

双作用气缸

产品概述

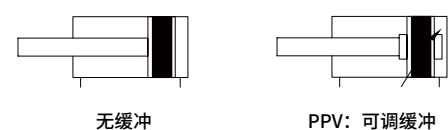
该系列气缸缸径 $\phi 32 \sim \phi 320$, 符合 ISO15552 标准, 可派生单作用、行程可调、双出轴、多位、串联、带换向阀等多种气缸。

产品特点

- 抗腐: 气缸缸筒采用高品质铝合金管, 经硬质阳极氧化处理
- 耐磨: 活塞杆采用预先滚压硬化, 经镀硬铬、精磨处理, 有良好的防锈、耐磨等特性
- 免给油: 采用含油合金、特殊轴承衬套
- 多样化支架: 多种固定式和非固定式支架可供客户选择



图形符号



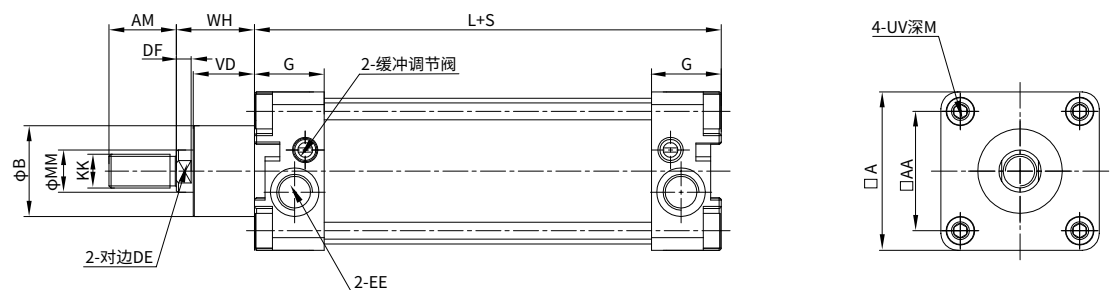
型号选择

QGS	-32	×50	-PPV	-A	-2FPE1T					
双作用	①	②	③	④	⑤					
①	- 缸径 : 32,40,50,63,80,100,125,160,200,250,320									
②	× 气缸行程 : 见行程表 (注: 多位气缸行程表示方法 S1×S2)									
③	- 缓冲: P= 两端带弹性缓冲垫; PPV= 气动可调缓冲									
④	- 位置感测: A= 带磁环, 空白 = 不带磁环									
⑤	- 派生型									
	活塞杆类型		活塞杆螺纹类型		其它型式		终端位置锁		温度范围	
	单杆活 塞杆	-	外螺纹	-	行程可调	L	两端	E1	标准型	-
	双杆活 塞杆	2	内螺纹	F	多位	P	用于已伸 出活塞杆	E2	-40-80℃	T
	-	-	-	-	串联	J	用于已返 回活塞杆	E3	耐高温 密封件, Max120℃	R

技术参数

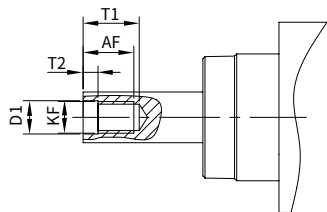
主要技术参数											
缸径 φ	32	40	50	63	80	100	125	160	200	250	320
符合标准	ISO 15552										
工作模式	双作用										
气接口	G1/8	G1/4	G1/4	G3/8	G3/8	G1/2	G1/2	G3/4	G3/4	G1	G1
活塞杆螺纹	M10x1.25	M12x1.25	M16x1.5	M16x1.5	M20x1.5	M20x1.5	M27x2	M36x2	M36x2	M42x2	M48x2
行程误差	0 ~ 250 ₀ ^{+1.0} ，251~1000 ₀ ^{+1.5} ，1001~2000 ₀ ^{+2.0}										
结构特点	活塞 / 活塞杆 / 缸筒										
缓冲	无或两端带可调节缓冲										
位置感测	通过磁性开关										
安装方式	通过附件 / 内螺纹										
安装位置	任意										
工作和环境条件											
工作介质	压缩空气（经 40μm 以上滤网过滤）										
工作压力 MPa	0.06 ... 1.2		0.04 ... 1.2				0.02 ... 1				
环境和流体温度	-20 ~ 80° C										
耐腐蚀等级	2										
力 [N] 和冲击能量 [J]											
力的理论值，6 bar，推进	483	754	1178	1870	3016	4712	7363	12055	18840	29437	48230
力的理论值，6 bar，返回	415	633	990	1682	2721	4418	6881	11304	18086	28260	46361
终端位置冲击能量	0.4	0.7	1.0	1.3	1.8	2.5	3.3	3.3	4	4.2	6

外形尺寸



缸径 ϕ [mm]	A	AA	AM	B	DE	DF	EE	G	KK	L	M	MM	UV	VD	WH
32	47	32.5	22	30	10	5	G1/8	27.5	M10×1.25	94	10	12	M6	20	26
40	53	38	24	35	14	7	G1/4	32	M12×1.25	105	10	16	M6	22	30
50	65	46.5	32	40	17	8	G1/4	31	M16×1.5	106	10	20	M8	27	37
63	75	56.5	32	45	17	8	G3/8	33	M16×1.5	121	11	20	M8	29	37
80	95	72	40	45	22	12	G3/8	33	M20×1.5	128	13	25	M10	33	46
100	115	89	40	55	22	13	G1/2	37	M20×1.5	138	13	25	M10	36	51
125	140	110	54	60	27	16	G1/2	46	M27×2	160	15	32	M12	45	65
160	180	140	72	65	36	18	G3/4	50	M36×2	180	20	40	M16	55	80
200	220	175	72	75	36	18	G3/4	50	M36×2	180	20	40	M16	65	95
250	280	220	84	90	42	20	G1	50	M42×2	200	-	50	M20	75	105
320	350	270	96	110	55	20	G1	55	M48×2	220	-	63	M24	85	120

F - 内螺纹

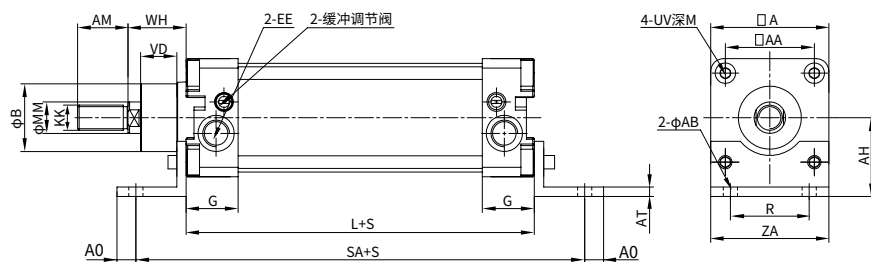


ϕ [mm]	AFmin.	D1	KF	T1max.	T2
32	12	6.4	M6	16	2.6
40	12	8.4	M8	16	3.3
50	16	10.5	M10	21	4.7
63	16	10.5	M10	21	4.7
80	20	13	M12	26.5	6.1
100	20	13	M12	26.5	6.1
125	32	17	M16	40	8

安装方式

LB 轴向底座型

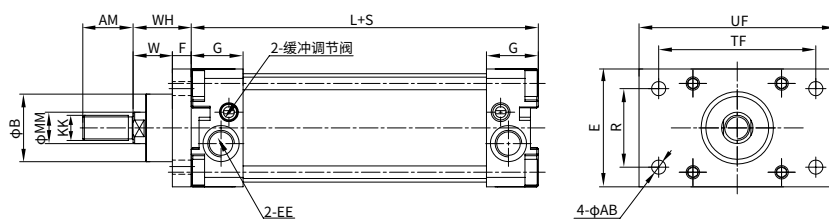
材料：镀锌钢



缸径 ϕ [mm]	A	AA	AB	AH	AM	A0	AT	B	EE	G	KK	L	MM	R	SA	UV	VD	WH	ZA	型号
32	47	32.5	7	32	22	8	3	30	G1/8	27.5	M10X1.25	94	12	32	142	M6	20	26	47	LB-32
40	53	38	9	36	24	10	3	35	G1/4	32	M12X1.25	105	16	36	161	M6	22	30	53	LB-40
50	65	46.5	9	45	32	10	3	40	G1/4	31	M16X1.5	106	20	45	170	M8	27	37	65	LB-50
63	75	56.5	9	50	32	12	3	45	G3/8	33	M16X1.5	121	20	50	185	M8	29	37	75	LB-63
80	95	72	12.5	63	40	17	4	45	G3/8	33	M20X1.5	128	25	63	210	M10	33	46	95	LB-80
100	115	89	14.5	71	40	20	4	55	G1/2	37	M20X1.5	138	25	75	220	M10	36	51	115	LB-100
125	140	110	16.5	90	54	20	8	60	G1/2	46	M27X2	160	32	90	250	M12	45	65	140	LB-125
160	180	140	18	115	72	20	10	65	G3/4	50	M36X2	180	40	115	300	M16	55	80	180	LB-160
200	220	175	22	135	72	30	12	75	G3/4	50	M36X2	180	40	135	320	M16	55	95	220	LB-200
250	280	220	26	165	84	35	20	90	G1	50	M42X2	200	50	165	350	M20	75	105	280	LB-250
320	350	270	33	200	96	40	23	105	G1	55	M48X2	220	63	200	390	M24	85	120	350	LB-320

FA 前法兰型

材料：镀锌钢

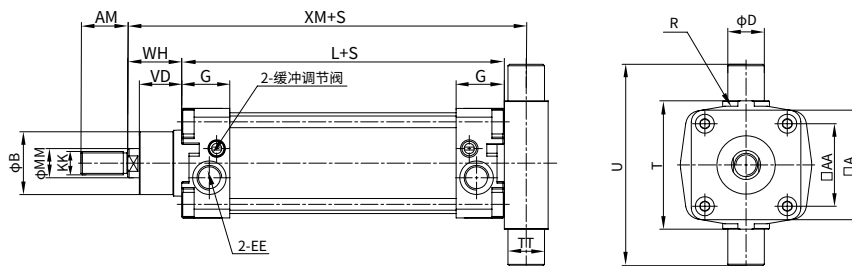


缸径 ϕ [mm]	AB	AM	B	E	EE	F	G	KK	L	MM	R	TF	UF	W	WH	型号
32	7	22	30	47	G1/8	10	27.5	M10X1.25	94	12	32	64	80	16	26	FA-32
40	9	24	35	53	G1/4	10	32	M12X1.25	105	16	36	72	90	20	30	FA-40
50	9	32	40	65	G1/4	12	31	M16X1.5	106	20	45	90	108	25	37	FA-50
63	9	32	45	75	G3/8	12	33	M16X1.5	121	20	50	100	118	25	37	FA-63
80	12.5	40	45	95	G3/8	16	33	M20X1.5	128	25	63	126	150	30	46	FA-80
100	14.5	40	55	115	G1/2	16	37	M20X1.5	138	25	75	150	176	35	51	FA-100
125	16.5	54	60	139	G1/2	20	46	M27X2	160	32	90	180	218	45	65	FA-125
160	18	72	65	180	G3/4	20	50	M36X2	180	40	115	230	280	60	80	FA-160
200	22	72	75	220	G3/4	25	50	M36X2	180	40	135	270	320	70	95	FA-200
250	26	84	90	280	G1	25	50	M42X2	200	50	165	330	390	80	105	FA-250
320	28	96	110	350	G1	30	55	M48X2	220	63	200	400	470	90	120	FA-320

