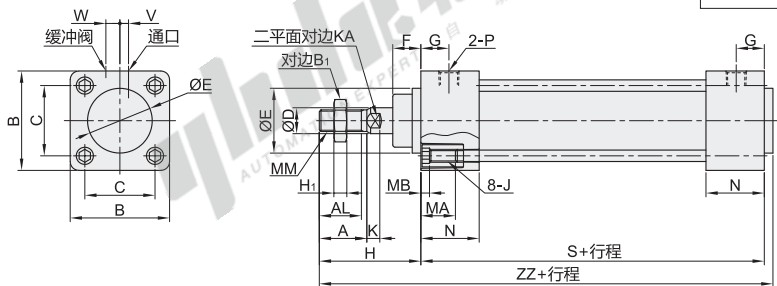


拉杆式·无磁石/带磁石 ▶
缸径32~125

标准型气缸

代码	类型	动作形式
WGN37	拉杆式	双作用

☑ 安装方式: B(基本型)

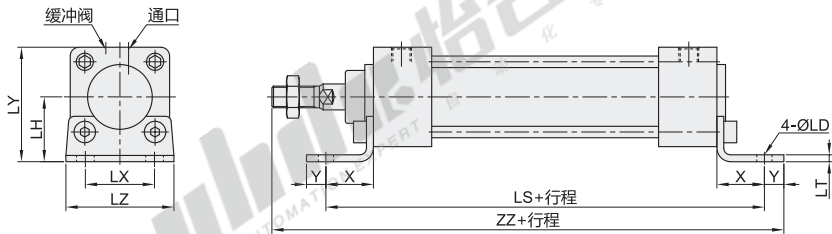


视角标准: 第一视角

☑ 基本型

缸径	A	AL	B	B1	C	D	E	F	G	H	H1	J	K	KA	MA	MB	MM	N	P	S	V	W	ZZ
32	22	19.5	46	17	32.5	12	30	13	13	47	6			10		4	M10×1.25	27	Rc1/8	84	4	6.5	135
40	30	27	52	22	38	16	35	14	14	51	8	M6	6	14			M14×1.5		Rc1/4			9	139
50	35	32	65	27	46.5	20	40	14	15.5	58	11	M8	7	18	16		M18×1.5	31.5	Rc3/8	94	5	10.5	156
63			75		56.5				16.5							5	M22×1.5				9	12	
80	40	37	95	32	72	25	45	20	19	72	13	M10	10	22			M26×1.5			114	11.5	14	190
100			114	41	89	30	55				16	M12	13	27	20	6	M27×2	38	Rc1/2				
125	54	50	136		110	32	60	27		97										120	17	15	223

☑ 安装方式: L(轴向脚座型)



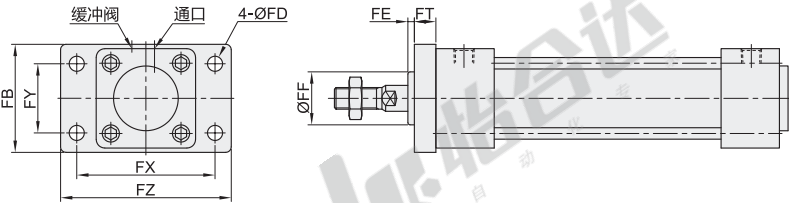
视角标准: 第一视角

☑ 轴向脚座型

缸径	LD	LH	LS	LT	LX	LY	LZ	X	Y	ZZ
32	7	30	128		32	53	50	22	9	162
40		33	132	3.2	38	59	55	24		170
50	9	40			46	72.5	70		11	190
63		45	148	3.6	56	82.5	80	27	14	193
80	12	55	174		72	102.5	100	30		230
100		65	178	4.5	89	122	120	32	16	234
125	14	81	210	8	90	149	136	45	20	282

❗ 其它尺寸与基本型相同。

☑ 安装方式: F(杆侧法兰型)



视角标准: 第一视角

☑ 杆侧法兰型

缸径	FB	FD	FE	FT	FX	FY	FZ	FF
32	50	7	3	10	64	32	79	24.5
40	55				72	36	90	29.5
50	70	9	2	12	90	45	110	35.5
63	80				100	50	120	38.5
80	100	12			126	63	153	41
100	120		4	16	150	75	178	46
125	138	14	7	20	180	102	216	57

