

导杆薄型气缸



视角标准：第一视角

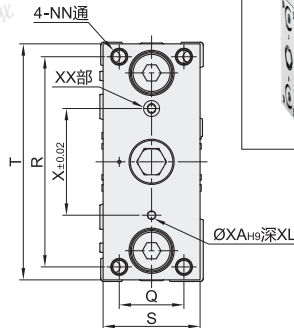
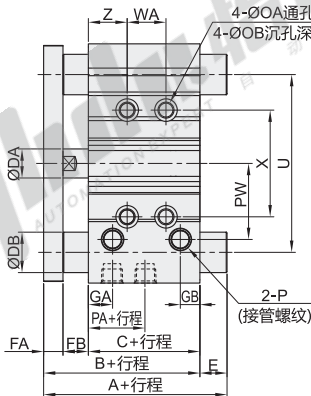
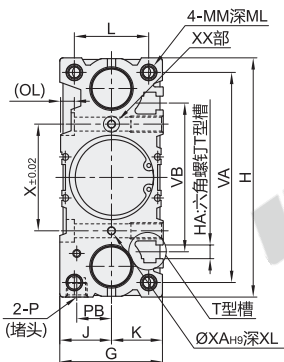
缸径	行程	动作 方向	受压面积 (mm ²)	使用压力(Mpa)									
				0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	
12	6	伸出	113	23	34	45	57	68	79	90	102	113	
		缩回	85	17	25	34	42	51	59	68	76	85	
16	8	伸出	201	40	60	80	101	121	141	161	181	201	
		缩回	151	30	45	60	75	90	106	121	136	151	
20	10	伸出	314	63	94	126	157	188	220	251	283	314	
		缩回	236	47	71	94	118	141	165	188	212	236	
25	10	伸出	491	98	147	196	245	295	344	393	442	491	
		缩回	412	82	124	165	206	247	289	330	371	412	

导杆薄型气缸

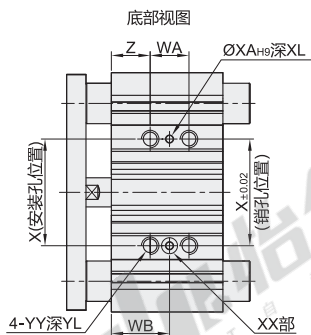
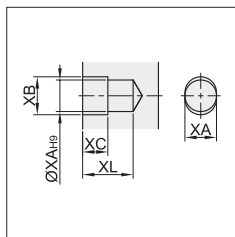
球轴承

缸径32~63

代码	类型	轴承	动作形式
WGU03	导杆薄型气缸	球轴承	双作用



XX部详细图



T型槽尺寸

缸径	a	b	c	d	e
32	6.5	10.5	5.5	3.5	9.5
40				4	11
50	8.5	13.5	7.5	4.5	13.5
63	11	17.8	10	7	18.5



视角标准：第一视角

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)	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)	工作环境温度(℃)	使用速度范围(mm/s)
WGU03	32	25 50 75 100 125 150	Y(有)	无指定(无磁性开关) 2(电子式无接点2线) N(电子式无接点NPN型) P(电子式无接点PNP型)	2 3 5	两侧垫缓冲	Rc1/8 Rc1/4	空气	0.1~1.0	1.5	-10~60(无冻结)	50~500

WGU03全系列附磁，选择无磁性开关时，无需选择磁性开关线长；选择带磁性开关时，配套磁性开关为WHS33系列，磁性开关数量默认为2pcs。



请按图示订货

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)
WGU03	32	25 50	Y(有)	无指定(无磁性开关) 2(电子式无接点2线)	2 3

WGU03—32—50—Y—2—2



未税价(元)