安装方式

TB 后端轴销座型

材料：钢 镀锌

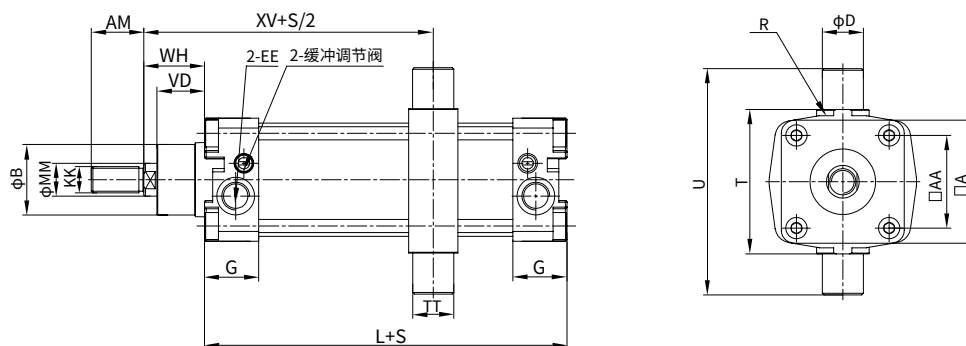


缸径 φ[mm]	A	AA	AM	B	D	EE	G	KK	L	MM	R	T	TT	U	VD	WH	XM	型号
32	46	32.5	22	30	12	G1/8	27.5	M10X1.25	94	12	1	50	19	74	20	26	130	TA/TB-32
40	52	38	24	35	16	G1/4	32	M12X1.25	105	16	1.5	63	21	95	22	30	147	TA/TB-40
50	64	46.5	32	40	16	G1/4	31	M16X1.5	106	20	1.6	75	26	107	27	37	157	TA/TB-50
63	74	56.5	32	45	20	G3/8	33	M16X1.5	121	20	1.6	90	28	130	29	37	172	TA/TB-63
80	94	72	40	45	20	G3/8	33	M20X1.5	128	25	1.6	110	31	150	33	46	188	TA/TB-80
100	114	89	40	55	25	G1/2	37	M20X1.5	138	25	2	132	35	182	36	51	208	TA/TB-100
125	139	110	54	60	25	G1/2	46	M27X2	160	32	2	160	43	210	45	65	250	TA/TB-125
160	180	140	72	65	32	G3/4	50	M36X2	180	40	2.5	200	50	264	55	80	285	TA/TB-160
200	220	175	72	75	32	G3/4	50	M36X2	180	40	2.5	250	50	314	55	95	300	TA/TB-200
250	280	220	84	90	40	G1	50	M42X2	200	50	3.2	320	60	400	75	105	325	TA/TB-250
320	350	270	96	110	50	G1	55	M48X2	220	63	3.2	400	70	500	85	120	365	TA/TB-320

TC 中间轴销座型

安装组件可安装在缸筒纵身的任意位置

材料：钢 镀锌

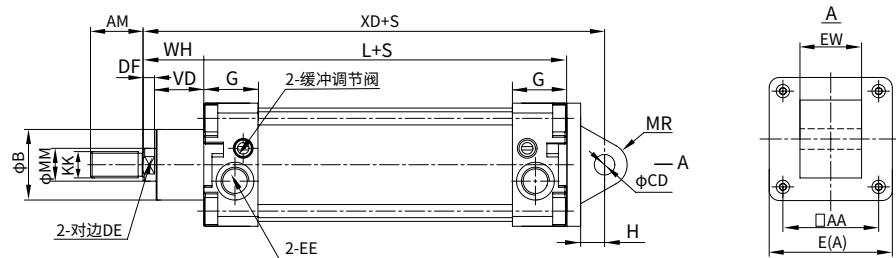


缸径 φ[mm]	A	AA	AM	B	D	EE	G	KK	L	MM	R	T	TT	U	VD	WH	XV	型号
32	47	32.5	22	30	12	G1/8	27.5	M10X1.25	94	12	1	50	20	74	20	26	73	TC-32
40	53	38	24	35	16	G1/4	32	M12X1.25	105	16	1.5	63	24	95	22	30	82.5	TC-40
50	65	46.5	32	40	16	G1/4	31	M16X1.5	106	20	1.6	75	28	107	27	37	90	TC-50
63	75	56.5	32	45	20	G3/8	33	M16X1.5	121	20	1.6	90	28	130	29	37	97.5	TC-63
80	95	72	40	45	20	G3/8	33	M20X1.5	128	25	1.6	110	28	150	33	46	110	TC-80
100	115	89	40	55	25	G1/2	37	M20X1.5	138	25	2	132	38	182	36	51	120	TC-100
125	140	110	54	60	25	G1/2	46	M27X2	160	32	2	160	50	210	45	65	145	TC-125
160	180	140	72	65	32	G3/4	50	M36X2	180	40	2.5	200	50	264	55	80	170	TC-160
200	220	175	72	75	32	G3/4	50	M36X2	180	40	2.5	250	50	314	55	95	185	TC-200
250	280	220	84	90	40	G1	50	M42X2	200	50	3.2	320	60	400	75	105	200	TC-250
320	350	270	96	110	50	G1	55	M48X2	220	63	3.2	400	70	500	85	120	225	TC-320

安装方式

CA 单耳座型

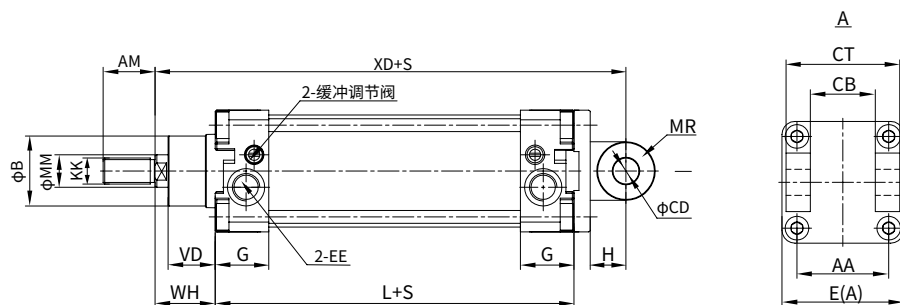
材料：压铸铝



缸径 φ[mm]	AA	AM	B	CD	E(A)	EE	EW	G	H	KK	L	MM	MR	VD	WH	XD	型号
32	32.5	22	30	10	45	G1/8	26	27.5	13	M10X1.25	94	12	10	20	26	142	CA-32
40	38	24	35	12	54	G1/4	28	32	16	M12X1.25	105	16	12	22	30	160	CA-40
50	46.5	32	40	12	64	G1/4	32	31	16	M16X1.5	106	20	12	27	37	170	CA-50
63	56.5	32	45	16	75	G3/8	40	33	21	M16X1.5	121	20	16	29	37	190	CA-63
80	72	40	45	16	93	G3/8	50	33	22	M20X1.5	128	25	16	33	46	210	CA-80
100	89	40	55	20	110	G1/2	60	37	27	M20X1.5	138	25	20	36	51	230	CA-100
125	110	54	60	25	131	G1/2	70	46	30	M27X2	160	32	25	45	65	275	CA-125
160	140	72	65	30	180	G3/4	90	50	35.5	M36X2	180	40	32	55	80	315	CA-160
200	175	72	75	30	220	G3/4	90	50	36	M36X2	180	40	35	55	95	335	CA-200
250	220	84	90	40	280	G1	110	50	45	M42X2	200	50	45	75	105	365	CA-250
320	270	96	110	45	350	G1	120	55	50	M48X2	220	63	54	85	120	410	CA-320

CB 双耳型

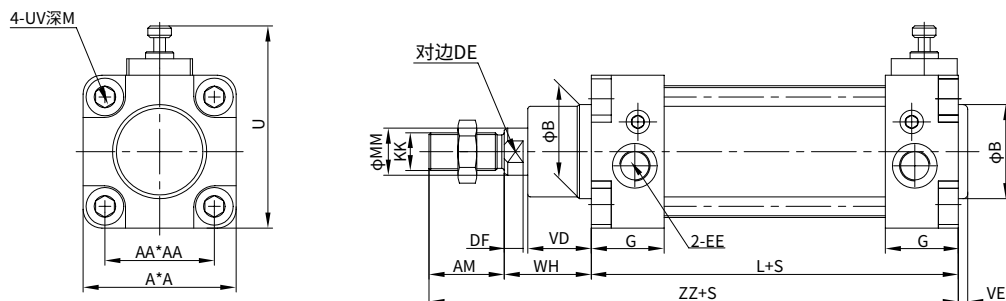
材料：压铸铝



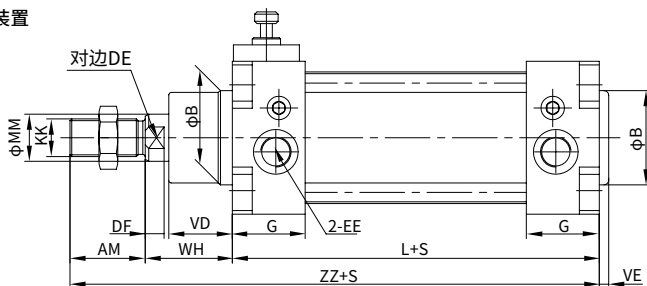
缸径 φ[mm]	AA	AM	B	CB	CD	CT	E(A)	EE	G	H	KK	L	MM	MR	VD	WH	XD	型号
32	32.5	22	30	26	10	45	47	G1/8	27.5	13	M10X1.25	94	12	10	20	26	142	CB-32
40	38	24	35	28	12	52	53	G1/4	32	16	M12X1.25	105	16	13	22	30	160	CB-40
50	46.5	32	40	32	12	60	65	G1/4	31	17	M16X1.5	106	20	16	27	37	170	CB-50
63	56.5	32	45	40	16	70	75	G3/8	33	22	M16X1.5	121	20	18	29	37	190	CB-63
80	72	40	45	50	16	90	95	G3/8	33	22	M20X1.5	128	25	18	33	46	210	CB-80
100	89	40	55	60	20	110	115	G1/2	37	27	M20X1.5	138	25	23	26	51	230	CB-100
125	110	54	60	70	25	130	140	G1/2	45	31	M27X2	160	32	30	45	65	275	CB-125
160	140	72	65	90	30	170	180	G3/4	50	35.5	M36X2	180	40	32	55	80	315	CB-160
200	175	72	75	90	30	170	220	G3/4	50	36	M36X2	180	40	35	55	95	335	CB-200
250	220	84	90	110	40	200	280	G1	50	45	M42X2	200	50	45	75	105	365	CB-250
320	270	96	110	120	45	220	350	G1	55	50	M48X2	220	63	54	85	120	410	CB-320

外形尺寸 (QGS-E...)

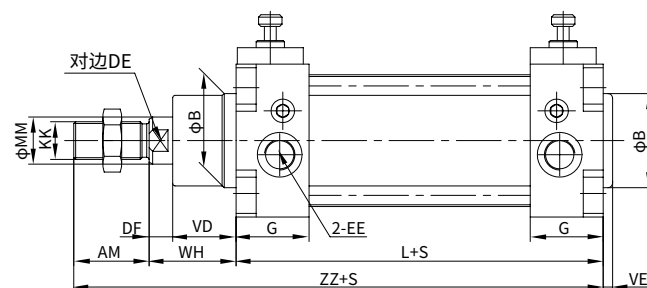
后锁装置



前锁装置



前后锁装置

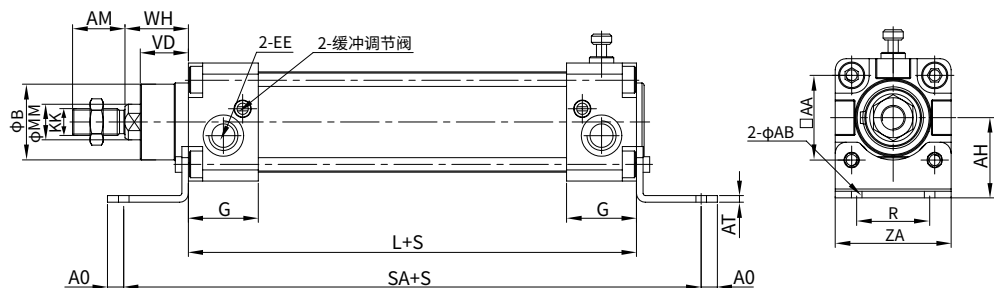


缸径 φ[mm]	A	AA	AM	B	DE	DF	EE	G	KK	L	M	MM	UV	VD	WH	VE	U	zz
40	53	38	24	35	14	7	G1/4	32	M12x1.25	105	10	16	M6	22	30	4	74	159
50	65	46.5	32	40	17	8	G1/4	31	M16x1.5	106	10	20	M8	27	37	4	86	175
63	75	56.5	32	45	17	8	G3/8	33	M16x1.5	121	11	20	M8	29	37	4	96	190
80	95	72	40	45	22	12	G3/8	33	M20x1.5	128	13	25	M10	33	46	4	117	214
100	115	89	40	55	22	13	G1/2	37	M20x1.5	138	13	25	M10	36	51	4	137	229
125	140	110	54	60	27	16	G1/2	46	M27x2	160	15	32	M12	45	65	6	172.5	279
160	180	140	72	65	36	18	G3/4	50	M36x2	180	20	40	M16	55	80	6	212.5	332
200	220	175	72	75	36	18	G3/4	50	M36x2	180	20	40	M16	65	95	6	252.5	347