❗ 其它尺寸与基本型相同。

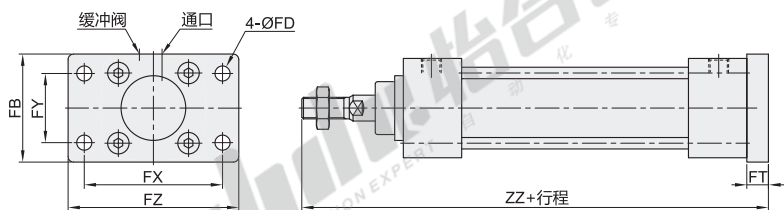
气
缸

标准型气缸

◀ 拉杆式·无磁石/带磁石

缸径32~125

● 安装方式: G(无杆侧法兰型)



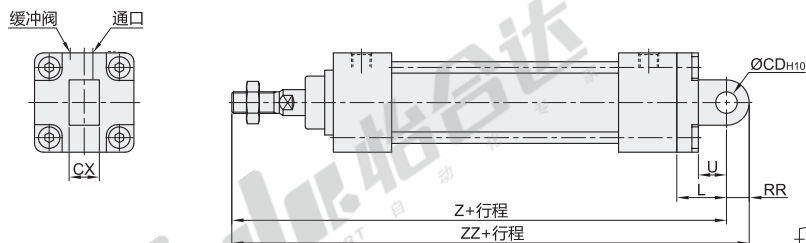
视角标准: 第一视角

● 无杆侧法兰型

缸径	FB	FD	FT	FX	FY	FZ	ZZ
32	50	7		64	32	79	141
40	55		10	72	36	90	145
50	70	9		90	45	110	
63	80		12	100	50	120	164
80	100	12		126	63	153	
100	120		16	150	75	178	202
125	138	14	20	180	102	216	237

① 其它尺寸与基本型相同。

● 安装方式: C(单耳环型)



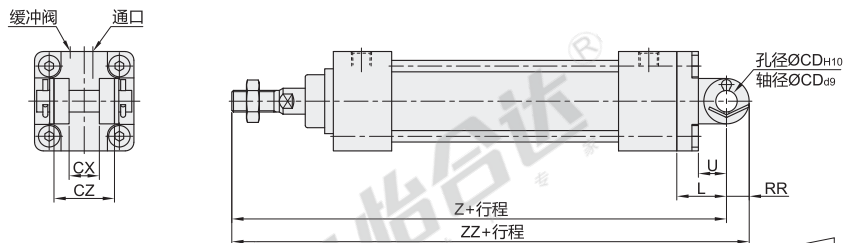
视角标准: 第一视角

● 单耳环型

缸径	CDH10		CX	L	RR	U	Z	ZZ
32	10	$+0.058$ 0	14	23	10.5	13	154	164.5
40					11		158	169
50	14	$+0.070$ 0	20	30	15	17	182	197
63								
80	22	$+0.084$ 0	30	42	23	26	228	251
100								
125	25		32	50	28	30	267	295

① 其它尺寸与基本型相同。

● 安装方式: D(双耳环型)



视角标准: 第一视角

● 双耳环型

缸径	孔径CDH10		轴径CDd9		CX	CZ	L	RR	U	Z	ZZ
32	10	$+0.058$ 0	10	-0.040 -0.076	14	28	23	10.5	13	154	164.5
40								11		158	169
50	14	$+0.070$ 0	14	-0.050 -0.093	20	40	30	15	17	182	197
63											
80	22	$+0.084$ 0	22	-0.117 -0.650	30	60	42	23	26	228	251
100											
125	25		25		32	64	50	28	30	267	295

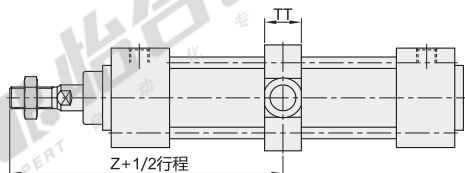
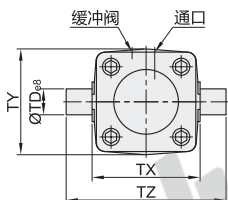
① 其它尺寸与基本型相同。

