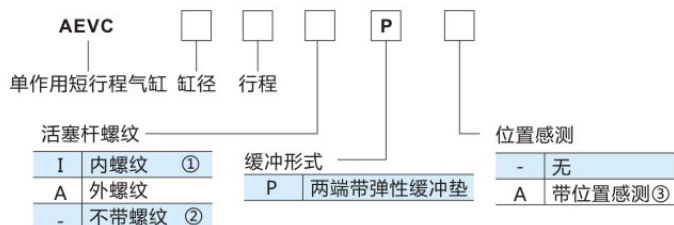


注：1.不适用于缸径Φ4,6和10mm。2.仅适用于缸径Φ4,6,10和12mm。3.缸径Φ6以上。

■ 技术参数 (单作用气缸AEVC)

缸径(mm)	4	6	10	12	16	20	25	32	40	50	63	80	100
气接口	M3	M3	M5	M5	M5	M5	M5	G1/8	G1/8	G1/8	G1/8	G1/8	G1/4
活塞杆内螺纹	-	-	-	M3	M4	M5	M5	M6	M6	M8	M8	M10	M12
活塞杆外螺纹	M2	M2	M4	M5	M6	M8	M8	M10×1.25	M10×1.25	M12×1.25	M12×1.25	M16×1.5	M20×1.5
缓冲形式	两端带弹性缓冲垫												
6bar时的理论值，推进力 [N]	5	11	41	59	105	170	270	450	700	1120	1800	2900	4500
6bar时的理论值，返回力 [N]	1	3	3	4	5	10	15	22	28	40	50	85	140
材料	缸筒、端盖：阳极氧化铝					活塞杆：Φ4：阳极氧化铝 Φ6...100：高质合金钢				活塞杆密封件：Φ4：丁腈橡胶 Φ6...100：聚氨酯			
工作压力	[°C]	2.5~8	2...8	1.5...8	1.5...10				1...10				
环境温度	[°C]	-20...+80											

■ 型号表示方法



注：1.不适用于缸径Φ4,6和10mm。2.仅适用于缸径Φ4,6,10和12mm。3.缸径Φ6以上。

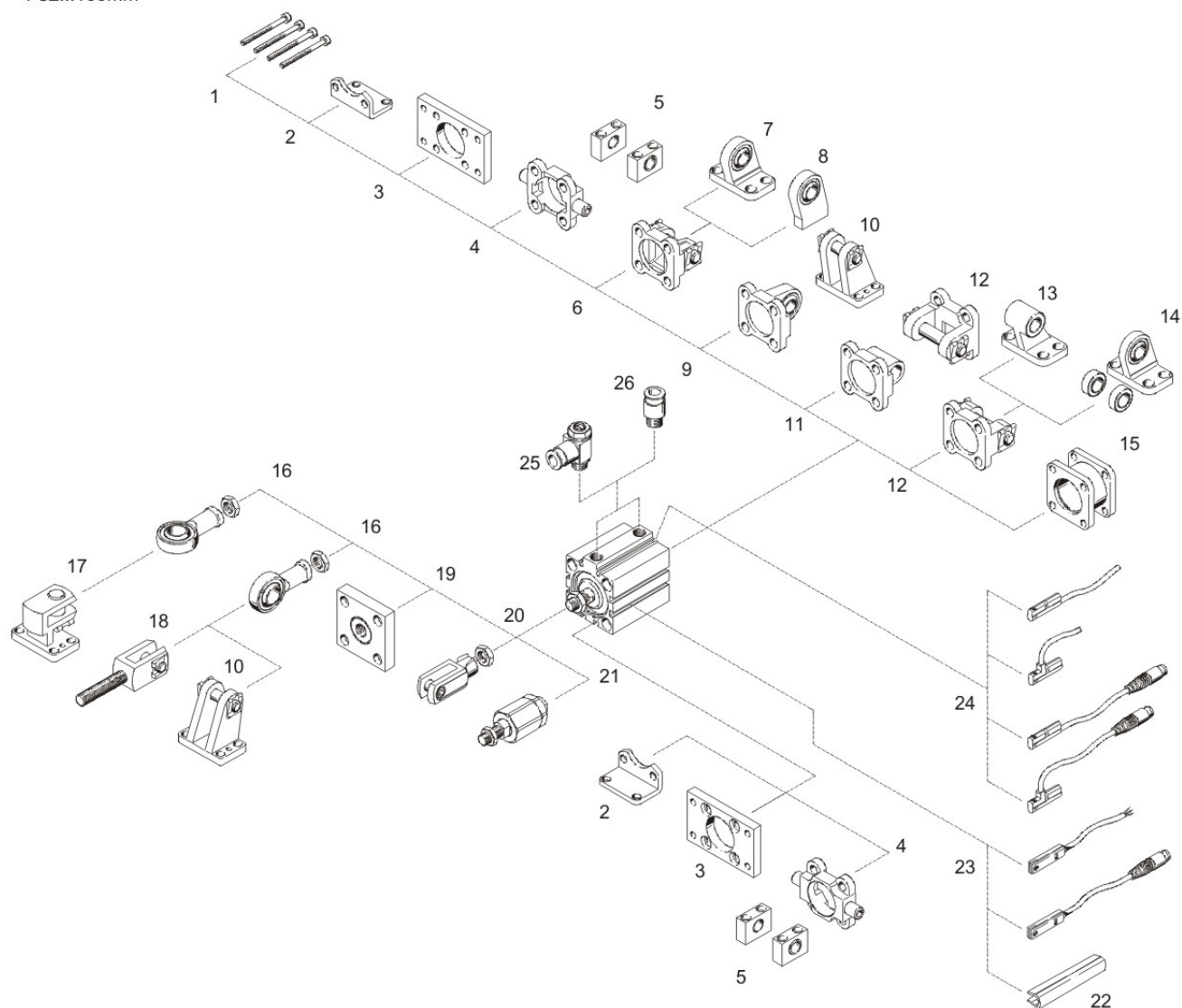
■ 行程

缸径(mm)	标准行程(mm)
4	2.5,5
6,10,12	5,10
16,20,25	5,10,25
32	5,10,25
40,50,63,80,100	10,25



