

XQGA、XQGB系列气缸

基本参数表

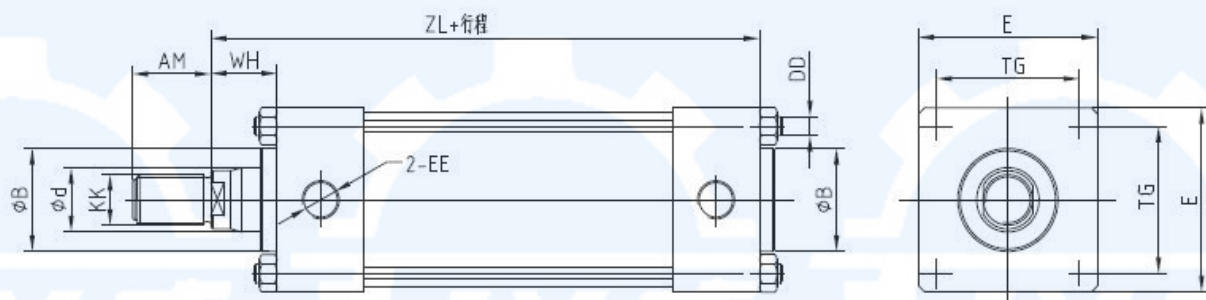
气缸内径D (mm)			32	40	50	63	80	100	125	160	200	250	320
工作压力 (Mpa)			0.15~1.0										
介质温度℃			-10~80										
理论作用力	推力		322	502	785	1246	2010	3140	4906	8038	12560	19625	32154
(以0.4MPa计算) N	拉力	B O	276	422	589	1050	1688	2819	4404	7253	11775	18086	29610
		A O	276	422	659	1121	1763	2894	4585	7403	11925	18640	
行程范围 (mm)	B0		≥50	≥50	≥60	≥60	≥80	≥80	≥1000	≥120	≥120	≥120	≥120
			≤500	≤500	≤500	≤800	≤1200	≤1200	≤3000	≤3000	≤3000	≤3000	≤3000
	A0		>0	>0	>0	>0	>0	>0	>0	>0	>0	>0	>0
			≤500	≤500	≤500	≤800	≤1200	≤1200	≤3000	≤3000	≤3000	≤3000	≤3000
QGB0气缸重量			1.16 +0.0042S	1.81 +0.0055S	2.81 +0.0088S	4.43 +0.0106S	8.14 +0.0173S	10.92 +0.0244S	19.56 +0.0334S	41.72 +0.0581S	59.98 +0.0688S	97.64 +0.1049S	173.99 +0.2533S

特点:

- 全部设计采用ISO国际标准,缓冲结构和密封型式达到国际最新水平,性能可靠,长久耐用。
- XQGB0带可调缓冲,XQGA0无缓冲装置。

安装型式:基本型、前法兰、后法兰、尾部单耳式、脚架式、中间摆轴式

基本型

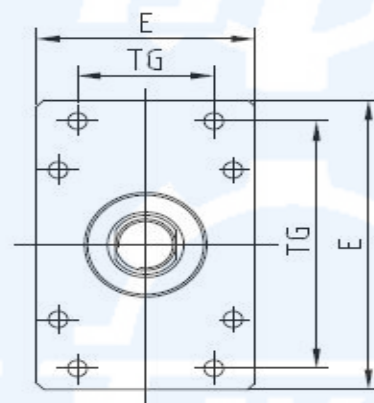
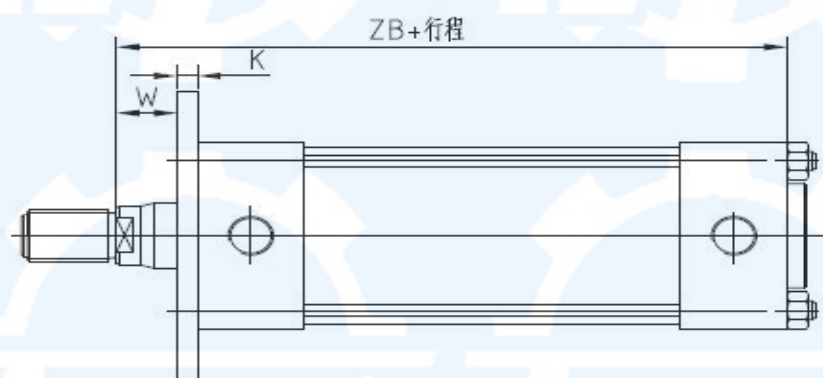


