



ADN32x30-S



ADN40x30-S



ADN50x30-S

性能特点

1. ADN系列紧凑型气缸符合ISO21287标准。
2. ADN系列结构紧凑、派生型品种丰富、应用范围广。
3. 两端都放置有橡胶防撞垫，可以吸收高速运动和机器循环的剩余能量。
4. 每种安装形式都具有大量安装附件，因此安装简单。

订购码

ADN	25	30	10	S	B	LB
系列	缸径	行程	可调行程	磁石代码	牙型	固定形式
ADN：复动型	20	5-200mm	10: 10mm	S：附磁石	空白：内螺纹	空白：基本型
	25		20: 20mm	空白：不附磁石		LB：前后固定型
	32		30: 30mm			
	40		50: 50mm			
ADND：双轴型	50		75: 75mm		B：外螺纹	FA：前盖固定型
	63		100: 100mm			FB：后盖固定型
	80					
	100					CA：后盖单耳固定型
ADNJ：双轴可调型						
						CB：后盖双耳固定型
						
						YB：后盖支座固定型
						

*感应器型号JEL-30,具体订购码请参照P173

规格参数

内径(mm)	20	25	32	40	50	63	80	100
动作形式	复动型							
工作介质	空气							
使用压力范围	0.1 ~ 1.0MPa							
保证耐压力	1.5MPa							
使用温度范围	-20 ~ 80℃							
使用速度范围	30 ~ 500mm/s							
接管口径	M5x0.8			G1/8"				