安装方式

LB 轴向底座型

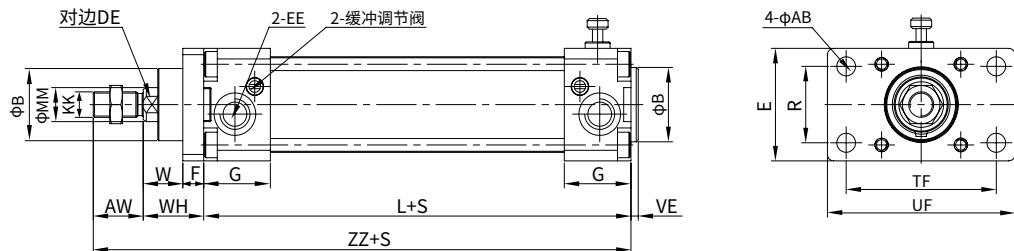
材料：钢 镀锌



缸径 φ[mm]	AA	AB	AH	AM	A0	AT	B	EE	G	KK	L	MM	R	SA	VD	WH	ZA	型号
40	38	9	36	24	9	3	35	G1/4	32	M12X1.25	105	16	36	161	22	30	53	LB-40
50	46.5	9	45	32	10	3	40	G1/4	31	M16X1.5	106	20	45	169	27	37	65	LB-50
63	56.5	9	50	32	12	3	45	G3/8	33	M16X1.5	121	20	50	185	29	37	75	LB-63
80	72	12.5	63	40	19	4	45	G3/8	33	M20X1.5	128	25	63	210	33	46	95	LB-80
100	89	14.5	71	40	19	4	55	G1/2	37	M20X1.5	138	25	75	220	36	51	115	LB-100
125	110	16.5	90	54	20	8	60	G1/2	46	M27X2	160	32	90	250	45	65	140	LB-125
160	140	18	115	72	20	12	65	G3/4	50	M36X2	180	40	115	300	55	80	180	LB-160
200	175	22	135	72	30	15	75	G3/4	50	M36X2	180	40	135	320	55	95	220	LB-200

FA 前法兰型

材料：钢 镀锌



缸径 φ[mm]	AB	AM	B	DE	E	EE	F	G	KK	L	MM	R	TF	UF	VE	W	WH	zz	型号
40	9	24	35	14	53	G1/4	10	32	M12X1.25	105	16	36	72	90	4	20	30	159	FA-40
50	9	32	40	17	65	G1/4	12	31	M16X1.5	106	20	45	90	108	4	25	37	175	FA-50
63	9	32	45	17	75	G3/8	12	33	M16X1.5	121	20	50	100	118	4	25	37	190	FA-63
80	12.5	40	45	22	95	G3/8	16	33	M20X1.5	128	25	63	126	150	4	30	46	214	FA-80
100	14.5	40	55	22	115	G1/2	16	37	M20X1.5	138	25	75	150	176	4	35	51	229	FA-100
125	16.5	54	60	27	139	G1/2	20	46	M27X2	160	32	90	180	218	6	45	65	279	FA-125
160	18	72	65	36	180	G3/4	20	50	M36X2	180	40	115	230	280	6	60	80	332	FA-160
200	22	72	75	36	220	G3/4	25	50	M36X2	180	40	135	270	320	6	70	95	347	FA-200

执行元件

控制元件

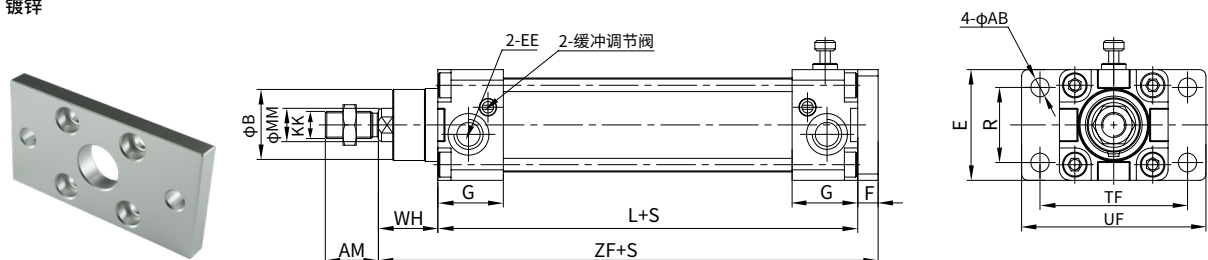
气源处理

接头附件

安装方式

FB 后法兰型

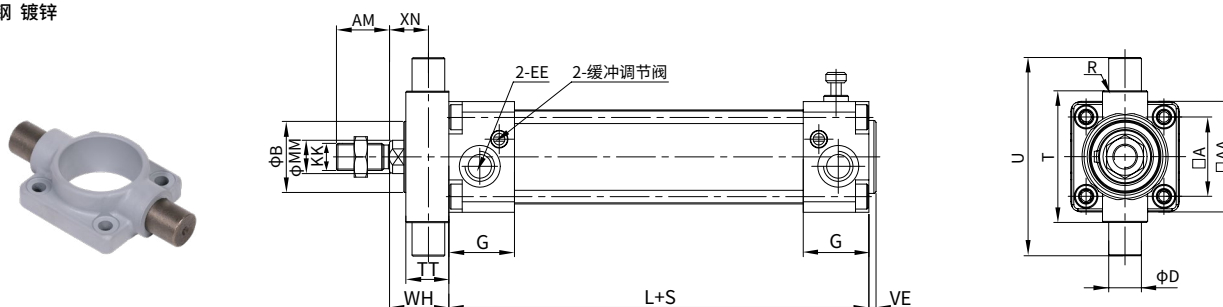
材料：钢 镀锌



缸径 φ[mm]	AB	AM	B	E	EE	F	G	KK	L	MM	R	TF	UF	WH	ZF	型号
40	9	24	35	53	G1/4	10	32	M12X1.25	105	16	36	72	90	30	145	FB-40
50	9	32	40	65	G1/4	12	31	M16X1.5	106	20	45	90	108	37	155	FB-50
63	9	32	45	75	G3/8	12	33	M16X1.5	121	20	50	100	118	37	170	FB-63
80	12.5	40	45	95	G3/8	16	33	M20X1.5	128	25	63	126	150	46	190	FB-80
100	14.5	40	55	115	G1/2	16	37	M20X1.5	138	25	75	150	176	51	205	FB-100
125	16.5	54	60	139	G1/2	20	46	M27X2	160	32	90	180	218	65	245	FB-125
160	18	72	65	180	G3/4	20	50	M36X2	180	40	115	230	280	80	280	FB-160
200	22	72	75	220	G3/4	25	50	M36X2	180	40	135	270	320	95	300	FB-200

TA 前轴端销座型

材料：钢 镀锌

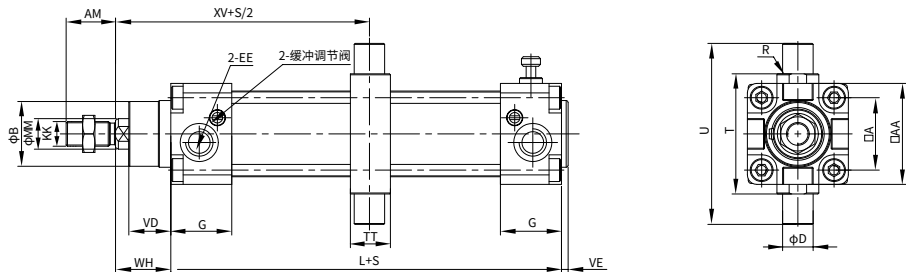


缸径 φ[mm]	A	AA	AM	B	D	EE	G	KK	L	MM	R	T	TT	U	VE	WH	XN	型号
40	53	38	24	35	16	G1/4	32	M12X1.25	105	16	1.5	63	21	95	4	30	18.7	TA/TB-32
50	65	46.5	32	40	16	G1/4	31	M16X1.5	106	20	1.6	75	26	107	4	37	23.6	TA/TB-40
63	75	56.5	32	45	20	G3/8	33	M16X1.5	121	20	1.6	90	28	130	4	37	23.9	TA/TB-50
80	95	72	40	45	20	G3/8	33	M20X1.5	128	25	1.6	110	31	160	4	46	31.4	TA/TB-63
100	115	89	40	55	25	G1/2	37	M20X1.5	138	25	2	132	35	182	4	51	30.3	TA/TB-80
125	140	110	54	60	25	G1/2	46	M27X2	160	32	2	160	43	210	6	65	39.1	TA/TB-100
160	180	140	72	65	32	G3/4	50	M36X2	180	40	2.5	200	50	264	6	80	55	TA/TB-125
200	220	175	72	75	32	G3/4	50	M36X2	180	40	2.5	250	50	314	6	95	70	TA/TB-160

安装方式

TC 中间轴销座型

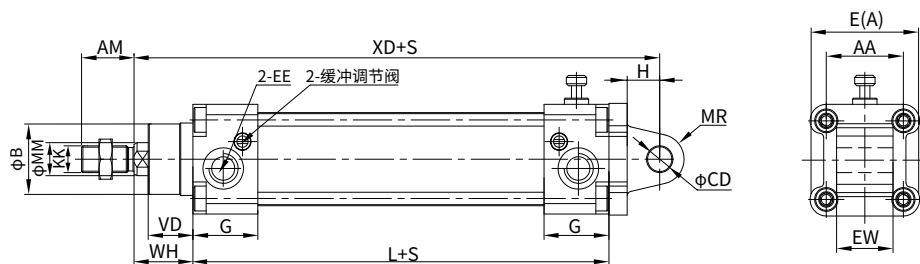
安装组件可安装在缸筒纵身的任意位置。
材料：钢 镀锌



缸径 ϕ [mm]	A	AA	AM	B	D	EE	G	KK	L	MM	R	T	TT	U	VD	VE	WH	XV	型号
40	53	38	24	35	16	G1/4	32	M12X1.25	105	16	1.5	63	24	95	22	4	30	82.5	TC-40
50	65	46.5	32	40	16	G1/4	31	M16X1.5	106	20	1.6	75	28	107	27	4	37	90	TC-50
63	75	56.5	32	45	20	G3/8	33	M16X1.5	121	20	1.6	90	28	130	29	4	37	97.5	TC-63
80	95	72	40	45	20	G3/8	33	M20X1.5	128	25	1.6	110	28	160	33	4	46	110	TC-80
100	115	89	40	55	25	G1/2	37	M20X1.5	138	25	2	132	38	182	36	4	51	120	TC-100
125	140	110	54	60	25	G1/2	46	M27X2	160	32	2	160	50	210	45	6	65	145	TC-125
160	180	140	72	65	32	G3/4	50	M36X2	180	40	2.5	200	50	264	55	6	80	170	TC-160
200	220	175	72	75	32	G3/4	50	M36X2	180	40	2.5	250	50	314	55	6	95	185	TC-200

CA 单耳座型

材料：压铸铝

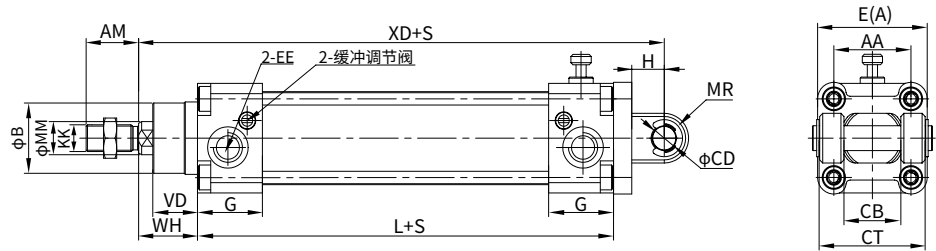


缸径 ϕ [mm]	AA	AM	B	CD	E(A)	EE	EW	G	H	KK	L	MM	MR	VD	WH	XD	型号
40	38	24	35	12	54	G1/4	28	32	16	M12X1.25	105	16	12	22	30	160	CA-40
50	46.5	32	40	12	64	G1/4	32	31	16	M16X1.5	106	20	12	27	37	170	CA-50
63	56.5	32	45	16	75	G3/8	40	33	21	M16X1.5	121	20	16	29	37	190	CA-63
80	72	40	45	16	93	G3/8	50	33	22	M20X1.5	128	25	16	33	46	210	CA-80
100	89	40	55	20	110	G1/2	60	37	27	M20X1.5	138	25	20	36	51	230	CA-100
125	110	54	60	25	131	G1/2	70	46	30	M27X2	160	32	25	45	65	275	CA-125
160	140	72	65	30	180	G3/4	90	50	35.5	M36X2	180	40	32	55	80	315	CA-160
200	175	72	75	30	220	G3/4	90	50	36	M36X2	180	40	35	55	95	335	CA-200