优惠价
数量 1~29 30~
价格 100% 另行报价



交货期
7

缸径	A				B	C	DA	DB	E				FA	FB	G	GA	GB	H	HA	J	K	L	MM	ML	NN	OA	OB	OL	P
	行程 25~50	行程 75~100	行程 125~200	行程 200以上					行程 25~50	行程 75~100	行程 125~200	行程 200以上																	
32	79.5	96.5	116.5	138.5	59.5	37.5	14	16	20	37	57	79	10	12	48	12	9	112	M6	24	24	34	M8	20	M8	6.7	11	7.5	Rc1/8
40					66	44				13.5	30.5	50.5	72.5		54	15	12	120		27	27	40							
50	91.5	112.5	132.5	159.5	72		18	20		19.5	40.5	60.5	87.5	12	16	64		148	M8	32	32	46	M10	22	M10	8.6	14	9	Rc1/4
63					77	49				14.5	35.5	55.5	82.5			78	15.5	13.5	162	M10	39	39	58						

缸径	PA	PB	PW	Q	R	S	T	U	VA	VB	WA				WB					X	XA	XB	XC	XL	YY	YL	Z	
											行程 25	行程 50~100	行程 125~200	行程 250~300	行程 300以上	行程 25	行程 50~100	行程 125~200	行程 250~300									行程 300以上
32	6.5	16	35.5		96	44	110	78	98	63					33	45	83	121	171	42	4	4.5	3	6	M8	16	21	
40	13	18	39.5	30	104	118	86	106	72	24	48	124		200	300	34	46	84	122	172	50					22		
50	9	21.5	47		130	60	146	110	130	92						36	48	86			66							
63	13	28	58	40		70	158	124	142	120	28	52	128			38	50	88	124	174	80	5	6	4	8	M10	20	24

气缸重量表

单位:kg

缸径	行程											
	25	50	75	100	125	150	175	200	250	300	350	400
32	1.37	1.66	2.08	2.37	2.74	3.03	3.31	3.60	4.25	4.82	5.39	5.97
40	1.59	1.92	2.38	2.7	3.11	3.44	3.77	4.09	4.81	5.46	6.11	6.76
50	2.65	3.14	3.85	4.34	4.97	5.47	5.96	6.45	7.57	8.56	9.54	10.5
63	3.33	3.91	4.71	5.29	6.01	6.59	7.17	7.75	9.05	10.20	11.4	12.5

理论输出力表

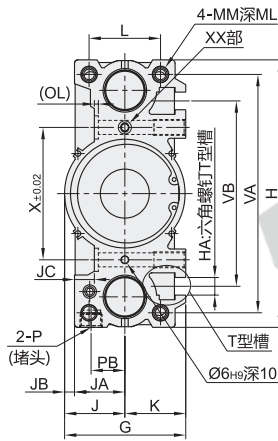
单位:N

缸径	杆径	动作方向	受压面积 (mm²)	使用压力(Mpa)								
				0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0
32	14	伸出	804	161	241	322	402	483	563	643	724	804
		缩回	650	130	195	260	325	390	455	520	585	650
40	14	伸出	1257	251	377	503	628	754	880	1005	1131	1257
		缩回	1103	221	331	441	551	662	772	882	992	1103
50	18	伸出	1963	393	589	785	982	1178	1374	1571	1767	1963
		缩回	1709	342	513	684	855	1025	1196	1367	1538	1709
63	18	伸出	3117	623	935	1247	1559	1870	2182	2494	2806	3117
		缩回	2863	573	859	1145	1431	1718	2004	2290	2576	2863

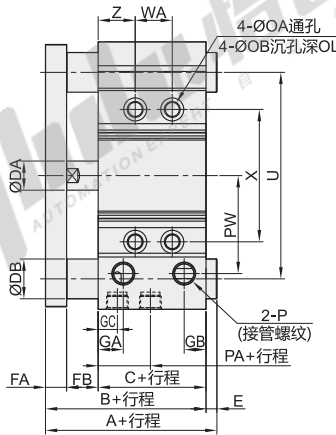
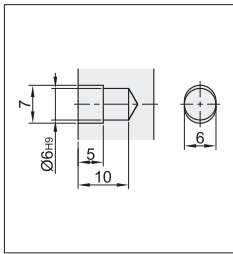
球轴承
缸径80~100