■ 外围元件一览

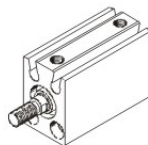
Φ 32...100mm



Ø 4 ... 25 mm
不带位置感测



Ø 6 ... 25 mm
带位置感测



■ 订货数据-附件

Φ	1.螺钉		2.脚架安装件	3.法兰安装件	4.耳轴安装件	5.耳轴支座	6.双耳轴安装件	7.球铰耳环支座
32	-	-	HNC-32	FNC-32	ZNCF-32	LNZG-32	SNC-32	LSNG-32
40	-	-	HNC-40	FNC-40	ZNCF-40	LNZG-40/50	SNC-40	LSNG-40
50	-	-	HNC-50	FNC-50	ZNCF-50		SNC-50	LSNG-50
63	-	-	HNC-63	FNC-63	ZNCF-63		SNC-63	LSNG-63
80	HNC,FNC,SNC,SNCS, SNCL,SNCB,M10×30	ZNCF,M10×40	HNC-80	FNC-80	ZNCF-80	LNZG-100/125	SNC-80	LSNG-80
100		ZNCF,M10×50	HNC-100	FNC-100	ZNCF-100		SNC-100	LSNG-100

DSN/ESN
圆形气缸

DNC
标准气缸

ADN/AEN
紧凑型气缸

ADVC/AEVC
短行程气缸

DSN
圆形气缸

DFM
导向杆气缸

ADNGF
紧凑型气缸

FEN
直线导向单元

DPZ
导向杆气缸

ADVU
紧凑型气缸

DMM/EMM
安装气缸

DSBG
标准气缸

DSBC
标准气缸



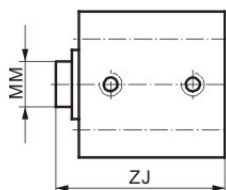
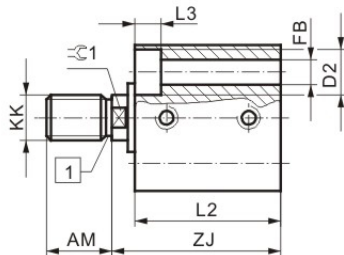
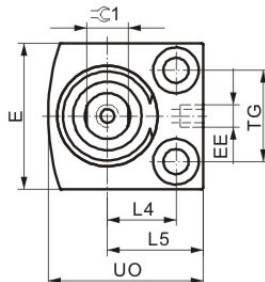
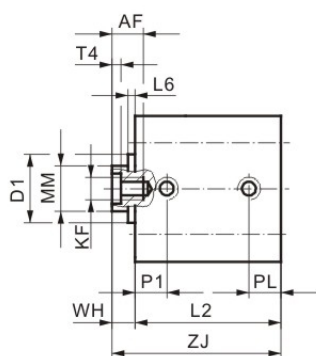
■ 订货数据-附件

Φ	8.球铰耳环支座	9.双耳环安装件	10.球铰耳环支座		11.双耳环安装件	12.双耳环安装件	13.耳环支座	14.球铰耳环支座
			配合双耳环安装件SNCS	配合关节轴承SGS				
32	LSNSG-32	SNCS-32	LBG-32	LBG-32	SNCL-32	SNCB-32	LNG-32	LSN-32
40	LSNSG-40	SNCS-40	LBG-40		SNCL-40	SNCB-40	LNG-40	LSN-40
50	LSNSG-50	SNCS-50	LBG-50	LBG-40	SNCL-50	SNCB-50	LNG-50	LSN-50
63	LSNSG-63	SNCS-63	LBG-63		SNCL-63	SNCB-63	LNG-63	LSN-63
80	LSNSG-80	SNCS-80	LBG-80	LBG-50, LBG-63	SNCL-80	SNCB-80	LNG-80	LSN-80
100	LSNSG-100	SNCS-100	LBG-100	LBG-80, LBG-100	SNCL-100	SNCB-100	LNG-100	LSN-100

Φ	15.多位置组件	16.关节轴承	17.直角球铰耳环支座	18.双耳环	19.连接法兰	20.双耳环	21.自对中连接件	22.沟槽盖
10	-	SGS-M4	-	-	-	SG-M4	FK-M4	-
12	-	-	-	-	-	-	FK-M5	-
16	-	SGS-M6	-	-	-	SG-M6	FK-M6	-
20	-	SGS-M8	-	-	-	SG-M8	FK-M8	-
25	-	-	-	-	-	-	-	-
32	DPNC-32	SGS-M10×1.25	LQG-32	SGA-M10×1.25	KSG-M10×1.25	SG-M10×1.25	FK-M10×1.25	ABP-5-S 每包2×0.5m
40	DPNC-40							
50	DPNC-50	SGS-M12×1.25	LQG-40	SGA-M12×1.25	KSG-M12×1.25	SG-M12×1.25	FK-M12×1.25	
63	DPNC-63							
80	DPNC-80	SGS-M16×1.5	LQG-50, LQG-63	SGA-M16×1.5	KSG-M16×1.5	SG-M16×1.5	FK-M16×1.5	
100	DPNC-100	SGS-M20×1.5	LQG-80, LQG-100	SGA-M20×1.5	KSG-M20×1.5	SG-M20×1.5	FK-M20×1.5	

■ 外形尺寸图ADVC

不带位置感测 Φ4 ... 25mm



注意:

Φ4

不能超出最大旋入深度3mm和
最大紧固扭矩0.7Nm

Φ10

根据公差位置, 轴承端盖最多可
伸出0.65mm。

Φ12

根据公差位置, 轴承端盖最多可
伸出0.35mm。

+ = 加上行程长度



短行程气缸

Φ (mm)	行程(mm)	AF min.	AM -0.5	D1 Φ max.	D2 Φ	E max.	EE	FB Φ	KF	KK	L2 +0.2	L3
4	2.5	-	6	-	3.3 ^{+0.1}	10	M3	1.8	-	M2	10.5	1.8
	5											
6	5	-	6	-	5 ^{+0.1}	13	M3	2.9	-	M3	11	2.9
	10											
10	5	-	8	7.5	5.8 ^{+0.1}	18	M5	3.4	-	M4	16	3.4
	10										14	
12	5	8	8	10.7	6 H13	20	M5	3.4	M3	M5	18	3.4
	10											
16	5	10	12	-	8 H13	25	M5	4.5	M4	M6	18	4.6
	10											
	15											
	20											
20	5	12	12	-	10 H13	32	M5	5.5	M5	M8	22	5.7
	10											
	15											
	20											
25	5	12	12	-	10 H13	38	M5	5.5	M5	M8	22.5	5.7
	10											
	15											
	20											
25	25											