安装方式

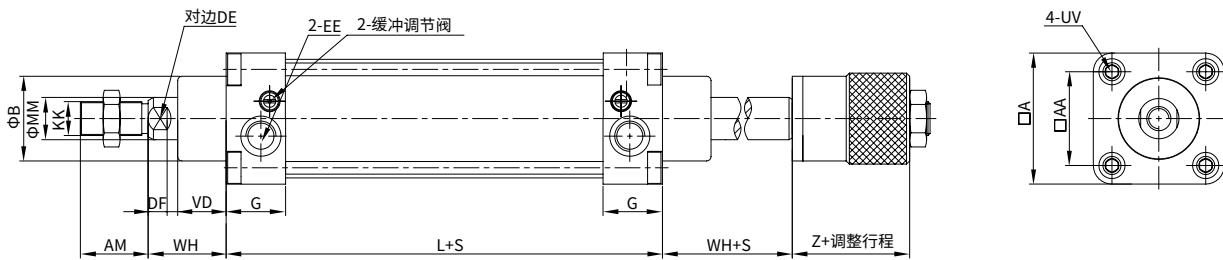
CB 双耳型

材料：压铸铝



缸径 φ[mm]	AA	AM	B	CB	CD	CT	E(A)	EE	G	H	KK	L	MM	MR	VD	WH	XD	型号
40	38	24	35	28	12	52	53	G1/4	32	16	M12X1.25	105	16	13	22	30	160	CB-40
50	46.5	32	40	32	12	60	65	G1/4	31	17	M16X1.5	106	20	16	27	37	170	CB-50
63	56.5	32	45	40	16	70	75	G3/8	33	22	M16X1.5	121	20	18	29	37	210	CB-63
80	72	40	45	50	16	90	95	G3/8	33	22	M20X1.5	128	25	18	33	46	210	CB-80
100	89	40	55	60	20	110	115	G1/2	37	27	M20X1.5	138	25	23	26	51	230	CB-100
125	110	54	60	70	25	130	140	G1/2	45	31	M27X2	160	32	30	45	65	275	CB-125
160	140	72	65	90	30	170	180	G3/4	50	35.5	M36X2	180	40	32	55	80	315	CB-160
200	175	72	75	90	30	170	220	G3/4	50	36	M36X2	180	40	35	55	95	335	CB-200

外形尺寸 (QGS-L...)



缸径 ϕ [mm]	A	AA	AM	B	DE	DF	EE	G	KK	L	MM	UV	VD	WH	Z
32	47	32.5	22	30	10	5	G1/8	27.5	M10×1.25	94	12	M6	20	26	24
40	53	38	24	35	14	7	G1/4	32	M12×1.25	105	16	M6	22	30	30
50	65	46.5	32	40	17	8	G1/4	31	M16×1.5	106	20	M8	27	37	35
63	75	56.5	32	45	17	8	G3/8	33	M16×1.5	121	20	M8	29	37	35
80	95	72	40	45	22	12	G3/8	33	M20×1.5	128	25	M10	33	46	40
100	115	89	40	55	22	13	G1/2	37	M20×1.5	138	25	M10	36	51	40
125	140	110	54	61	27	16	G1/2	46	M27×2	160	32	M12	45	65	46
160	180	140	72	80	36	18	G3/4	50	M36×2	180	45	M16	55	80	60

执行元件

控制元件

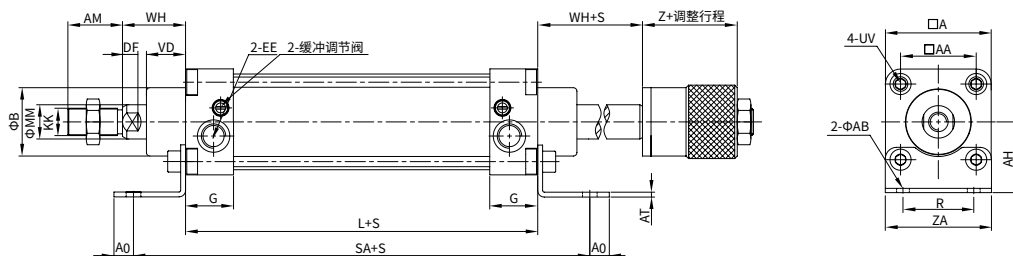
气源处理

接头附件

安装方式

LB 轴向底座型

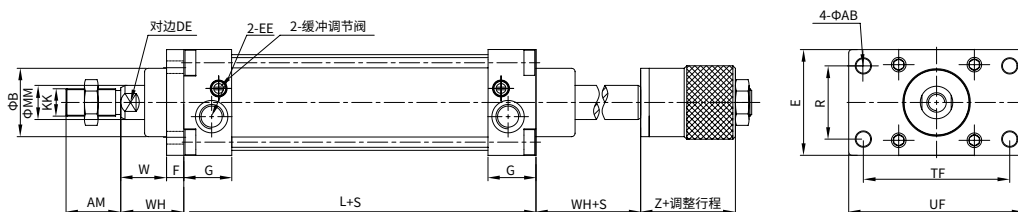
材料：钢 镀锌



缸径 ϕ [mm]	A	AA	AB	AH	AM	A0	AT	B	DF	EE	G	KK	L	MM	R	SA	UV	VD	WH	Z	ZA	型号
32	47	32.5	7	32	22	8	3	30	5	G1/8	27.5	M10X1.25	94	12	32	142	M6	20	26	24	47	LB-32
40	53	38	9	36	24	9	3	35	7	G1/4	32	M12X1.25	105	16	36	161	M6	22	30	30	53	LB-40
50	65	46.5	9	45	32	10	3	40	8	G1/4	31	M16X1.5	106	20	45	169	M8	27	37	35	65	LB-50
63	75	56.5	9	50	32	12	3	45	8	G3/8	33	M16X1.5	121	20	50	185	M8	29	37	35	75	LB-63
80	95	72	12.5	63	40	19	4	45	12	G3/8	33	M20X1.5	128	25	63	210	M10	33	46	40	95	LB-80
100	115	89	14.5	71	40	19	4	55	13	G1/2	37	M20X1.5	138	25	75	220	M10	36	51	40	115	LB-100
125	140	110	16.5	90	54	20	8	60	16	G1/2	46	M27X2	160	32	90	250	M12	45	65	46	140	LB-125
160	180	140	18	115	72	20	12	65	18	G3/4	50	M36X2	180	40	115	300	M16	55	80	60	180	LB-160

FA 前法兰型

材料：钢 镀锌

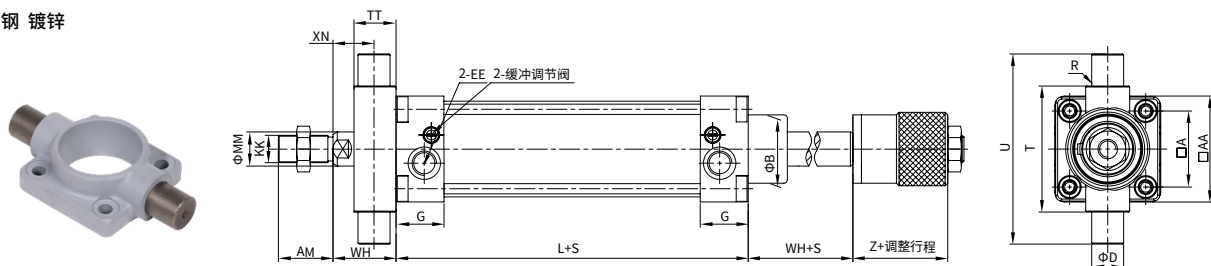


缸径 ϕ [mm]	AB	AM	B	DE	E	EE	F	G	KK	L	MM	R	TF	UF	W	WH	Z	型号
32	7	22	30	10	47	G1/8	10	27.5	M10X1.25	94	12	32	64	80	16	26	24	FA-32
40	9	24	35	14	53	G1/4	10	32	M12X1.25	105	16	36	72	90	20	30	30	FA-40
50	9	32	40	17	65	G1/4	12	31	M16X1.5	106	20	45	90	108	25	37	35	FA-50
63	9	32	45	17	75	G3/8	12	33	M16X1.5	121	20	50	100	118	25	37	35	FA-63
80	12.5	40	45	22	95	G3/8	16	33	M20X1.5	128	25	63	126	150	30	46	40	FA-80
100	14.5	40	55	22	115	G1/2	16	37	M20X1.5	138	25	75	150	176	35	51	40	FA-100
125	16.5	54	60	27	139	G1/2	20	46	M27X2	160	32	90	180	218	45	65	46	FA-125
160	18	72	65	36	180	G3/4	20	50	M36X2	180	40	115	230	280	60	80	60	FA-160

安装方式

TA 前轴端销座型

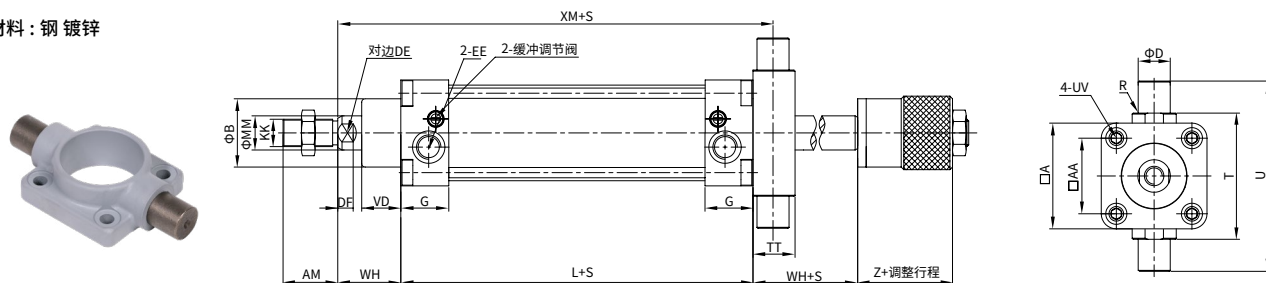
材料: 钢 镀锌



缸径 ϕ [mm]	A	AA	AM	B	D	EE	G	KK	L	MM	R	T	TT	U	WH	XN	Z	型号
32	47	32.5	22	30	12	G1/8	27.5	M10X1.25	94	12	1	50	19	74	26	17	24	TA/TB-32
40	53	38	24	35	16	G1/4	32	M12X1.25	105	16	1.5	63	21	95	30	18.7	30	TA/TB-40
50	65	46.5	32	40	16	G1/4	31	M16X1.5	106	20	1.6	75	26	107	37	23.6	35	TA/TB-50
63	75	56.5	32	45	20	G3/8	33	M16X1.5	121	20	1.6	90	28	130	37	23.9	35	TA/TB-63
80	95	72	40	45	20	G3/8	33	M20X1.5	128	25	1.6	110	31	150	46	31.4	40	TA/TB-80
100	115	89	40	55	25	G1/2	37	M20X1.5	138	25	2	132	35	182	51	30.3	40	TA/TB-100
125	140	110	54	60	25	G1/2	46	M27X2	160	32	2	160	43	210	65	39.1	46	TA/TB-125
160	180	140	72	65	32	G3/4	50	M36X2	180	40	2.5	200	50	264	80	55	60	TA/TB-160