气缸类

计算式

SI

SI附

SIB

SQ

DNT

SC/SU

SCT

SC附

DN

DSN

DN/DSN附

MA

MAC

MA/MAC附

MAL

MALC

MAL/MALC附

SDA

CQ2

TCQ2

ADN

TADN

PPRM

JHL2

JHF2

JHZ2

JHY2

JHC2

JXH

JXQ

JXS

TN

JGP

JSQB

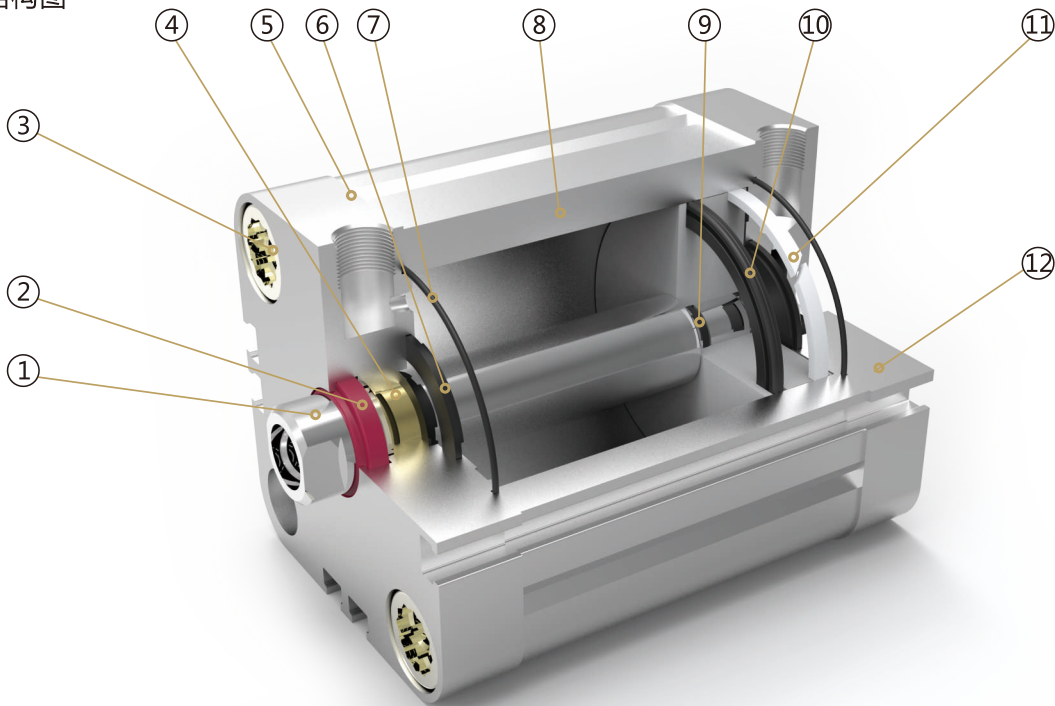
磁性开关

- 气缸类
- 计算式
- SI
- SI附
- SIB
- SQ
- DNT
- SC/SU
- SCT
- SC附
- DN
- DSN
- DN/DSN附
- MA
- MAC
- MA/MAC附
- MAL
- MALC
- MAL/MALC附
- SDA
- CQ2
- TCQ2
- ADN
- TADN
- PPRM
- JHL2
- JHF2
- JHZ2
- JHY2
- JHC2
- JXH
- JXQ
- JXS
- TN
- JGP
- JSQB
- 磁性开关

行程

内径		标准行程	最大行程
ADN/ADNJ ADND	20	5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80 90 100	100
	25	5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80 90 100 110 120 125 150	150
	32/40	5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80 90 100 110 120 125 150 160 175 200	200
	50/63	5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80 90 100 110 120 125 150 160 175 200 225 250	250
	80/100	5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80 90 100 110 120 125 150 160 175 200 225 250 275 300	300
TADN		20/25/32 40/50/63 80	100

内部结构图



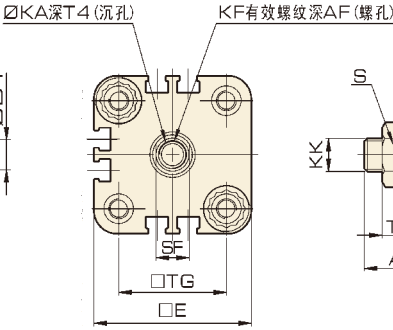
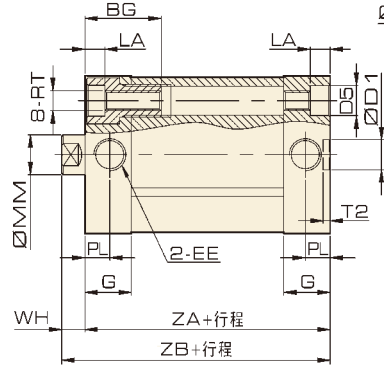
零件表

编 号	名 称	编 号	名 称
1	活塞杆	7	O形圈
2	轴心密封圈	8	缸筒
3	端盖螺钉	9	O形圈
4	DU干轴承	10	活塞密封圈
5	前盖	11	耐磨环
6	防撞垫	12	后盖

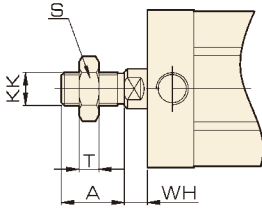
外形尺寸

ADN Ø20~Ø100 不附磁 / 附磁

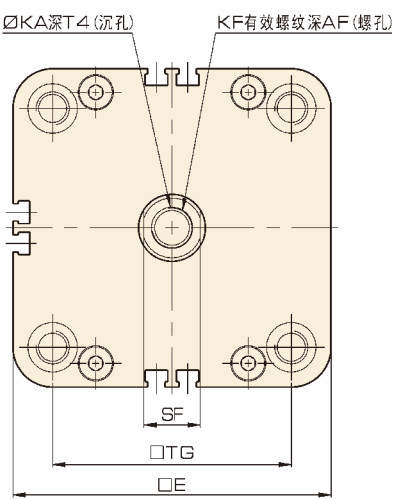
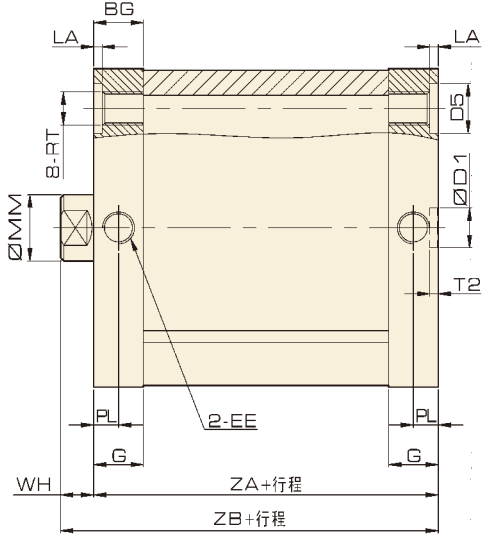
标准内牙型
Ø20~Ø63