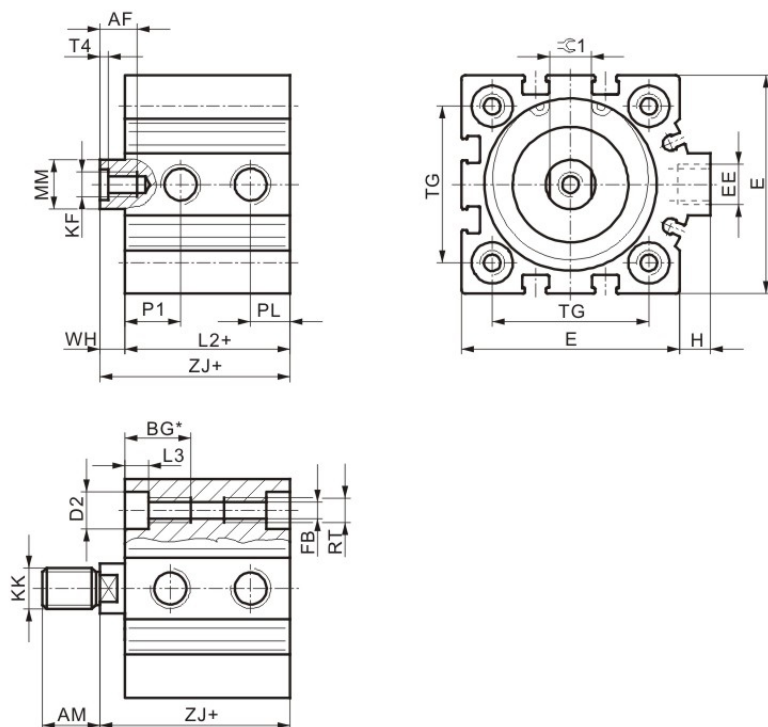
Φ (mm)	行程(mm)	L4	L5	L6 max.	MM Φ	P1	PL	T4	TG ± 0.1	UO max.	WH	ZJ ± 0.8	⊖1
4	2.5	4	6.5	-	2	3.7	3.2	-	5.8	10	1	11.5	-
	5												
6	5	6	9	-	3	4.7	3	-	7	14	1	12	-
	10												
10	5	8	11.5	0.7	4	5.2	5.2	-	11	19	1.5	17.5	-
	10					6	5.5					15.5	
12	5	9	13	0.4	6	5.75	5.75	1.5	13	22	4	22	5
	10					9	6						
16	5	11.5	16.5	-	8	6	6	2	15	27	4	22	7
	10												
	15												
	20												
	25												
20	5	15	21	-	10	7.5	7	2	20	34	5	22	9
	10												
	15												
	20												
	25												
25	5	15.5	21.5	-	10	8	6.5	2	26	37	5	22	9
	10												
	15												
	20												
	25												

DSN/ESN
圆形气缸DNC
标准气缸ADN/AEN
紧凑型气缸ADVC/AEVC
短行程气缸DSN
圆形气缸DFM
导向杆气缸ADNGF
紧凑型气缸FEN
直线导向单元DPZ
导向杆气缸ADVU
紧凑型气缸DMM/EMM
安装气缸DSBG
标准气缸DSBC
标准气缸



A

不带位置感测 Φ32...100mm



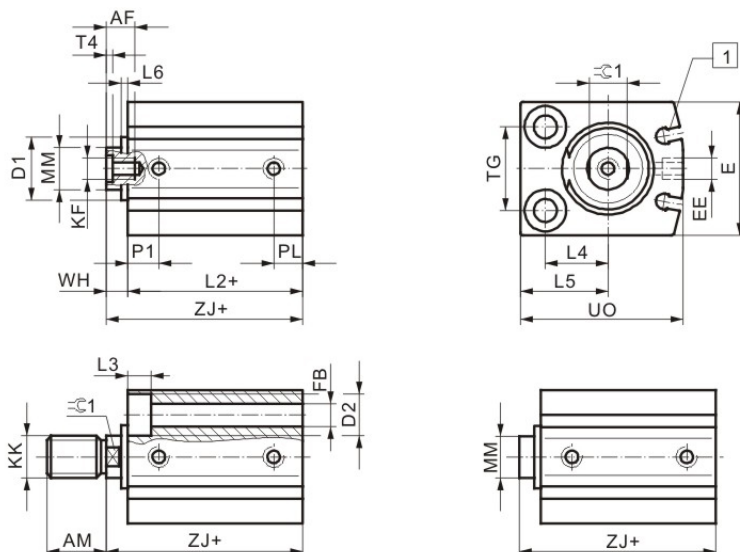
+ = 加上行程长度

Φ (mm)	AF min.	AM -0.5	BG* min.	D2 Φ F9	E max.	EE	FB Φ	H	KF	KK**
32	12	14	21.7	9	45	G1/8	5.2	7	M6	M10x1.25
40	12	14	21.7	9	53.5	G1/8	5.2	7	M6	M10x1.25
50	16	16	22.8	11	63.5	G1/8	6.8	7	M8	M12x1.25
63	16	16	22.8	11	75	G1/8	6.8	7.5	M8	M12x1.25
80	20	22	25	14	93	G1/8	8.5	7	M10	M16x1.5
100	24	28	25	14	113	G1/4	8.5	13	M12	M20x1.5

Φ (mm)	L2 +0.2	L3	MM Φ	P1	PL	RT	T4	TG ±0.1	WH	ZJ ±0.8	≤1
32	29	5.7	12	9	8.5	M6	2.6	32.5	6	35	10
40	29.5	5.7	12	11	9	M6	2.6	38	6	35.5	10
50	28	6.8	16	11.3	9.5	M8	3.3	46.5	8	36	13
63	35	6.8	16	12.5	11.5	M8	3.3	56.5	8	43	13
80	40	9	20	15	15	M10	4.7	72	8	48	17
100	49	9	25	16.5	19	M10	6.1	89	10	59	22