导杆薄型气缸

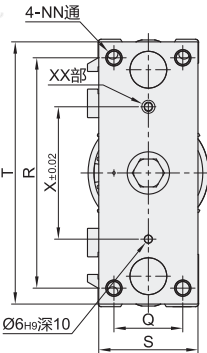
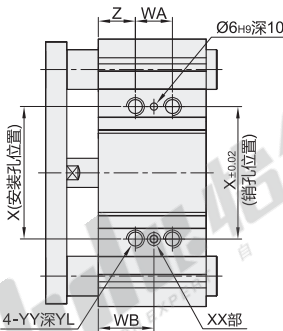
代码	类型	轴承	动作形式
WGU03	导杆薄型气缸	球轴承	双作用



XX部详细图



底部视图



T型槽尺寸

缸径	a	b	c	d	e
80	13.3	20.3	12	8	22.5
100	15.3	23.3	13.5	10	30



视角标准：第一视角

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)	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)	工作环境温度(℃)	使用速度范围(mm/s)
WGU03	80	25 50 75 100 125 150	Y(有)	无指定(无磁性开关) 2(电子式无接点2线) N(电子式无接点NPN型) P(电子式无接点PNP型)	2 3 5	两侧垫缓冲	Rc3/8	空气	0.1~1.0	1.5	-10~60(无冻结)	50~400
	100	175 200 250 300 350 400										

① WGU03全系列附磁，选择无磁性开关时，无需选择磁性开关线长；选择带磁性开关时，配套磁性开关为WHS33系列，磁性开关数量默认为2pcs。



请按图示订货

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)
WGU03	80	25 50	Y(有)	无指定(无磁性开关) 2(电子式无接点2线)	2 3
	100				

WGU03—80—50—Y—2—2



未税价(元)

数量	1~29	30~
价格	100%	另行报价

交货期	7
-----	---

缸径	A				B	C	DA	DB	E				FA	FB	G	GA	GB	GC	H	HA	J	JA	JB	JC	K	L	MM	ML	NN
	行程 25	行程 50	行程 75-200	行程 200以上					行程 25	行程 50	行程 75-200	行程 200以上																	
80	104.5	128.5	158.5	191.5	96.5	56.5	22	25	8	32	62	95	16	24	91.5	19	16.5	14.5	202	M12	45.5	38	7.5	15	46	54	M12	25	M12
100	119.5	145.5	178.5	201.5	116	66	26	30	3.5	29.5	62.5	85.5	19	31	111.5	22.5	20.5	18	240	M14	55.5	45	10.5	10	56	62	M14	31	M14

缸径	OA	OB	OL	P	PA	PB	PW	Q	R	S	T	U	VA	VB	WA					WB					X	YY	YL	Z
															行程 25	行程 50~100	行程 125~200	行程 250~300	行程 300以上	行程 25	行程 50~100	行程 125~200	行程 250~300	行程 300以上				
80	10.6	17.5	3	Rc3/8	14.5	25.5	74	52	174	75	198	156	180	140	28	52	128	200	300	42	54	92	128	178	100	M12	24	28
100	12.5	20	8		17.5	32.5	89	64	210	90	236	188	210	166	48	72	148	220	320	35	47	85	121	171	124	M14	28	11

气缸重量表

单位:kg

缸径	行程											
	25	50	75	100	125	150	175	200	250	300	350	400
80	5.27	6.29	7.49	8.21	8.92	9.64	10.4	11.1	12.9	14.3	15.7	17.2
100	8.62	10.1	11.8	12.9	13.9	15	16	17.1	19.6	21.7	23.8	25.9

理论输出力表

单位:N

缸径	杆径	动作方向	受压面积 (mm²)	使用压力(Mpa)									
				0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	
80	22	伸出	5027	1005	1508	2011	2513	3016	3519	4021	4524	5027	
		缩回	4646	929	1394	1859	2323	2788	3252	3717	4182	4646	
100	26	伸出	7854	1571	2356	3142	3927	4712	5498	6283	7069	7854	
		缩回	7323	1465	2197	2929	3662	4394	5126	5858	6591	7323	