拉杆式·无磁石/带磁石

缸径32~125

标准型气缸

■ 安装方式: T(中间耳轴型)



■ 中间耳轴型

缸径	TD _{±0.03}	TT	TX	TY	TZ	Z
32	12	17	50	49	74	89
40	16	22	63	58	95	93
50		28	75	71	107	105
63		34	90	87	130	
80	20	40	110	110	150	129
100		50	132	136	182	
125	25		160	160	210	157

① 其它尺寸与基本型相同。

代码	型号	缸径	行程	内置磁石	磁性开关接点类型	磁性开关线长(m)	P接管螺纹	缓冲形式	使用压力范围(Mpa)	耐压试验压力(Mpa)	使用速度范围(mm/s)	工作环境温度(℃)
WGN37	B(基本型)	32	25 50 75 100 125 150 175 200				Rc1/8	气缓冲	0.05~1.0	1.5	50~1000	-10~60(无冻结)
	L(轴向脚座型)	40	250 300 350 400 450 500				Rc1/4					
	F(杆侧法兰型)	50	25 50 75 100 125 150 175 200									
	G(无杆侧法兰型)	63	250 300 350 400 450 500 600									
	C(单耳环型)	80	25 50 75 100 125 150 175 200	Y(有)	2(电子式无接点2线)	2	Rc3/8					
	D(双耳环型)	100	250 300 350 400 450 500 600	N(无)	N(电子式无接点NPN型)	3						
	T(中间耳轴型)	125	700 800 900 1000		P(电子式无接点PNP型)	5						
							Rc1/2					

① 选择内置磁石N(无)时, 无需选择磁性开关接点类型和磁性开关线长; 选择无磁性开关时, 无需选择磁性开关线长。



代码	型号	缸径	行程	内置磁石	磁性开关接点类型	磁性开关线长(m)
WGN37	B(基本型)	32	25 50 75 100 125	Y(有)	无指定(无磁性开关)	2
	L(轴向脚座型)	40	150 175 200 250	N(无)	Z(电子式无接点2线)	5

WGN37-B-32-200-Y-2-2



优惠价	数量	1~29	30~
未税价(元)	价格	100%	另行报价

交货期	7
-----	---

■ 气缸重量表: (Kg)

缸径	32	40	50	63	80	100	125
基准重量	基本型	0.44	0.59	1.04	1.29	2.41	5.48
	轴向脚座型	0.56	0.73	1.26	1.57	2.91	7.56
	杆侧法兰型						
	无杆侧法兰型	0.73	0.96	1.49	2.08	3.86	9.64
	单耳环型	0.69	0.82	1.38	1.92	3.52	8.05
	双耳环型	0.7	0.86	1.47	2.08	3.81	8.25
	中间耳轴型	0.73	0.95	1.52	2.09	3.96	8.46
每50行程增加重量※		0.11	0.16	0.26	0.27	0.42	0.71

① ※ 基准重量行程为0; 计算公式: 基准重量+增加量×行程/50

■ 理论出力表: (N)



缸径	杆径	动作方向	受压面积 (mm ²)	使用压力 (Mpa)								
				0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0
32	12	伸出	804	161	241	322	402	482	563	643	724	804
		缩回	691	138	207	276	346	415	484	553	622	691
40	16	伸出	1257	251	377	503	629	754	880	1006	1131	1257
		缩回	1056	211	317	422	528	634	739	845	950	1056
50	20	伸出	1963	393	589	785	982	1178	1374	1570	1767	1963
		缩回	1649	330	495	660	825	989	1154	1319	1484	1649
63	20	伸出	3117	623	935	1247	1559	1870	2182	2494	2805	3117
		缩回	2803	561	841	1121	1402	1682	1962	2242	2523	2803
80	25	伸出	5027	1005	1508	2011	2514	3016	3519	4022	4524	5027
		缩回	4536	907	1361	1814	2268	2722	3175	3629	4082	4536
100	30	伸出	7854	1571	2356	3142	3927	4712	5498	6283	7069	7854
		缩回	7147	1429	2144	2859	3574	4288	5003	5718	6432	7147
125	32	伸出	12272	2454	3682	4909	6136	7363	8590	9818	11045	12272
		缩回	11468	2294	3440	4588	5734	6881	8028	9174	10321	11468