杆端外螺纹



标准内牙型
Ø80~Ø100



尺寸表

缸径/符号	行程范围 (mm)	A	AF	BG 最小	D1	D5	E	EE	G	KA	KF	KK	LA
20	5~200	16	14	15	9	9	36	M5	10.5	6.5	M6×1	M8×1.25	5
25							40		11				
32							47.5						
40		19	16	16	12	12	55	G1/8	14	8.5	M8×1.25	M10×1.25	
50							66			10.5	M10×1.5	M12×1.25	
63		22					78.3						
80		28	20	17	-	-	96	15	12.5	M12×1.75	M16×1.5	-	
100						116		21					

缸径/符号	MM	PL	RT	S	SF	T	T2	T4	TG	WH	ZA	ZB
20	10	5	M5×0.8	12	9	5	2.1	2.6	22	6	37	43
25									26		39	45
32									32.5		44	51
40	12	7.5	M6×1	17	10	6	2.6	3.3	38	7	45	52
50												46.5
63	16		M8×1.25						13			7
80					72	54		64				
100	20		M10×1.5	23	17	8		6.1		89	10	

气缸类

计算式

SI

SI附

SIB

SQ

DNT

SC/SU

SCT

SC附

DN

DSN

DN/DSN附

MA

MAC

MA/MAC附

MAL

MALC

MAL/MALC附

SDA

CQ2

TCQ2

ADN

TADN

PPRM

JHL2

JHF2

JHZ2

JHY2

JHC2

JXH

JXQ

JXS

TN

JGP

JSQB

磁性开关

ADN系列

新型薄型气缸 (符合 ISO21287标准)



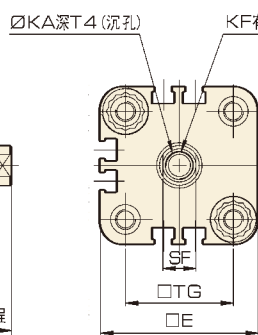
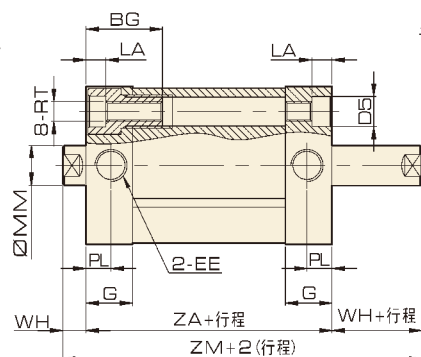
JELPC®