* 连续螺纹，总长短

** 供货范围内包括活塞杆螺纹螺母

带位置感测 $\Phi 6 \dots \Phi 25 \text{mm}$ 

注意：

 $\Phi 10$

根据公差位置，轴承端盖最多可伸出0.65mm。

 $\Phi 12$

根据公差位置，轴承端盖最多可伸出0.35mm。

1 沟槽，用于解决开关SME-10

+ = 加上行程长度

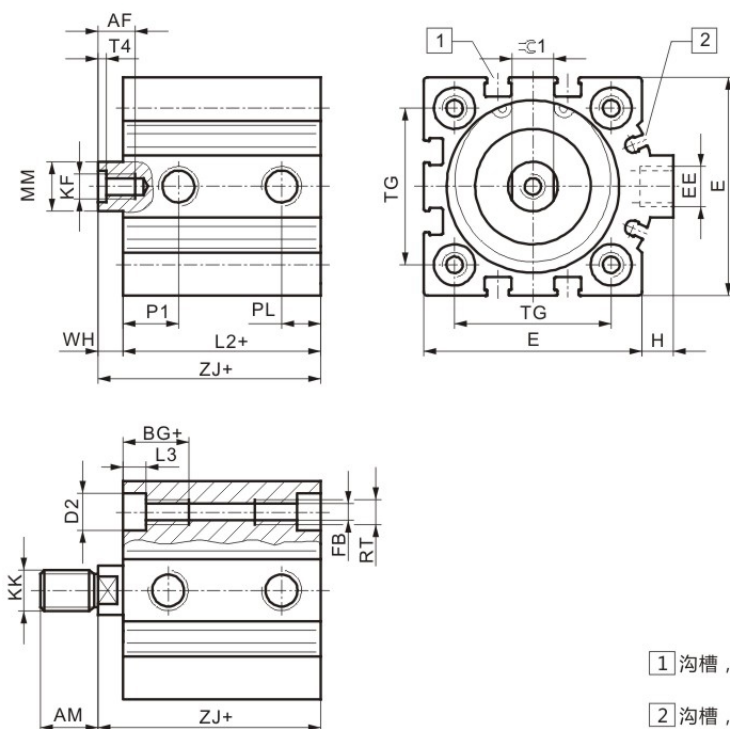
DSN/ESN
圆形气缸DNC
标准气缸ADN/AEN
紧凑型气缸ADVC/AEVC
短行程气缸DSN
圆形气缸DFM
导向杆气缸ADNGF
紧凑型气缸FEN
直线导向单元DPZ
导向杆气缸ADVU
紧凑型气缸DMM/EMM
安装气缸DSBG
标准气缸DSBC
标准气缸

Φ (mm)	AF min.	AM -0.5	D1 Φ max.	D2 Φ	E max.	EE	FB Φ	KF	KK	L2 +0.2	L3
6	-	6	-	5+0.1	16	M3	2.9	-	M3	20.5	2.9
10	-	8	7.5	5.8+0.1	21	M5	3.4	-	M4	22	3.4
12	8	8	10.7	6 H13	24	M5	3.4	M3	M5	31	3.4
16	10	12	-	8 H13	28	M5	4.5	M4	M6	30	4.6
20	12	12	-	10 H13	32	M5	5.5	M5	M8	32	5.7
25	12	12	-	10 H13	38	M5	5.5	M5	M8	32	5.7

Φ (mm)	L4	L5	L6 max.	MM Φ	P1	PL	T4	TG ± 0.1	UO	WH	ZJ ± 0.8	$\text{C}1$
6	5	8	-	3	5.2	3	-	10	16	1	21.5	-
10	7	10.5	0.7	4	6	6	-	14	22	1.5	23.5	-
12	8	12	0.4	6	7	6	1.5	16	26	4	35	5
16	12	17	-	8	8	6	2	18	32	4	34	7
20	15	21	-	10	7.5	7	2	20	39	5	37	9
25	15.5	21.5	-	10	10	6	2	26	42	5	37	9



带位置感测 Φ32 ... 100mm



1 沟槽，用于解决开关SME/SME-8

2 沟槽，用于解决开关SME/SME-10

+ = 加上行程长度

Φ (mm)	AF min.	AM -0.5	BG* min.	D2 Φ F9	E max.	EE	FB Φ	H	KF	KK**
32	12	14	21.7	9	45	G1/8	5.2	7	M6	M10x1.25
40	12	14	21.7	9	53.5	G1/8	5.2	7	M6	M10x1.25
50	16	16	22.8	11	63.5	G1/8	6.8	7	M8	M12x1.25
63	16	16	22.8	11	75	G1/8	6.8	7.5	M8	M12x1.25
80	20	22	25	14	93	G1/8	8.5	7	M10	M16x1.5
100	24	28	25	14	113	G1/4	8.5	13	M12	M20x1.5

Φ (mm)	L2 +0.2	L3	MM Φ	P1	PL	RT	T4	TG ±0.1	WH	ZJ ±0.8	⌀1
32	33	5.7	12	9	8.5	M6	2.6	32.5	6	39	10
40	38	5.7	12	11	9.5	M6	2.6	38	6	44	10
50	38	6.8	16	11.3	9.5	M8	3.3	46.5	8	46	13
63	41	6.8	16	12.5	10.5	M8	3.3	56.5	8	49	13
80	49	9	20	15	8.5	M10	4.7	72	8	57	17
100	58	9	25	16.5	10.5	M10	6.1	89	10	68	22

