

中型标准气缸

无拉杆式/无拉杆式(紧凑型)

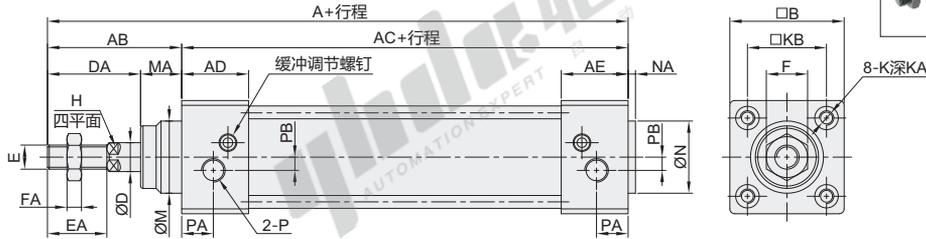
缸径32~100

无拉杆式

代码	类型	动作形式
WGN31	无拉杆式 单杆型	双作用

特点

- 活塞密封采用两个Y型单向密封结构, 有补偿功能, 寿命长, 启动压力低;
- 铝管米字型, 无拉杆, 防腐性能好;
- 气缸缓冲调节平稳。



视角标准: 第一视角

缸径	A	AB	AC	AD	AE	B	D	DA	E	EA	F	FA	M	MA	H	K	KA	KB	N	NA	P	PA	PB
32	142	48	94	27.5	27.5	47	12	29	M10×1.25	22		6	30	19	10			32.5	30	3	Rc1/8	13	5.5
40	159	54	105	32	32	53	16	33	M12×1.25	24	17	7	35	21	13			38	35	3.5	Rc1/4	17	6
50	175	69	106	31	31	65	20	42	M16×1.5	32	23	8	40	27	17	M8		46.5	40			15.5	7.5
63	190		121	33	33	75							45					56.5	45	4	Rc3/8	16.5	9
80	214	86	128	33	33	95	25	53	M20×1.5	40	26	10		33	22	M10	17	72				18.5	9.5
100	229	91	138	37	37	115		55					55	36				89	55		Rc1/2		

型号	缸径	行程	内置磁石	磁性开关数量	缓冲形式	接管螺纹	使用流体	使用压力范围 MPa	保证耐压力 MPa	工作温度 °C	使用速度范围 mm/s
WGN31	32	25 50 75 100				Rc1/8	空气 (经40µm以上 滤网过滤)	0.1~1.0	1.5	0~60	30~800
	40	125 150 175 200	Y(有)	0	可调缓冲	Rc1/4					
	50	225 250 300 350	N(无)	2		Rc3/8					
	63	400 450 500 600				Rc1/2					
	80	700 800 900 1000									
	100										

① 内置磁石和无内置磁石的气缸尺寸相同。

无内置磁石气缸

型号	缸径	行程	内置磁石
WGN31	32	25 50 75 100	N(无)

WGN31-40-25-N

内置磁石气缸

型号	缸径	行程	内置磁石	磁性开关数量
WGN31	32	25 50 75 100	Y(有)	0

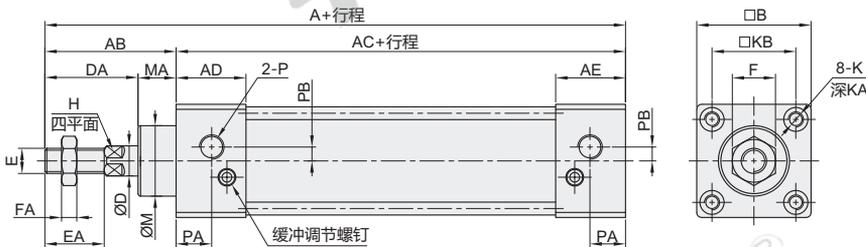
WGN31-40-25-Y-2

无拉杆式(紧凑型)

代码	类型	动作形式
WGN36	无拉杆式(紧凑型) 单杆型	双作用

特点

- 活塞密封采用异型双向密封结构, 尺寸紧凑, 有储油功能;
- 铝管米字型, 无拉杆, 防腐性能好;
- 气缸缓冲调节平稳。



视角标准: 第一视角

缸径	A	AB	AC	AD	AE	B	D	DA	E	EA	F	FA	M	MA	H	K	KA	KB	N	NA	P	PA	PB
32	140	47				45	12	32	M10×1.25	22		6	28	10				33			Rc1/8	14	5.5
40	142	49	93		27.5	50	16	34	M12×1.25	24	17	7	32	15	14	M6	9.5	37			Rc1/4	15	6
50	150	57			27.5	62	20	42	M16×1.5	32	23	8	38		17			47				17	8.5
63	153		96			75										M8		56			Rc3/8	15	9.5
80	182	75	107			94	25	54	M20×1.5	40	26	10	47	21	22	M10	11.5	70				19.5	10
100	188		113	33	33	112												84			Rc1/2	16.5	11

型号	缸径	行程	内置磁石	磁性开关数量	缓冲形式	接管螺纹	使用流体	使用压力范围 MPa	保证耐压力 MPa	工作温度 °C	使用速度范围 mm/s
WGN36	32	25 50 75 100				Rc1/8	空气 (经40µm以上 滤网过滤)	0.1~1.0	1.5	0~60	30~800
	40	125 150 175 200	Y(有)	0	可调缓冲	Rc1/4					
	50	225 250 300 350	N(无)	2		Rc3/8					
	63	400 450 500 600				Rc1/2					
	80	700 800 900 1000									
	100										

① 内置磁石和无内置磁石的气缸尺寸相同。

无内置磁石气缸

型号	缸径	行程	内置磁石
WGN36	32	25 50 75 100	N(无)

WGN36-40-25-N

内置磁石气缸

型号	缸径	行程	内置磁石	磁性开关数量
WGN36	32	25 50 75 100	Y(有)	0

WGN36-40-25-Y-2