佳尔灵—中国好气动

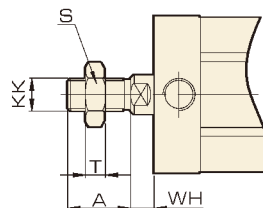
外形尺寸

ADND Ø20~Ø100 不附磁 / 附磁

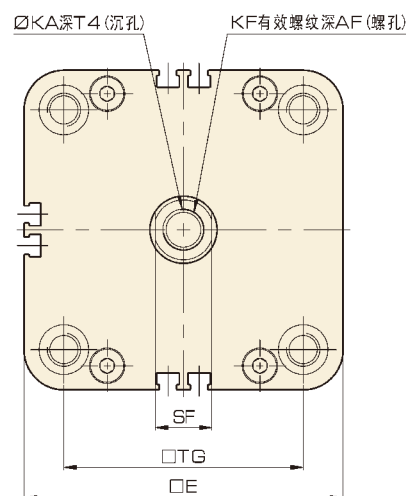
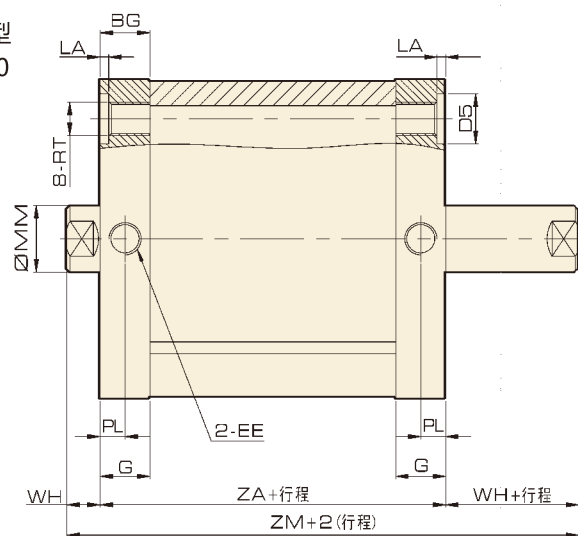
双轴内牙型
Ø20~Ø63



杆端外螺纹



双轴内牙型
Ø80~Ø100



尺寸表

缸径/符号	行程范围(mm)	A	AF	BG 最小	D5	E	EE	G	KA	KF	KK	LA
20	5~200	16	14	15	9	36	M5	10.5	6.5	M6×1	M8×1.25	5
25						40		11				
32		19	16	16		47.5			8.5	M8×1.25	M10×1.25	
40				12	55	G1/8	14	10.5	M10×1.5	M12×1.25		
50		22	20				66					
63							78.3					
80		28	17	-	96		15	12.5	M12×1.75	M16×1.5		
100					116		21				-	

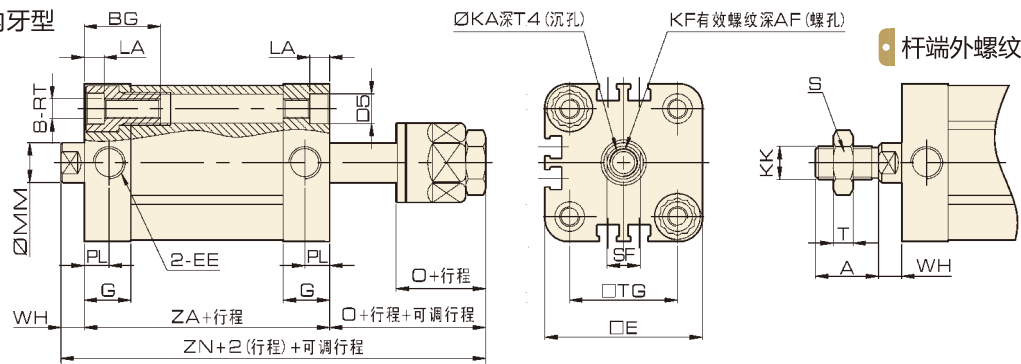
缸径/符号	MM	PL	RT	S	SF	T	T4	TG	WH	ZA	ZM
20	10	5	M5×0.8	12	9	5	2.6	22	6	37	43
25								26		39	45
32	12		M6×1	17	10	6	3.3	32.5	7	44	58
40								38			59
50	16	7.5	M8×1.25		13	7	4.7	46.5	8	45	61
63								56.5		49	65
80	20		M10×1.5	23	17	8	6.1	72	10	54	74
100								89		67	87