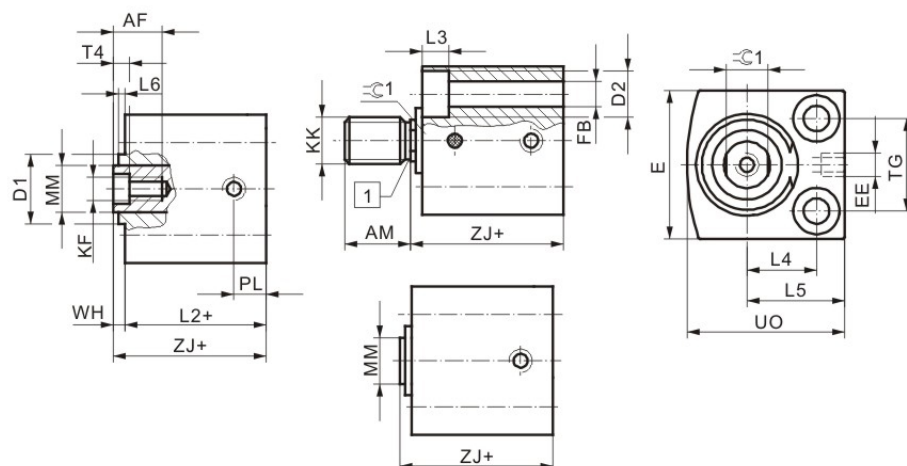
* 连续螺纹，总长短

** 供货范围内包括活塞杆螺纹螺母



■ 外形尺寸图AEVC

不带位置感测 Φ4 ... 25mm



注意：
Φ10
根据公差位置，轴承端盖最多可伸出0.65mm。
Φ12
根据公差位置，轴承端盖最多可伸出0.35mm。
+ = 加上行程长度

Φ (mm)	行程 (mm)	AF min.	AM -0.5	D1 Φ max.	D2 Φ	E max.	EE	FB Φ	KF	KK	L2 +0.2	L3
4	2.5	-	6	-	3.3 ^{+0.1}	10	M3	1.8	-	M2	10.5	1.8
	5											
6	5	-	6	-	5 ^{+0.1}	13	M3	2.9	-	M3	11	2.9
	10										13.4	
10	5	-	8	7.5	5.8 ^{+0.1}	18	M5	3.4	-	M4	11	3.4
	10										13	
12	5	8	8	10.7	6 ^{H13}	20	M5	3.4	M3	M5	11	3.4
	10										17.5	
16	5	10	12	-	8 ^{H13}	25	M5	4.5	M4	M6	15	4.6
	10										17.5	
	25										22	
20	5	8	12	-	10 ^{H13}	32	M5	5.5	M5	M8	15	5.7
	10										20.5	
	25										23.5	
25	5	12	12	-	10 ^{H13}	38	M5	5.5	M5	M8	21.1	5.7
	10										25.2	
	25											

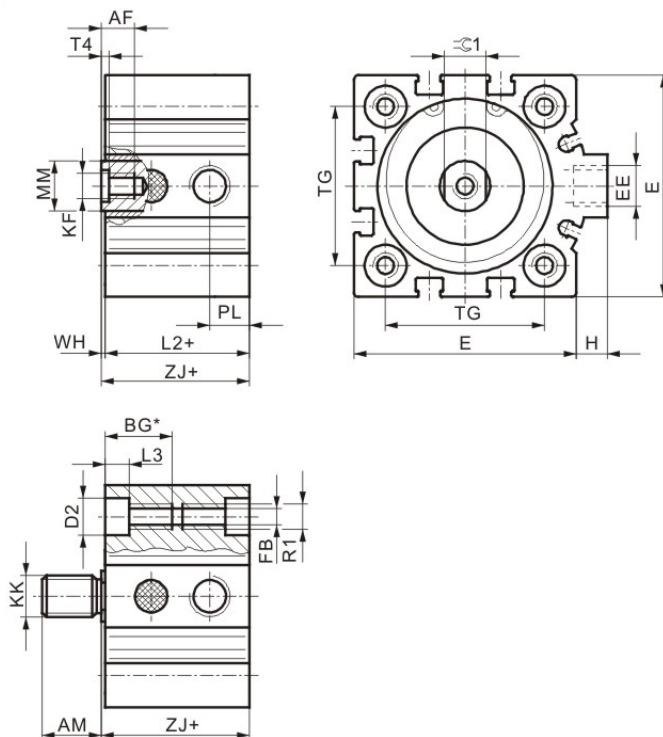
Φ (mm)	行程 (mm)	L4	L5	L6 max.	Φ MM	PL	T4	TG ±0.1	UO max.	WH	ZJ ±0.8	⌀C1
4	2.5	4	6.5	-	2	3.2	-	5.8	10	1	11.5	-
	5											
6	5	6	9	-	3	3	-	7	14	1	12	-
	10										14.4	
10	5	8	11.5	0.7	4	5.5	-	11	19	1	12	-
	10										14	
12	5	9	13	0.4	6	6	1.5	13	22	1	12	-
	10										18.5	
16	5	11.5	16.5	-	8	6	2	15	27	1	16	7
	10										18.5	
	25										23	
20	5	15	21	-	10	7	2	20	34	1	16	9
	10										21.5	
	25										24.5	
25	5	15.5	21.5	-	10	6.5	2	26	37	1	22.1	9
	10										26.2	
	25											

DSN/ESN
圆形气缸DNC
标准气缸ADN/AEN
紧凑型气缸ADVC/AEVC
短行程气缸DSN
圆形气缸DFM
导向杆气缸ADNGF
紧凑型气缸FEN
直线导向单元DPZ
导向杆气缸ADVU
紧凑型气缸DMM/EMM
安装气缸DSBG
标准气缸DSBC
标准气缸



A

不带位置感测 Φ32...100mm



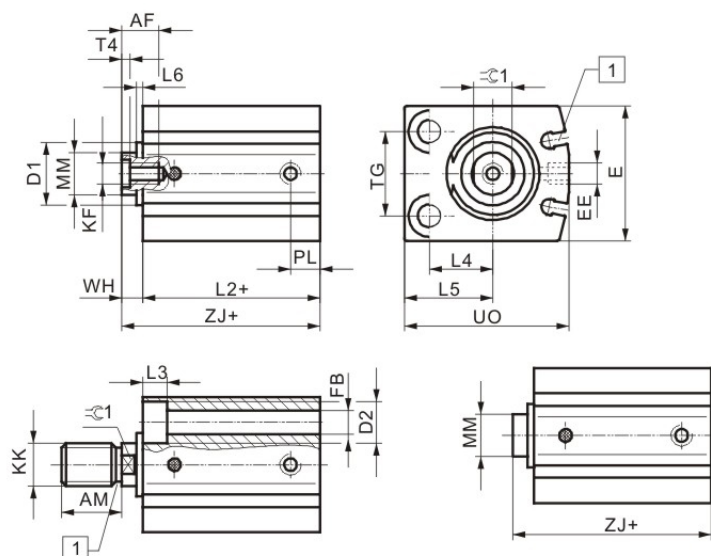
+ = 加上行程长度

Φ(mm)	行程(mm)	AF min.	AM -0.5	BG min.	D2 Φ F9	E max.	EE	FB Φ	H	KF	KK
32	5	12	14	21.7	9	45	G1/8	5.2	7	M6	M10x1.25
	10										
	25										
40	10	12	14	21.7	9	53.5	G1/8	5.2	7	M6	M10x1.25
	25										
50	10	16	16	22.8	11	63.5	G1/8	6.8	7	M8	M12x1.25
	25										
63	10	16	16	22.8	11	75	G1/8	6.8	7.5	M8	M12x1.25
	25										
80	10	20	22	25	14	93	G1/8	8.5	7	M10	M16x1.5
	25										
100	10	24	28	25	14	113	G1/4	8.5	13	M12	M20x1.5
	25										