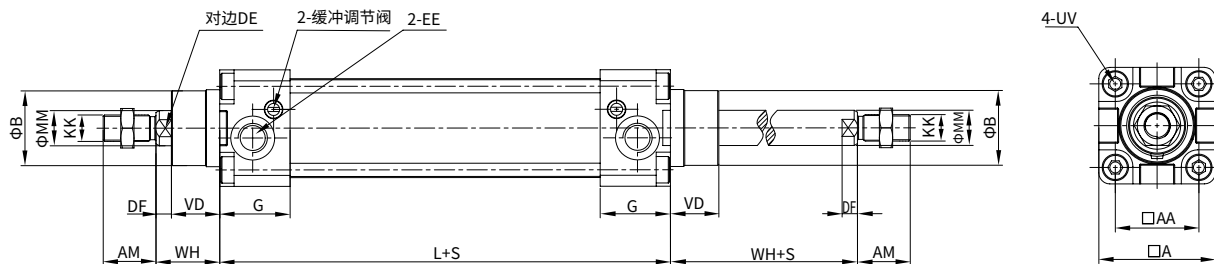
TB 后轴端销座型

材料: 钢 镀锌



缸径 ϕ [mm]	A	AA	AM	B	D	DE	DF	EE	G	KK	L	MM	R	T	TT	U	UV	VD	WH	XM	Z	型号
32	46	32.5	22	30	12	10	5	G1/8	27.5	M10X1.25	94	12	1	50	19	74	M6	20	26	130	24	TA/TB-32
40	52	38	24	35	16	14	7	G1/4	32	M12X1.25	105	16	1.5	63	21	95	M6	22	30	147	30	TA/TB-40
50	64	46.5	32	40	16	17	8	G1/4	31	M16X1.5	106	20	1.6	75	26	107	M8	27	37	157	35	TA/TB-50
63	74	56.5	32	45	20	17	8	G3/8	33	M16X1.5	121	20	1.6	90	28	130	M8	29	37	172	35	TA/TB-63
80	94	72	40	45	20	22	12	G3/8	33	M20X1.5	128	25	1.6	110	31	150	M10	33	46	188	40	TA/TB-80
100	114	89	40	55	25	22	13	G1/2	37	M20X1.5	138	25	2	132	35	182	M10	36	51	208	40	TA/TB-100
125	139	110	54	60	25	27	16	G1/2	46	M27X2	160	32	2	160	43	210	M12	45	65	250	46	TA/TB-125
160	180	140	72	65	32	36	18	G3/4	50	M36X2	180	40	2.5	200	50	264	M16	55	80	285	60	TA/TB-160

外形尺寸

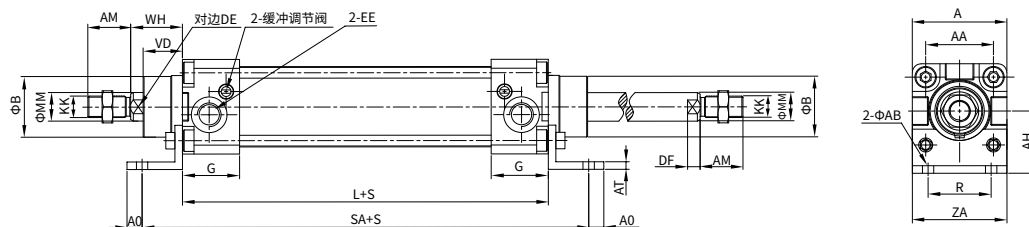


缸径 ϕ [mm]	A	AA	AM	B	DE	DF	EE	G	KK	L	MM	UV	VD	WH
32	47	32.5	22	30	10	5	G1/8	27.5	M10×1.25	94	12	M6	20	26
40	53	38	24	35	14	7	G1/4	32	M12×1.25	105	16	M6	22	30
50	65	46.5	32	40	17	8	G1/4	31	M16×1.5	106	20	M8	27	37
63	75	56.5	32	45	17	8	G3/8	33	M16×1.5	121	20	M8	29	37
80	95	72	40	45	22	12	G3/8	33	M20×1.5	128	25	M10	33	46
100	115	89	40	55	22	13	G1/2	37	M20×1.5	138	25	M10	36	51
125	140	110	54	60	27	16	G1/2	46	M27×2	160	32	M12	45	65
160	180	140	72	65	36	18	G3/4	50	M36×2	180	40	M16	55	80
200	220	175	72	75	36	18	G3/4	50	M36×2	180	40	M16	65	95
250	280	220	84	90	42	20	G1	50	M42×2	200	50	M20	75	105
320	350	270	96	110	55	20	G1	55	M48×2	220	63	M24	85	120

安装方式

LB 轴向底座型

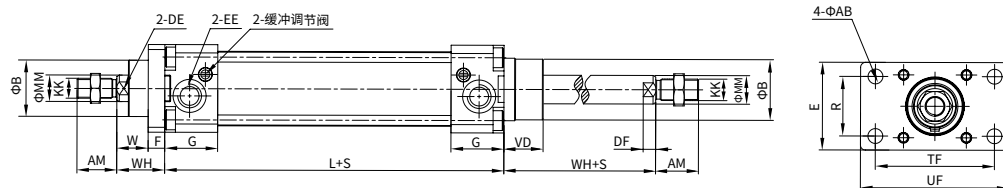
材料：钢 镀锌



缸径 ϕ [mm]	A	AA	AB	AH	AM	A0	AT	B	DE	DF	EE	G	KK	L	MM	R	SA	VD	WH	ZA	型号
32	47	32.5	7	32	22	8	3	30	10	5	G1/8	27.5	M10X1.25	94	12	32	142	20	26	47	LB-32
40	53	38	9	36	24	9	3	35	14	7	G1/4	32	M12X1.25	105	16	36	161	22	30	53	LB-40
50	65	46.5	9	45	32	10	3	40	17	8	G1/4	31	M16X1.5	106	20	45	169	27	37	65	LB-50
63	75	56.5	9	50	32	12	3	45	17	8	G3/8	33	M16X1.5	121	20	50	185	29	37	75	LB-63
80	95	72	12.5	63	40	19	4	45	22	12	G3/8	33	M20X1.5	128	25	63	210	33	46	95	LB-80
100	115	89	14.5	71	40	19	4	55	22	13	G1/2	37	M20X1.5	138	25	75	220	36	51	115	LB-100
125	140	110	16.5	90	54	20	8	60	27	16	G1/2	46	M27X2	160	32	90	250	45	65	140	LB-125
160	180	140	18	115	72	20	12	65	36	18	G3/4	50	M36X2	180	40	115	300	55	80	180	LB-160
200	220	175	22	135	72	30	15	75	36	18	G3/4	50	M36X2	180	40	135	320	55	95	220	LB-200
250	280	220	26	165	84	35	20	90	42	20	G1	50	M42X2	200	50	165	350	75	105	280	LB-250
320	350	270	33	200	96	40	23	105	55	20	G1	55	M48X2	220	63	200	390	85	120	350	LB-320

FA 前法兰型

材料：钢 镀锌

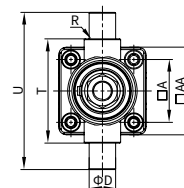
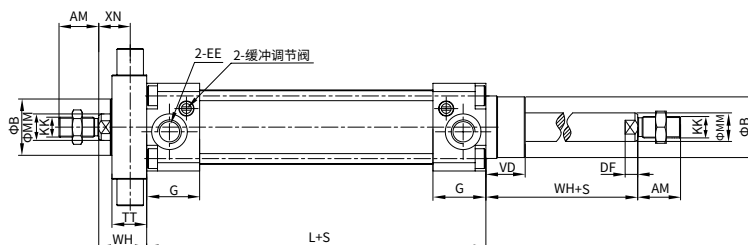


缸径 ϕ [mm]	AB	AM	B	DE	DF	E	EE	F	G	KK	L	MM	R	TF	UF	VD	W	WH	型号
32	7	22	30	10	5	47	G1/8	10	27.5	M10X1.25	94	12	32	64	80	20	16	26	FB-32
40	9	24	35	14	7	53	G1/4	10	32	M12X1.25	105	16	36	72	90	22	20	30	FB-40
50	9	32	40	17	8	65	G1/4	12	31	M16X1.5	106	20	45	90	110	27	25	37	FB-50
63	9	32	45	17	8	75	G3/8	12	33	M16X1.5	121	20	50	108	125	29	25	37	FB-63
80	12.5	40	45	22	12	95	G3/8	16	33	M20X1.5	128	25	63	118	154	33	30	46	FB-80
100	14.5	40	55	22	13	115	G1/2	16	37	M20X1.5	138	25	75	150	185	36	35	51	FB-100
125	16.5	54	60	27	16	139	G1/2	20	46	M27X2	160	32	90	176	220	45	45	65	FB-125
160	18	72	65	36	18	180	G3/4	20	50	M36X2	180	40	115	218	280	55	60	80	FB-160
200	22	72	75	36	18	220	G3/4	25	50	M36X2	180	40	135	270	320	55	70	95	FB-200
250	26	84	90	42	20	280	G1	25	50	M42X2	200	50	165	330	390	75	80	105	FB-250
320	28	96	110	55	20	350	G1	30	55	M48X2	220	63	200	400	470	85	90	120	FB-320

安装方式

TA 前轴端销座型

材料：钢 镀锌

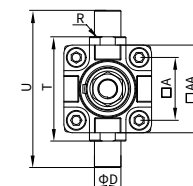
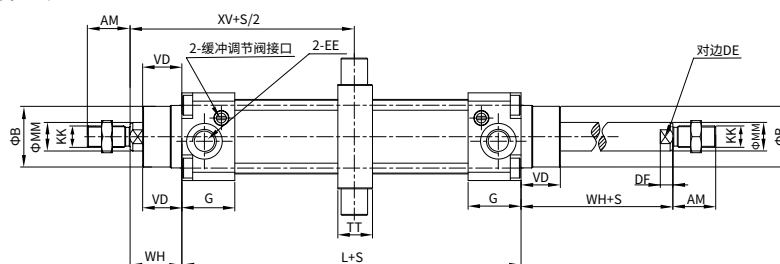


缸径 ϕ [mm]	A	AA	AM	B	D	DF	EE	G	KK	L	MM	R	T	TT	U	VD	WH	XN	型号
32	47	32.5	22	30	12	5	G1/8	27.5	M10X1.25	94	12	1	50	19	74	20	26	17	TA/TB-32
40	53	38	24	35	16	7	G1/4	32	M12X1.25	105	16	1.5	63	21	95	22	30	18.7	TA/TB-40
50	65	46.5	32	40	16	8	G1/4	31	M16X1.5	106	20	1.6	75	26	107	27	37	23.6	TA/TB-50
63	75	56.5	32	45	20	8	G3/8	33	M16X1.5	121	20	1.6	90	28	130	29	37	23.9	TA/TB-63
80	95	72	40	45	20	12	G3/8	33	M20X1.5	128	25	1.6	110	31	160	33	46	31.4	TA/TB-80
100	115	89	40	55	25	13	G1/2	37	M20X1.5	138	25	2	132	35	182	36	51	30.3	TA/TB-100
125	140	110	54	60	25	16	G1/2	46	M27X2	160	32	2	160	50	210	45	65	39.1	TA/TB-125
160	180	140	72	65	32	18	G3/4	50	M36X2	180	40	2.5	200	50	264	55	80	55	TA/TB-160
200	220	175	72	75	32	18	G3/4	50	M36X2	180	40	2.5	250	50	314	55	95	70	TA/TB-200
250	280	220	84	90	40	20	G1	50	M42X2	200	50	3.2	320	60	400	75	105	75	TA/TB-250
320	350	270	96	110	50	20	G1	55	M48X2	220	63	3.2	400	70	500	85	120	85	TA/TB-320