气缸类
计算式
SI
SI附
SIB
SQ
DNT
SC/SU
SCT
SC附
DN
DSN
DN/DSN附
MA
MAC
MA/MAC附
MAL
MALC
MAL/MALC附
SDA
CQ2
TCQ2
ADN
TADN
PPRM
JHL2
JHF2
JHZ2
JHY2
JHC2
JXH
JXQ
JXS
TN
JGP
JSQB
磁性开关

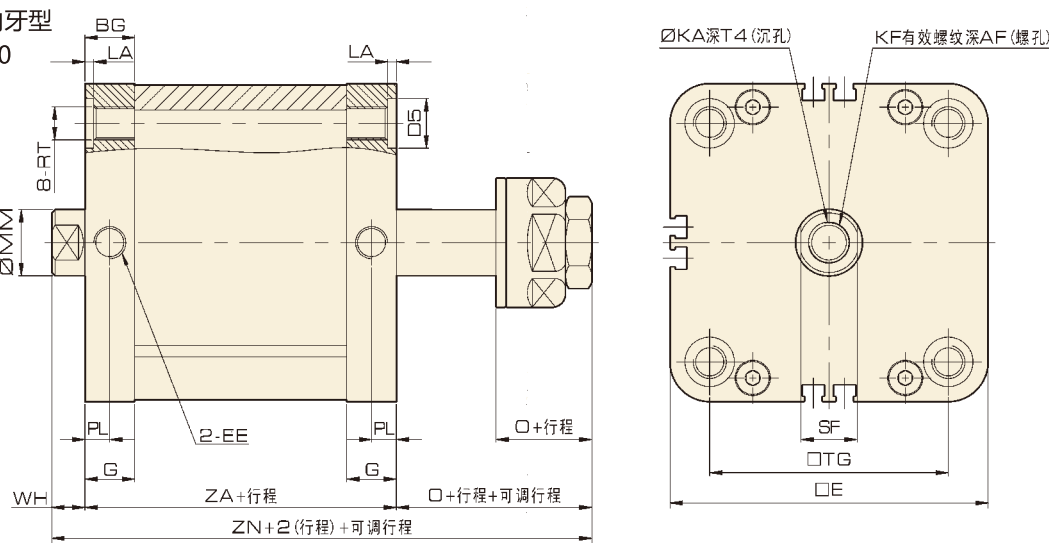
外形尺寸

ADNJ Ø20~Ø100 不附磁 / 附磁

双轴可调内牙型
Ø20~Ø63



双轴可调内牙型
Ø80~Ø100



尺寸表

缸径/符号	行程范围(mm)	A	AF	BG 最小	D5	E	EE	G	KA	KF	KK	LA
20	5~200	16	14	15	9	36	M5	10.5	6.5	M6×1	M8×1.25	5
25						40		11				
32		19	16	16		47.5		14	8.5	M8×1.25	M10×1.25	
40					55							
50		22	20		66	10.5			M10×1.5	M12×1.25		
63				78.3								
80		28		17	-	96			15	12.5	M12×1.75	
100					116	21					-	

缸径/符号	MM	O	PL	RT	S	SF	T	T4	TG	WH	ZA	ZN
20	10	19	5	M5×0.8	12	9	5	2.6	22	6	37	62
25									26		39	64
32									32.5		44	78
40	12	27	7.5	M6×1	17	10	6	3.3	38	7		79
50									46.5		45	81
63									56.5		49	85
80	16	28		M8×1.25		13	7	4.7	72	8	54	93
100									89		67	96

气缸类

计算式

SI

SI附

SIB

SQ

DNT

SC/SU

SCT

SC附

DN

DSN

DN/DSN附

MA

MAC

MA/MAC附

MAL

MALC

MAL/MALC附

SDA

CQ2

TCQ2

ADN

TADN

PPRM

JHL2

JHF2

JHZ2

JHY2

JHC2

JXH

JXQ

JXS

TN

JGP

JSQB

磁性开关