Φ (mm)	行程(mm)	L2 +0.2	L3	MM Φ	PL	RT	T4	TG ± 0.1	WH	ZJ ± 0.8	⊥1
32	5	21	5.7	12	9.5	M6	2.6	32.5	1	22	10
	10	25								26	
	25										
40	10	24.5	5.7	12	9.5	M6	2.6	38	1	25.5	10
	25	29.5								30.5	
50	10	20.6	6.8	16	9.5	M8	3.3	46.5	0.5	21.1	13
	25	28								28.5	
63	10	25	6.8	16	11.5	M8	3.3	56.5	1	26	13
	25	32								33	
80	10	42	9	20	15	M10	4.7	72	1	43	17
	25										
100	10	49	9	25	19	M10	6.1	89	1	50	22
	25										



带位置感测 Φ6...25mm



注意：

Φ10

根据公差位置，轴承端盖最多可伸出0.65mm。

Φ12

根据公差位置，轴承端盖最多可伸出0.35mm。

沟槽，用于解决开关SME-10

+ = 加上行程长度

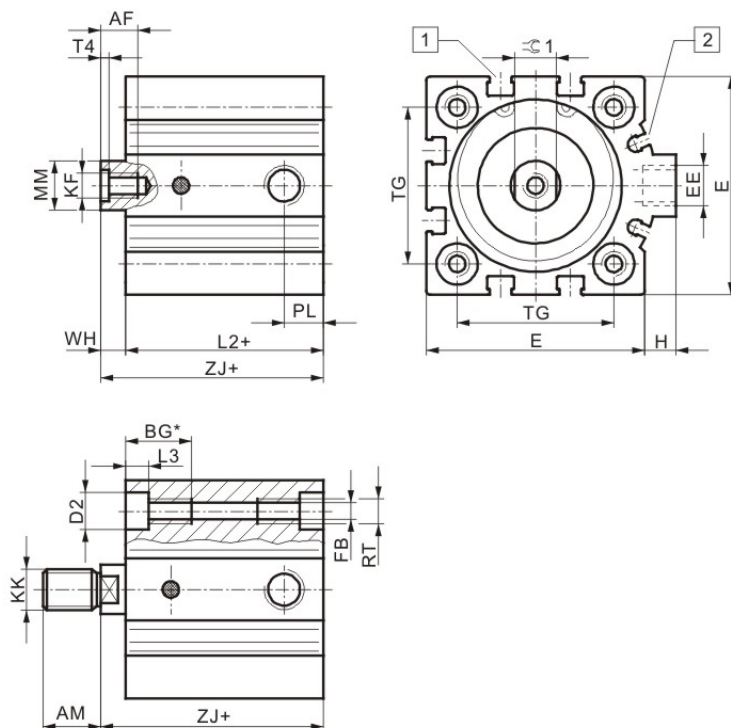
Φ (mm)	行程 (mm)	AF min.	AM -0.5	D1 Φ max.	D2 Φ	E max.	EE	FB Φ	KF	KK	L2 +0.2	L3
6	5	-	6	-	5+0.1	16	M3	2.9	-	M3	20.5	2.9
	10											
10	5	-	8	7.5	5.8+0.1	21	M5	3.4	-	M4	22	3.4
	10											
12	5	8	8	10.7	6 H13	24	M5	3.4	M3	M5	31	3.4
	10											
16	5	10	12	-	8 H13	28	M5	4.5	M4	M6	30	4.6
	10										34.5	
	25											
20	5	12	12	-	10 H13	32	M5	5.5	M5	M8	32	5.7
	10										35	
	25											
25	5	12	12	-	10 H13	38	M5	5.5	M5	M8	32	5.7
	10										36.1	
	25											

Φ (mm)	行程 (mm)	L4	L5	L6 max.	MM Φ	PL	T4	TG ±0.1	UO	WH	ZJ ±0.8	⌀1
6	5	5	8	-	3	3	-	10	16	1	21.5	-
	10											
10	5	7	10.5	0.7	4	6	-	14	22	1.5	23.5	-
	10											
12	5	8	12	0.4	6	6	1.5	16	26	4	35	5
	10											
16	5	12	17	-	8	6	2	18	32	4	34	7
	10										38.5	
	25											
20	5	15	21	-	10	7	2	20	39	5	37	9
	10										40	
	25											
25	5	15.5	21.5	-	10	6	2	26	42	5	37	9
	10										41.1	
	25											

DSN/ESN
圆形气缸DNC
标准气缸ADN/AEN
紧凑型气缸ADVC/AEVC
短行程气缸DSN
圆形气缸DFM
导向杆气缸ADNGF
紧凑型气缸FEN
直线导向单元DPZ
导向杆气缸ADVU
紧凑型气缸DMM/EMM
安装气缸DSBG
标准气缸DSBC
标准气缸



带位置感测 Φ32 ... 100mm

1 沟槽，用于接近开关
SME/SMT-82 沟槽，用于接近开关
SME/SMT-10

+ = 加上行程长度

Φ (mm)	AF min.	AM -0.5	BG* min.	D2 Φ F9	E max.	EE	FB Φ	H	KF	KK**
32	12	14	21.7	9	45	G1/8	5.2	7	M6	M10x1.25
40	12	14	21.7	9	53.5	G1/8	5.2	7	M6	M10x1.25
50	16	16	22.8	11	63.5	G1/8	6.8	7	M8	M12x1.25
63	16	16	22.8	11	75	G1/8	6.8	7.5	M8	M12x1.25
80	20	22	25	14	93	G1/8	8.5	7	M10	M16x1.5
100	24	28	25	14	113	G1/4	8.5	13	M12	M20x1.5

Φ (mm)	L2 +0.2	L3	MM Φ	PL	RT	T4	TG ±0.1	WH	ZJ ±0.8	⌀1
32	33	5.7	12	8.5	M6	2.6	32.5	6	39	10
40	38	5.7	12	9.5	M6	2.6	38	6	44	10
50	38	6.8	16	9.5	M8	3.3	46.5	8	46	13
63	41	6.8	16	10.5	M8	3.3	56.5	8	49	13
80	49	9	20	8.5	M10	4.7	72	8	57	17
100	58	9	25	10.5	M10	6.1	89	10	68	22