TC 中间轴销座型

安装组件可安装在缸筒纵身的任意位置。

材料：钢 镀锌

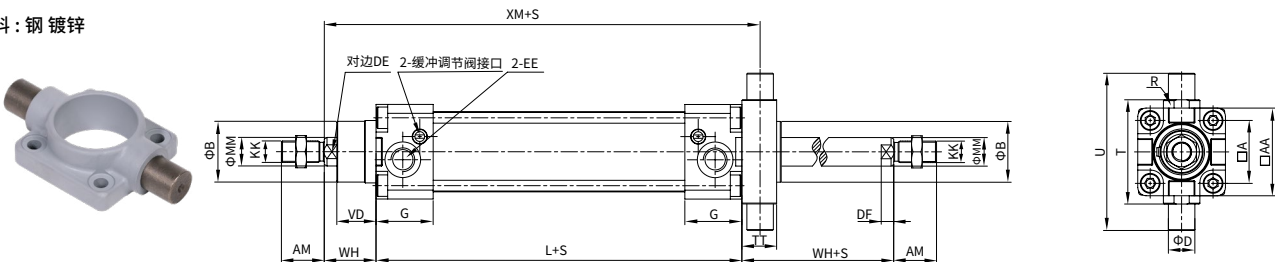


缸径 ϕ [mm]	A	AA	AM	B	D	DE	DF	EE	G	KK	L	MM	R	T	TT	U	VD	WH	XV	型号
32	46	32.5	22	30	12	10	5	G1/8	27.5	M10X1.25	94	12	1	50	19	74	20	26	73	TC-32
40	52	38	24	35	16	14	7	G1/4	32	M12X1.25	105	16	1.5	63	21	95	22	30	82.5	TC-40
50	64	46.5	32	40	16	17	8	G1/4	31	M16X1.5	106	20	1.6	75	26	107	27	37	90	TC-50
63	74	56.5	32	45	20	17	8	G3/8	33	M16X1.5	121	20	1.6	90	28	130	29	37	97.5	TC-63
80	94	72	40	45	20	22	12	G3/8	33	M20X1.5	128	25	1.6	110	31	160	33	46	110	TC-80
100	111	89	40	55	25	22	13	G1/2	37	M20X1.5	138	25	2	132	35	182	36	51	120	TC-100
125	139	110	54	60	25	27	16	G1/2	46	M27X2	160	32	2	160	43	210	45	65	145	TC-125
160	180	140	72	65	32	36	18	G3/4	50	M36X2	180	40	2.5	200	50	264	55	80	170	TC-160
200	220	175	72	75	32	36	18	G3/4	50	M36X2	180	40	2.5	250	50	314	55	95	185	TC-200
250	280	220	84	90	40	42	20	G1	50	M42X2	200	50	3.2	320	60	400	75	105	200	TC-250
320	350	270	96	110	50	55	20	G1	55	M48X2	220	63	3.2	400	70	500	85	120	225	TC-320

安装方式

TB 后端轴销座型

材料：钢 镀锌



缸径 ϕ [mm]	A	AA	AM	B	D	DE	DF	EE	G	KK	L	MM	R	T	TT	U	VD	WH	XM	型号
32	47	32.5	22	30	12	10	5	G1/8	27.5	M10X1.25	94	12	1	50	20	74	20	26	130	TA/TB-32
40	53	38	24	35	16	14	7	G1/4	32	M12X1.25	105	16	1.5	63	24	95	22	30	147	TA/TB-40
50	65	46.5	32	40	16	17	8	G1/4	31	M16X1.5	106	20	1.6	75	28	107	27	37	157	TA/TB-50
63	75	56.5	32	45	20	17	8	G3/8	33	M16X1.5	121	20	1.6	90	28	130	29	37	172	TA/TB-63
80	95	72	40	45	20	22	12	G3/8	33	M20X1.5	128	25	1.6	110	28	160	33	46	188	TA/TB-80
100	115	89	40	55	25	22	13	G1/2	37	M20X1.5	138	25	2	132	38	182	36	51	208	TA/TB-100
125	140	110	54	60	25	27	16	G1/2	46	M27X2	160	32	2	160	50	210	45	65	250	TA/TB-125
160	180	140	72	65	32	36	18	G3/4	50	M36X2	180	40	2.5	200	50	264	55	80	285	TA/TB-160
200	220	175	72	75	32	36	18	G3/4	50	M36X2	180	40	2.5	250	50	314	55	95	300	TA/TB-200
250	280	220	84	90	40	42	20	G1	50	M42X2	200	50	3.2	320	60	400	75	105	325	TA/TB-250
320	350	270	96	110	50	55	20	G1	55	M48X2	220	63	3.2	400	70	500	85	120	365	TA/TB-320

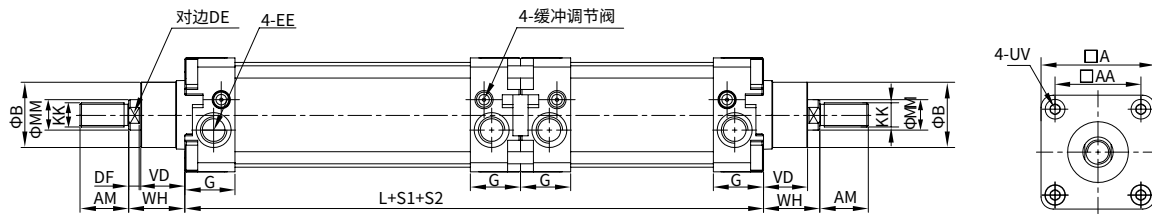
执行元件

控制元件

气源处理

接头附件

外形尺寸

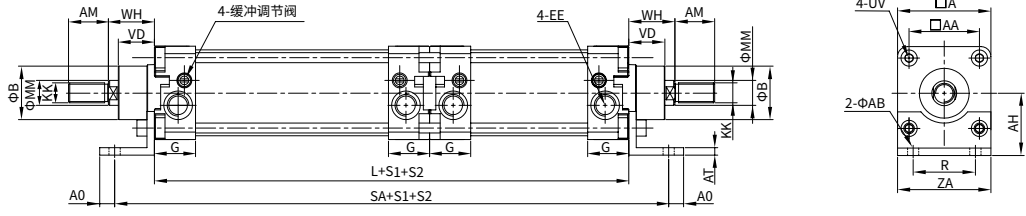


缸径 ϕ [mm]	A	AA	AM	B	DE	DF	EE	G	KK	L	MM	UV	VD	WH
32	47	32.5	22	30	10	5	G1/8	27.5	M10×1.25	188	12	M6	20	26
40	53	38	24	35	14	7	G1/4	32	M12×1.25	210	16	M6	22	30
50	65	46.5	32	40	17	8	G1/4	31	M16×1.5	212	20	M8	27	37
63	75	56.5	32	40	17	8	G3/8	33	M16×1.5	242	20	M8	29	37
80	95	72	40	45	22	12	G3/8	33	M20×1.5	256	25	M10	33	46
100	115	89	40	55	22	13	G1/2	37	M20X1.5	276	25	M10	36	51

安装方式

LB 轴向底座型

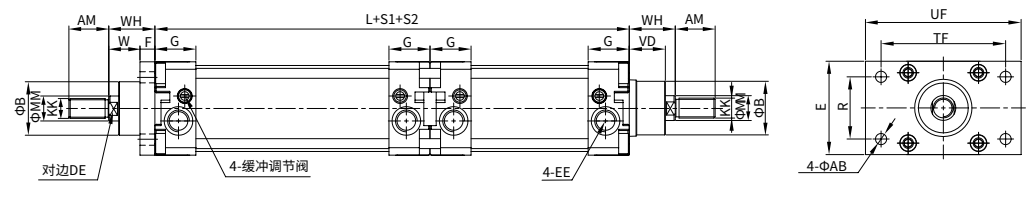
材料：钢 镀锌



缸径 φ[mm]	A	AA	AB	AH	AM	A0	AT	B	EE	G	KK	L	MM	R	SA	UV	VD	WH	ZA	型号
32	47	32.5	7	32	22	8	3	30	G1/8	27.5	M10X1.25	94	12	32	142	M6	20	26	47	LB-32
40	53	38	9	36	24	9	3	35	G1/4	32	M12X1.25	105	16	36	161	M6	22	30	53	LB-40
50	65	46.5	9	45	32	10	3	40	G1/4	31	M16X1.5	106	20	45	169	M8	27	37	65	LB-50
63	75	56.5	9	50	32	12	3	45	G3/8	33	M16X1.5	121	20	50	185	M8	29	37	75	LB-63
80	95	72	12.5	63	40	19	4	45	G3/8	33	M20X1.5	128	25	63	210	M10	33	46	95	LB-80
100	115	89	14.5	71	40	19	4	55	G1/2	37	M20X1.5	138	25	75	220	M10	36	51	115	LB-100

FA 前法兰型

材料：钢 镀锌



缸径 φ[mm]	AB	AM	B	DE	E	EE	F	G	KK	L	MM	R	TF	UF	W	WH	型号
32	7	22	30	10	47	G1/8	10	27.5	M10X1.25	94	12	32	64	80	16	26	FA/FB-32
40	9	24	35	14	53	G1/4	10	32	M12X1.25	105	16	36	72	90	20	30	FA/FB-40
50	9	32	40	17	65	G1/4	12	31	M16X1.5	106	20	45	90	108	25	37	FA/FB-50
63	9	32	45	17	75	G3/8	12	33	M16X1.5	121	20	50	100	118	25	37	FA/FB-63
80	12.5	40	45	22	95	G3/8	16	33	M20X1.5	128	25	63	126	150	30	46	FA/FB-80
100	14.5	40	55	22	115	G1/2	16	37	M20X1.5	138	25	75	150	176	35	51	FA/FB-100

执行元件

控制元件

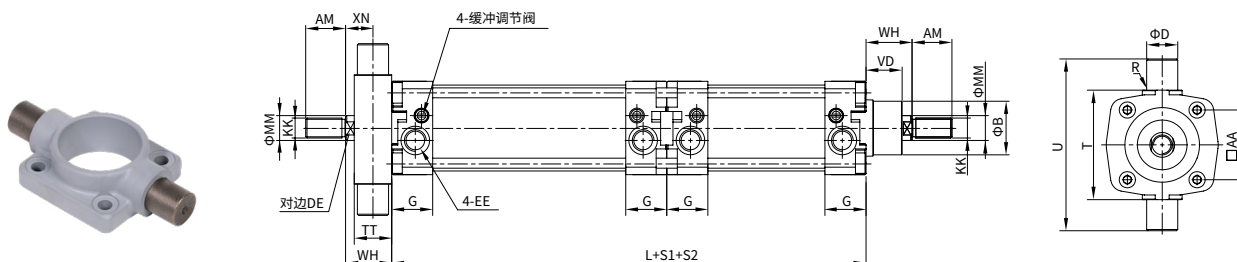
气源处理

接头附件

安装方式

TA 前轴端销座型

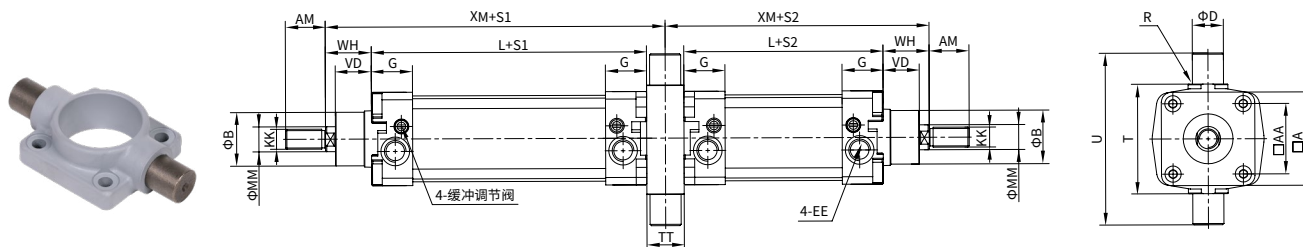
材料：钢 镀锌



缸径 Φ [mm]	AA	AM	B	D	DE	EE	G	KK	L	MM	R	T	TT	U	VD	WH	XN	型号
32	32.5	22	30	12	10	G1/8	27.5	M10X1.25	94	12	1	50	19	74	20	26	17	TA/TB-32
40	38	24	35	16	14	G1/4	32	M12X1.25	105	16	1.5	63	21	95	22	30	18.7	TA/TB-40
50	46.5	32	40	16	17	G1/4	31	M16X1.5	106	20	1.6	75	26	107	27	37	23.6	TA/TB-50
63	56.5	32	45	20	17	G3/8	33	M16X1.5	121	20	1.6	90	28	130	29	37	23.9	TA/TB-63
80	72	40	45	20	22	G3/8	33	M20X1.5	128	25	1.6	110	31	160	33	46	31.4	TA/TB-80
100	89	40	55	25	22	G1/2	37	M20X1.5	138	25	2	132	35	182	36	51	30.3	TA/TB-100