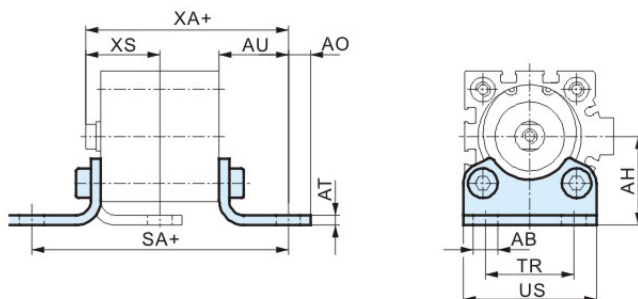
* 连续螺纹，总长短

** 供货范围内包括活塞杆螺纹螺母



■ ADVC/AEVC附件尺寸图

脚架安装件HNC



+ = 加上行程长度

Φ (mm)	行程(mm)	AB Φ	AH	AO	AT	AU	SA				TR	US
							不带位置杆侧		带位置杆侧			
							ADVC	AEVC	ADVC	AEVC		
32	5	7	32	6.5	4	24	77	69	81	81	32	45
	10, 15, 20, 25							73				
40	5, 10	10	36	9	4	28	85.5	80.5	94	94	36	54
	15, 20, 25							85.5				
50	10	10	45	9.5	5	32	92	84.6	102	104	45	64
	15, 20, 25							92				
63	10	10	50	12.5	5	32	99	89	105	105	50	75
	15, 20, 25							96				
80	10, 15, 20, 25	12	63	15	6	41	122	124	131	131	63	93
100	10, 15, 20, 25	14.5	71	17.5	6	41	131	131	140	140	75	110

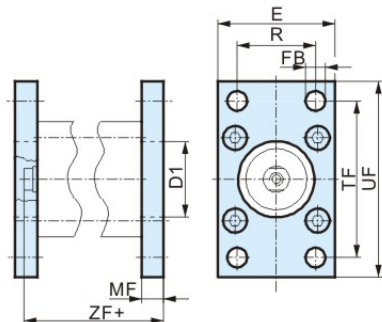
Φ (mm)	行程(mm)	XA				XS			
		不带位置杆侧		带位置杆侧		不带位置杆侧		带位置杆侧	
		ADVC	AEVC	ADVC	AEVC	ADVC	AEVC	ADVC	AEVC
32	5	59	46	63	63	26	21	26	26
	10, 15, 20, 25		50						
40	5, 10	63.5	53.5	72	72	30	25	30	30
	15, 20, 25		58.5						
50	10	68	53.1	78	80	35	27.5	35	35
	15, 20, 25		60.5						
63	10	75	58	81	81	35	28	35	35
	15, 20, 25		65						
80	10, 15, 20, 25	89	84	98	98	43	36	43	43
100	10, 15, 20, 25	100	91	109	109	45	36	45	45

DSN/ESN
圆形气缸DNC
标准气缸ADN/AEN
紧凑型气缸ADVC/AEVC
短行程气缸DSN
圆形气缸DFM
导向杆气缸ADNGF
紧凑型气缸FEN
直线导向单元DPZ
导向杆气缸ADVU
紧凑型气缸DMM/EMM
安装气缸DSBG
标准气缸DSBC
标准气缸



A

法兰安装件FNC



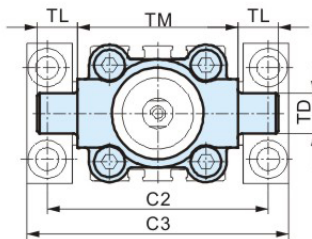
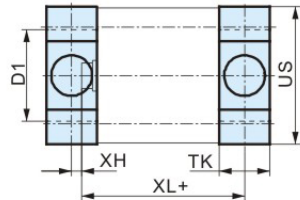
+ = 加上行程长度

材料：镀锌钢；不含铜、聚四氟乙烯和硅

Φ(mm)	D1 Φ H11	E	FB Φ H13	MF	R	TF	UF
32	30	45	7	10	32	64	80
40	35	54	9	10	36	72	90
50	40	65	9	12	45	90	110
63	45	75	9	12	50	100	120
80	45	93	12	16	63	126	150
100	55	110	14	16	75	150	175

Φ(mm)	行程(mm)	ZF			
		不带位置杆侧		带位置杆侧	
		ADVC	AEVC	ADVC	AEVC
32	5	45	32	49	49
	10, 15, 20, 25		36		
40	5, 10	45.5	35.5	54	54
	15, 20, 25		40.5		
50	10	48	33.5	58	60
	15, 20, 25		40.5		
63	10	55	38	61	61
	15, 20, 25		45		
80	10, 15, 20, 25	64	59	73	73
100	10, 15, 20, 25	75	66	84	84

耳轴安装件ZNCF



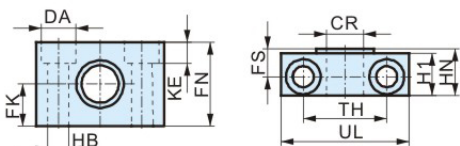
+ = 加上行程长度

材料：特种铸钢；不含铜、聚四氟乙烯和硅

Φ(mm)	C2	C3	D1 Φ H11	TD Φ e9	TK	TL	TM	US
32	71	86	30	12	16	12	50	45
40	87	105	35	16	20	16	63	54
50	99	117	40	16	24	16	75	64
63	116	136	45	20	24	20	90	75
80	136	156	45	20	28	20	110	93
100	164	189	55	25	38	25	132	110

Φ(mm)	行程(mm)	XH	XL			
			不带位置杆侧		带位置杆侧	
			ADVC	AEVC	ADVC	AEVC
32	5	2	43	30	47	47
	10, 15, 20, 25			34		
40	5, 10	4	45.5	35.5	54	54
	15, 20, 25			40.5		
50	10	4	48	33.1	58	60
	15, 20, 25			40.5		
63	10	4	55	38	61	61
	15, 20, 25			45		
80	10, 15, 20, 25	6	62	57	71	71
100	10, 15, 20, 25	9	78	69	87	87

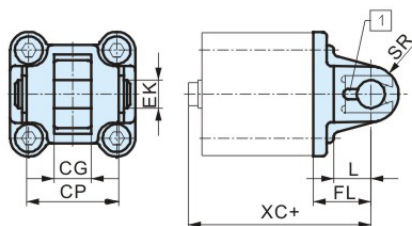
耳轴支座LNZG

材料：耳轴支座：阳极氧化铝制；滑动轴承：塑料；
不含铜、聚四氟乙烯和硅

Φ(mm)	CR Φ D11	DA Φ H13	FK Φ ±0.1	FN	FS	H1	HB Φ H13	KE	NH	TH ±0.2	UL
32	12	11	15	30	10.5	15	6.6	6.8	18	32	46
40, 50	16	15	18	36	12	18	9	9	21	36	55
63, 80	20	18	20	40	13	20	11	11	23	42	65
100	25	20	25	50	16	24.5	14	13	28.5	50	75



双耳环安装件SNC



+ = 加上行程长度

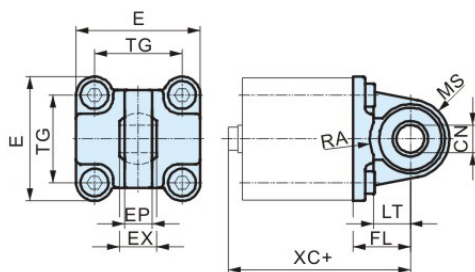
1 柱销上带一个定位销防止旋转

材料：压铸铝

Φ (mm)	CG H14	CP h14	E K Φ h9	FL ±0.2	L	SR
32	14	34	10	22	13	10
40	16	40	12	25	16	12
50	21	45	16	27	16	12
63	21	51	16	32	21	16
80	25	65	20	36	22	16
100	25	75	20	41	27	20

Φ (mm)	行程 (mm)	XC			
		不带位置杆侧		带位置杆侧	
		ADVC	AEVC	ADVC	AEVC
32	5	57	44	61	61
	10, 15, 20, 25		48		
40	5, 10	60.5	50.5	69	69
	15, 20, 25		55.5		
50	10	63	48.1	73	75
	15, 20, 25		55.5		
63	10	75	58	81	81
	15, 20, 25		65		
80	10, 15, 20, 25	84	79	93	93
100	10, 15, 20, 25	100	91	109	109

双耳环安装件SNCS



+ = 加上行程长度

材料：压铸铝

Φ (mm)	CN Φ H7	EP ±0.2	EX	FL ±0.2	LT	MS
32	10	10.5	14	22	13	15
40	12	12	16	25	16	17
50	16	15	21	27	16	20
63	16	15	21	32	21	22
80	20	18	25	36	22	27
100	20	18	25	41	27	29

Φ (mm)	行程 (mm)	XC			
		不带位置杆侧		带位置杆侧	
		ADVC	AEVC	ADVC	AEVC
32	5	57	44	61	61
	10, 15, 20, 25		48		
40	5, 10	60.5	50.5	69	69
	15, 20, 25		55.5		
50	10	63	48.1	73	75
	15, 20, 25		55.5		
63	10	75	58	81	81
	15, 20, 25		65		
80	10, 15, 20, 25	84	79	93	93
100	10, 15, 20, 25	100	91	109	109

DSN/ESN

圆形气缸

DNC

标准气缸

ADN/AEN

紧凑型气缸

ADVC/AEVC

短行程气缸

DSN

圆形气缸

DFM

导向杆气缸

ADNGF

紧凑型气缸

FEN

直线导向单元

DPZ

导向杆气缸

ADVU

紧凑型气缸

DMM/EMM

安装气缸

DSBG

标准气缸

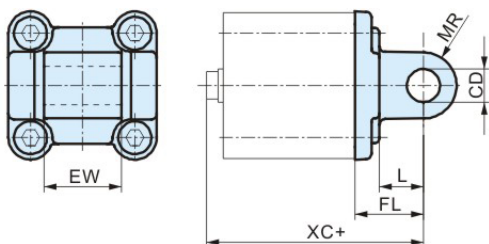
DSBC

标准气缸



A

双耳环安装件SNCL



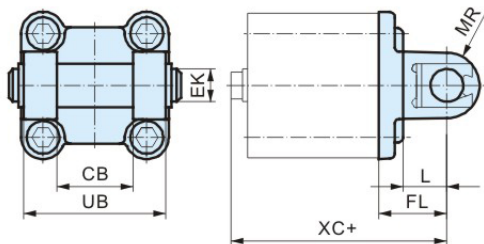
+ = 加上行程长度

材料：压铸铝；不含铜、聚四氟乙烯和硅

Φ(mm)	CD Φ H9	EW -0.2/-0.6	FL ±0.2	L	MR
32	10	26	22	13	10
40	12	28	25	16	12
50	12	32	27	16	12
63	16	40	32	21	16
80	16	50	36	22	16
100	20	60	41	27	20

Φ(mm)	行程(mm)	XC			
		不带位置杆侧		带位置杆侧	
		ADVC	AEVC	ADVC	AEVC
32	10, 15, 20, 25	57	44	61	61
			48		
40	5, 10	60.5	50.5	69	69
	15, 20, 25		55.5		
50	10	63	48.1	73	75
	15, 20, 25		55.5		
63	10	75	58	81	81
	15, 20, 25		65		
80	10, 15, 20, 25	84	79	93	93
100	10, 15, 20, 25	100	91	109	109

双耳环安装件SNCB



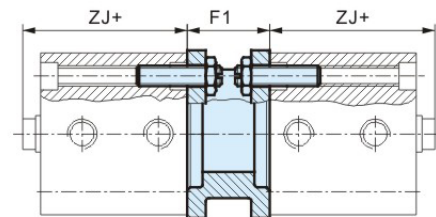
+ = 加上行程长度

材料：压铸铝；不含铜、聚四氟乙烯和硅

Φ(mm)	CB H14	EK Φ e8	FL ±0.2	L	MR	UB h14
32	26	10	22	13	8.5	45
40	28	12	25	16	12	52
50	32	12	27	16	12	60
63	40	16	32	21	16	70
80	50	16	36	22	16	90
100	60	20	41	27	20	110

Φ(mm)	行程(mm)	XC			
		不带位置杆侧		带位置杆侧	
		ADVC	AEVC	ADVC	AEVC
32	5	57	44	61	61
	10, 15, 20, 25		48		
40	5, 10	60.5	50.5	69	69
	15, 20, 25		55.5		
50	10	63	48.1	73	75
	15, 20, 25		55.5		
63	10	75	58	81	81
	15, 20, 25		65		
80	10, 15, 20, 25	84	79	93	93
100	10, 15, 20, 25	100	91	109	109

多位置组建DPNC



+ = 加上行程长度

材料：法兰：精制铝合金；螺纹销、六角螺母：镀锌钢

Φ(mm)	行程(mm)	F1	ZJ			
			不带位置杆侧		带位置杆侧	
			ADVC	AEVC	ADVC	AEVC
32	5	27	35	22	39	39
	10, 15, 20, 25			26		
40	5, 10	27	35.5	25.5	44	44
	15, 20, 25			30.5		
50	10	32	36	21.1	46	48
	15, 20, 25			28.5		
63	10	28	43	26	49	49
	15, 20, 25			33		
80	10, 15, 20, 25	38	48	43	57	57
100	10, 15, 20, 25	38	59	50	68	68