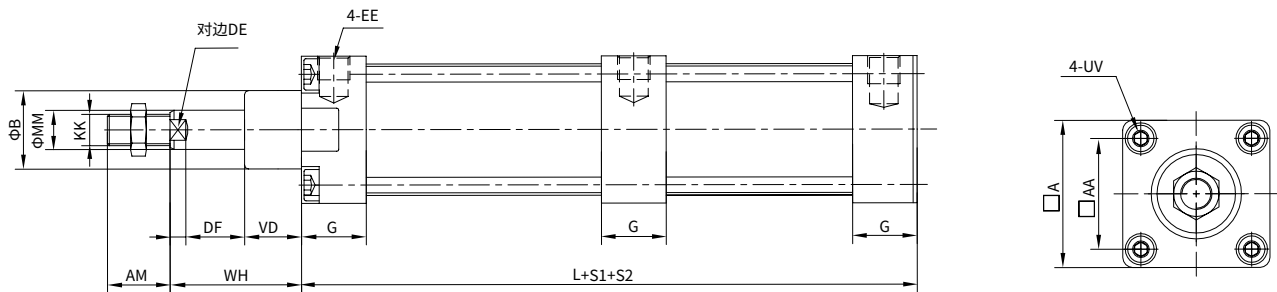
TB 后轴端销座型

材料：钢 镀锌



缸径 Φ [mm]	A	AA	AM	B	D	EE	G	KK	L	MM	R	T	TT	U	VD	WH	XM	型号
32	46	32.5	22	30	12	G1/8	27.5	M10X1.25	94	12	1	50	19	74	20	26	129.5	TA/TB-32
40	52	38	24	35	16	G1/4	32	M12X1.25	105	16	1.5	63	21	95	22	30	145.5	TA/TB-40
50	64	46.5	32	40	16	G1/4	31	M16X1.5	106	20	1.6	75	26	107	27	37	156	TA/TB-50
63	74	56.5	32	45	20	G3/8	33	M16X1.5	121	20	1.6	90	28	130	29	37	172	TA/TB-63
80	94	72	40	45	20	G3/8	33	M20X1.5	128	25	1.6	110	31	160	33	46	186.5	TA/TB-80
100	111	89	40	55	25	G1/2	37	M20X1.5	138	25	2	132	35	182	36	51	206.5	TA/TB-100

外形尺寸



缸径 Φ [mm]	A	AA	AM	B	DE	DF	EE	G	KK	L	MM	UV	VD	WH
32	47	32.5	22	30	10	5	G1/8	27.5	M10×1.25	188	12	M6	20	26
40	53	38	24	35	14	7	G1/4	32	M12×1.25	210	16	M6	22	30
50	65	46.5	32	40	17	8	G1/4	31	M16×1.5	212	20	M8	27	37
63	75	56.5	32	45	17	8	G3/8	33	M16×1.5	242	20	M8	29	37
80	95	72	40	45	22	12	G3/8	33	M20×1.5	256	25	M10	33	46
100	115	89	40	55	22	13	G1/2	37	M20X1.5	276	25	M10	36	51

执行元件

控制元件

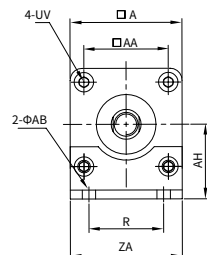
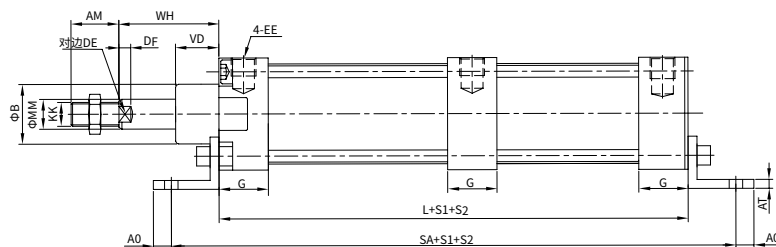
气源处理

接头附件

安装方式

LB 轴向底座型

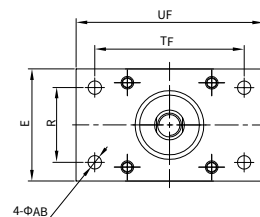
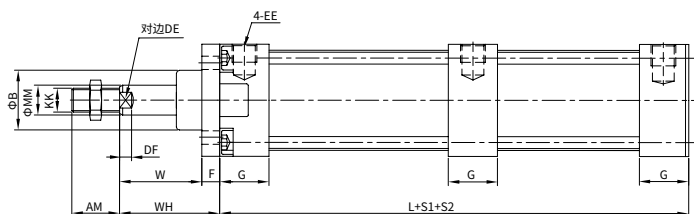
材料：钢 镀锌



缸径 φ[mm]	A	AA	AB	AH	AM	A0	AT	B	DE	DF	EE	G	KK	L	MM	R	SA	UV	VD	WH	ZA	型号
32	47	32.5	7	32	22	8	3	30	10	5	G1/8	27.5	M10X1.25	94	12	32	142	M6	20	26	47	LB-32
40	53	38	9	36	24	9	3	35	14	7	G1/4	32	M12X1.25	105	16	36	161	M6	22	30	53	LB-40
50	65	46.5	9	45	32	10	3	40	17	8	G1/4	31	M16X1.5	106	20	45	169	M8	27	37	65	LB-50
63	75	56.5	9	50	32	12	3	45	17	8	G3/8	33	M16X1.5	121	20	50	185	M8	29	37	75	LB-63
80	95	72	12.5	63	40	19	4	45	22	12	G3/8	33	M20X1.5	128	25	63	210	M10	33	46	95	LB-80
100	115	89	14.5	71	40	19	4	55	22	13	G1/2	37	M20X1.5	138	25	75	220	M10	36	51	115	LB-100

FA 前法兰型

材料：钢 镀锌

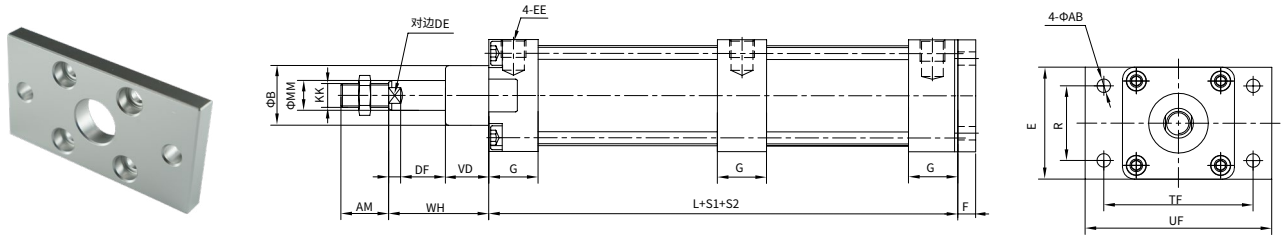


缸径 φ[mm]	AB	AM	B	DE	DF	E	EE	F	G	KK	L	MM	R	TF	UF	W	WH	型号
32	7	22	30	10	5	47	G1/8	10	27.5	M10X1.25	94	12	32	64	80	16	26	FA/FB-32
40	9	24	35	14	7	53	G1/4	10	32	M12X1.25	105	16	36	72	90	20	30	FA/FB-40
50	9	32	40	17	8	65	G1/4	12	31	M16X1.5	106	20	45	90	108	25	37	FA/FB-50
63	9	32	45	17	8	75	G3/8	12	33	M16X1.5	121	20	50	100	118	25	37	FA/FB-63
80	12.5	40	45	22	12	95	G3/8	16	33	M20X1.5	128	25	63	126	150	30	46	FA/FB-80
100	14.5	40	55	22	13	115	G1/2	16	37	M20X1.5	138	25	75	150	176	35	51	FA/FB-100

安装方式

FB 后法兰型

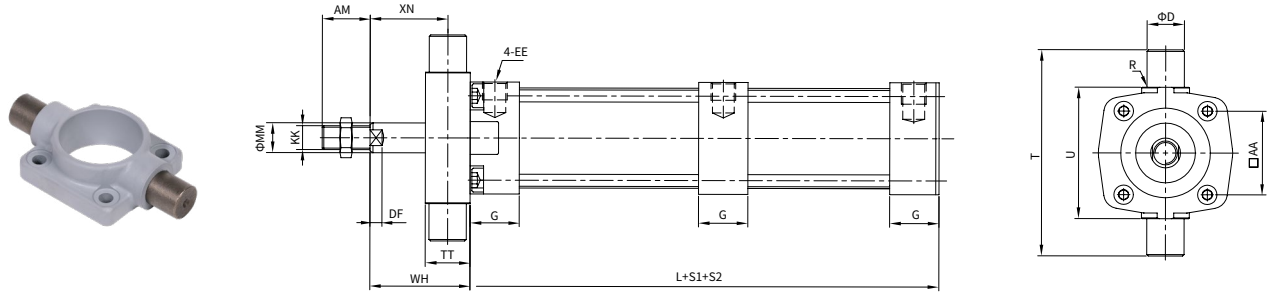
材料：钢 镀锌



缸径 φ[mm]	AB	AM	B	DE	DF	E	EE	F	G	KK	L	MM	R	TF	UF	VD	WH	型号
32	7	22	30	10	5	47	G1/8	10	27.5	M10X1.25	94	12	32	64	80	20	26	FA/FB-32
40	9	24	35	14	7	53	G1/4	10	32	M12X1.25	105	16	36	72	90	22	30	FA/FB-40
50	9	32	40	17	8	65	G1/4	12	31	M16X1.5	106	20	45	90	108	27	37	FA/FB-50
63	9	32	45	17	8	75	G3/8	12	33	M16X1.5	121	20	50	100	118	29	37	FA/FB-63
80	12.5	40	45	22	12	95	G3/8	16	33	M20X1.5	128	25	63	126	150	33	46	FA/FB-80
100	14.5	40	55	22	13	115	G1/2	16	37	M20X1.5	138	25	75	150	176	36	51	FA/FB-100

TA 前轴端销座型

材料：钢 镀锌



缸径 φ[mm]	AA	AM	D	DF	EE	G	KK	L	MM	R	T	TT	U	WH	XN	型号
32	32.5	22	12	5	G1/8	27.5	M10X1.25	94	12	1	50	19	74	26	17	TA/TB-32
40	38	24	16	7	G1/4	32	M12X1.25	105	16	1.5	63	21	95	30	18.7	TA/TB-40
50	46.5	32	16	8	G1/4	31	M16X1.5	106	20	1.6	75	26	107	37	23.6	TA/TB-50
63	56.5	32	20	8	G3/8	33	M16X1.5	121	20	1.6	90	28	130	37	23.9	TA/TB-63
80	72	40	20	12	G3/8	33	M20X1.5	128	25	1.6	110	31	160	46	31.4	TA/TB-80
100	89	40	25	13	G1/2	37	M20X1.5	138	25	2	132	35	182	51	30.3	TA/TB-100

执行元件

控制元件

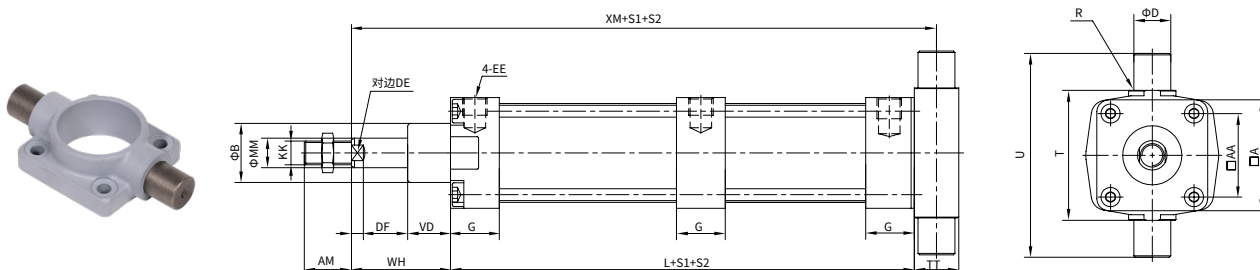
气源处理

接头附件

安装方式

TB 后端轴销座型

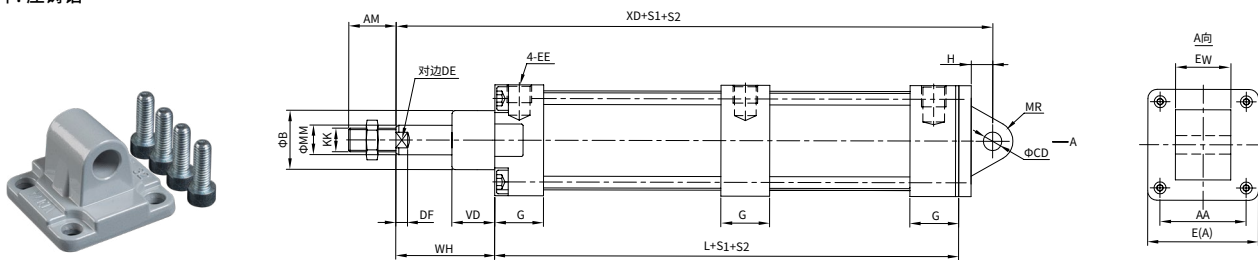
材料：钢 镀锌



缸径 ϕ [mm]	A	AA	AM	B	D	DE	DF	EE	G	KK	L	MM	R	T	TT	U	VD	WH	XM	型号
32	46	32.5	22	30	12	10	5	G1/8	27.5	M10X1.25	94	12	1	50	19	74	20	26	130	TA/TB-32
40	52	38	24	35	16	14	7	G1/4	32	M12X1.25	105	16	1.5	63	21	95	22	30	147	TA/TB-40
50	64	46.5	32	40	16	17	8	G1/4	31	M16X1.5	106	20	1.6	75	26	107	27	37	157	TA/TB-50
63	74	56.5	32	45	20	17	8	G3/8	33	M16X1.5	121	20	1.6	90	28	130	29	37	172	TA/TB-63
80	94	72	40	45	20	22	12	G3/8	33	M20X1.5	128	25	1.6	110	31	160	33	46	188	TA/TB-80
100	114	89	40	55	25	22	13	G1/2	37	M20X1.5	138	25	2	132	35	182	36	51	208	TA/TB-100

CA 单耳座型

材料：压铸铝

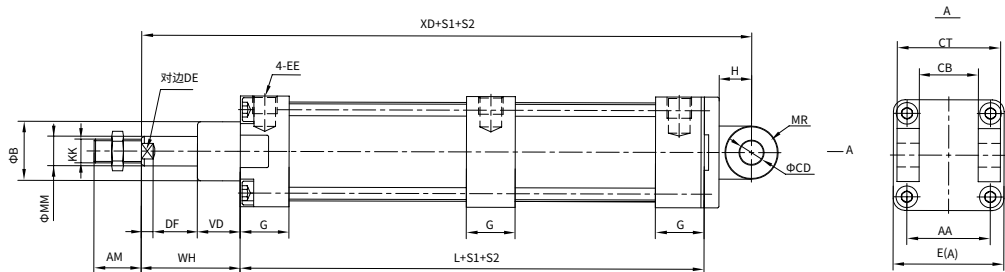


缸径 ϕ [mm]	AA	AM	B	DE	DF	E(A)	EE	EW	G	H	KK	L	MM	MR	VD	WH	XD	型号
32	32.5	22	30	10	5	45	G1/8	26	27.5	13	M10X1.25	94	12	10	20	26	142	CA-32
40	38	24	35	14	7	54	G1/4	28	32	16	M12X1.25	105	16	12	22	30	160	CA-40
50	46.5	32	40	17	8	64	G1/4	32	31	16	M16X1.5	106	20	12	27	37	170	CA-50
63	56.5	32	45	17	8	75	G3/8	40	33	21	M16X1.5	121	20	16	29	37	190	CA-63
80	72	40	45	22	12	93	G3/8	50	33	22	M20X1.5	128	25	16	33	46	210	CA-80
100	89	40	55	22	13	110	G1/2	60	37	27	M20X1.5	138	25	20	36	51	230	CA-100

安装方式

CB 双耳座型

材料：压铸铝



缸径 ϕ [mm]	AA	AM	B	CB	CD	CT	DE	DF	E(A)	EE	G	H	KK	L	MM	MR	VD	WH	XD	型号
32	32.5	22	30	26	10	45	10	5	47	G1/8	27.5	13	M10X1.25	94	12	10	20	26	142	CB-32
40	38	24	35	28	12	52	14	7	53	G1/4	32	16	M12X1.25	105	16	13	22	30	160	CB-40
50	46.5	32	40	32	12	60	17	8	65	G1/4	31	17	M16X1.5	106	20	16	27	37	170	CB-50
63	56.5	32	45	40	16	70	17	8	75	G3/8	33	22	M16X1.5	121	20	18	29	37	210	CB-63
80	72	40	45	50	16	90	22	12	95	G3/8	33	22	M20X1.5	128	25	18	33	46	210	CB-80
100	89	40	55	60	20	110	22	13	115	G1/2	37	27	M20X1.5	138	25	23	26	51	230	CB-100

执行元件

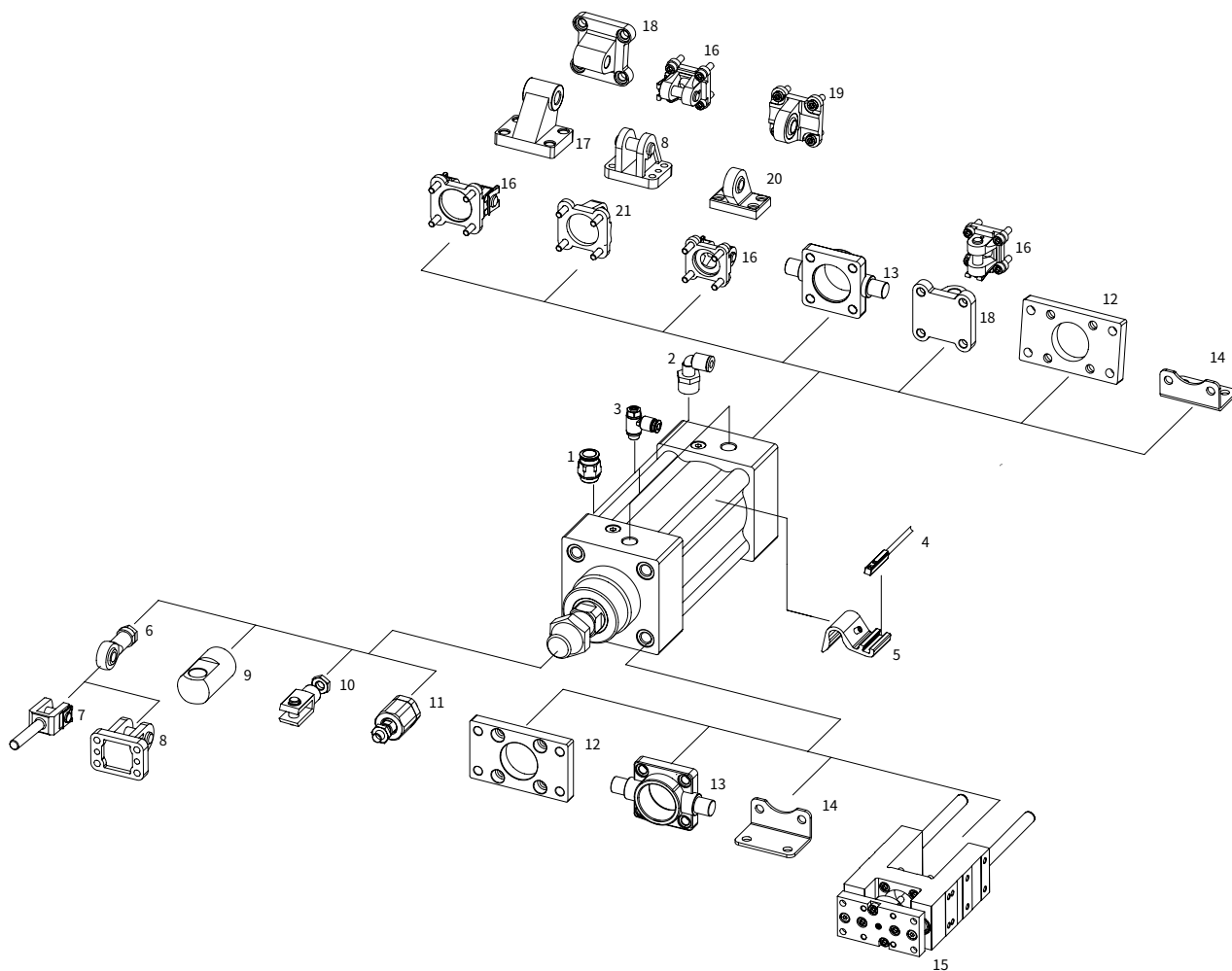
控制元件

气源处理

接头附件

外围原件一览

· 产品爆炸图



外围原件一览

· 安装原件及配件清单

序号	恒立代号	名称	简要说明
1	PC	快插接头	直通, 用于连接标准外径气管, 详细型号见样本 P463
2	PL	快插接头	直角, 详细型号见样本 P463
3	NSE	单向节流阀	用于调节速度, 详细型号见样本 P505
4	CDX	磁性感测	可集成在缸筒型材中
5	SC	磁性感测支架	-
6	YY	鱼眼接头	带球面轴承
7	YF	Y 型接头	带外螺纹
8	CBG	耳环支座	用于端盖
9	I	I 型接头	允许气缸在一个平面实现摆动
10	Y	Y 型接头	允许气缸在一个平面实现摆动
11	FD	浮动接头	用于补偿径向和角度偏差
12	FA/FB	前 / 后法兰	用于轴承或端盖不能用在组合了防尘罩 FCZ 的轴承端盖上
13	TA/TB	前 / 后轴销座	用于轴承或端盖不能用在组合了防尘罩 FCZ 的轴承端盖上
14	LB	轴向底座	用于轴承或端盖
15	DX	导向单元	用于保护标准气缸免受高扭矩负载的扭转
16	CB	双耳	用于端盖
17	LN	钩式脚座	与 CB 配合用
18	CA	单耳	用于端盖
19	CAQ	单耳带轴承	用于端盖
20	LNQ	钩式脚座带轴承	带球面轴承

· 活塞杆附件

名称	适用缸径 $\varnothing$	型号	名称	适用缸径 $\varnothing$	型号
鱼眼接头 YY			I 型接头		
	32	YY-M10×1.25		32	I-M10×1.25
	40	YY-M12×1.25		40	I-M12×1.25
	50, 63	YY-M16×1.5		50, 63	I-M16×1.5
	80, 100	YY-M20×1.5		80, 100	I-M20×1.5
	125	YY-M27×2		125	I-M27×2
	160, 200	YY-M36×2		160, 200	I-M36×2
	250	YY-M42×2		250	I-M42×2
	320	YY-M48×2		320	I-M48×2
Y 型接头			浮动接头 FD		
	32	Y-M10×1.25		32	FD-M10×1.25
	40	Y-M12×1.25		40	FD-M12×1.25
	50, 63	Y-M16×1.5		50, 63	FD-M16×1.5
	80, 100	Y-M20×1.5		80, 100	FD-M20×1.5
	125	Y-M27×2		125	FD-M27×2
	160, 200	Y-M36×2		160, 200	FD-M36×2
	250	Y-M42×2		250	FD-M42×2
	320	Y-M48×2		320	FD-M48×2

外围原件一览

·磁性开关型号选择表

CDX	08	-P	-O	-2.5	-M8	-G3	-220V	-L
磁性开关	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
①	插槽形式: 08=用于DPST方槽							
②	开关形式: P=PNP, NPN=N, R=舌簧							
③	常开/闭: O=开Open, C=关Close							
④	电缆长度(米): 0.3, 2.5, 5 (0.3仅适用于航空插头)							
⑤	电缆末端型式: 开放(默认不写); M8, M12(航空插头)							
⑥	航空插头针头数量: G3=三针(默认不写), G5=五针							
⑦	电源: 24V(默认不写), 220V							
⑧	LED: L(默认不写), W=不带LED							

·磁性开关

气缸型号	名称	末端型式	链接开关输出	恒立型号	适用缸径
QGS (带拉杆型)	磁性开关	直接出线	磁阻式, 三芯 PNP	CDX-08P-O-2.5	32,40,50,63,80,100, 125, 160, 200, 250, 300
				CDX-08P-O-5	
			磁阻式, 三芯 NPN	CDX-08N-O-2.5	
				CDX-08N-O-5	
			舌簧式, 二芯 R	CDX-08R-O-2.5	
				CDX-08R-O-5	
		航空插头	磁阻式, 三芯 PNP	CDX-08P-O-0.3-M8	
				CDX-08P-O-0.3-M12	
			磁阻式, 三芯 NPN	CDX-08N-O-0.3-M8	
				CDX-08N-O-0.3-M12	
			舌簧式, 二芯 R	CDX-08R-O-0.3-M8	
				CDX-08R-O-0.3-M12	

磁性开关支架: SC- 缸径 -SH (例如适用于 50 缸径的支架为 SC-50-SH)