基本型尺寸表

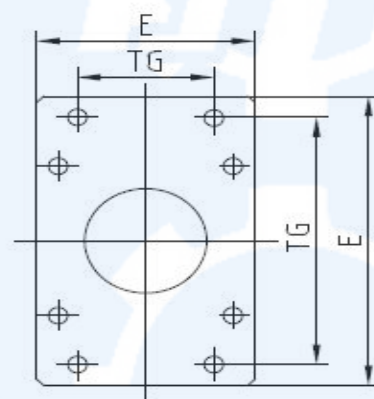
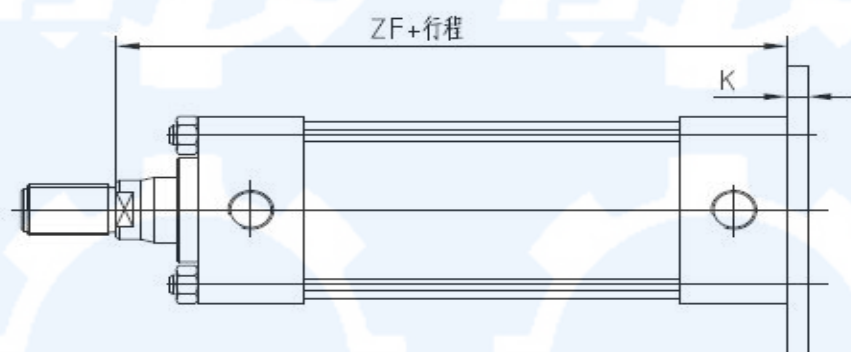
缸径 Φ	KK	Φd	ΦB	EE	DD	AM		WH		ZL		HG	TG	E
						B0	A0	B0	A0	B0	A0			
32	M10X1.25	12	26	M10X1	M5	22	14	26	22	120	90	3	34	48
40	M12X1.25	16	34	M14X1.5	M6	24	16	30	25	135	110	3	40	55
50	M16X1.5	25	45	M14X1.5	M6	32	22	35	25	145	110	3	48	65
63	M16X1.5	25	45	M18X1.5	M8	32	22	37	28	158	128	3	60	80
80	M20X1.5	32	55	M18X1.5	M10	40	28	46	29	174	134	4	75	100
100	M20X1.5	32	55	M22X1.5	M10	40	28	51	29	189	155	4	90	115
125	M27X1.5	40	65	M22X1.5	M12	54	36	65	34	225	175	4	112	145
160	M36X2	50	80	M27X2	M16	72	50	80	35	260	196	4	145	190
200	M36X2	50	80	M27X2	M16	72	50	95	40	275	210	5	180	225
250	M42X2	70	110	M33X2	M20	84	56	110	45	300	225	5	225	280
320	M48X2	90	125	M33X2	M24	96		125		335		5	280	350

XQGA、XQGB系列气缸

前法兰式MF1



后法兰式MF2

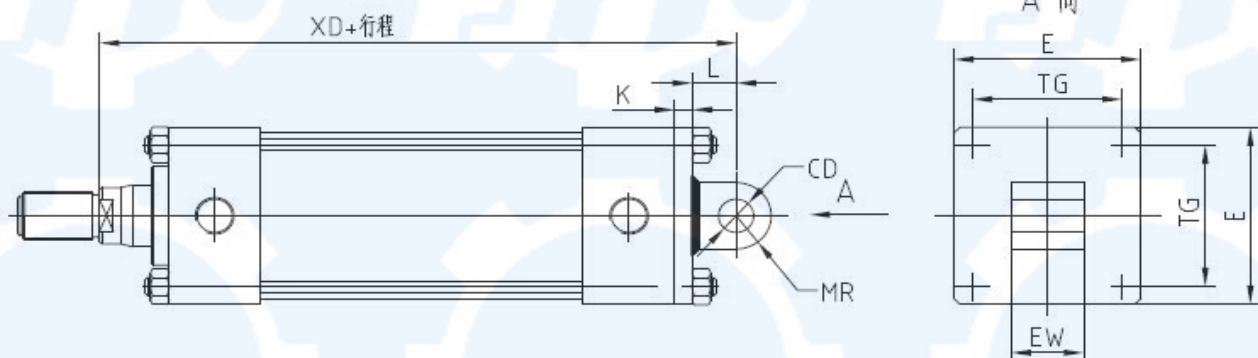


前后法兰型参数表

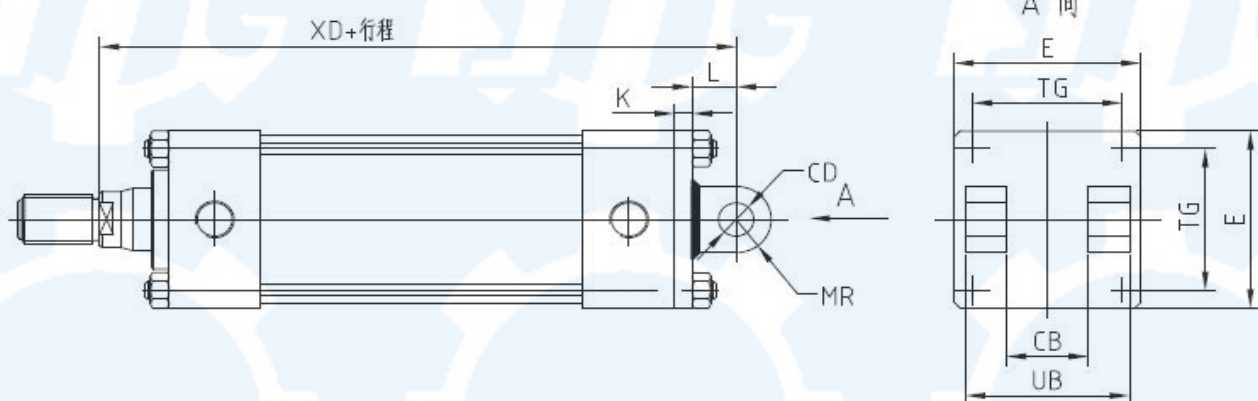
缸径 Φ	ZB		W		UF	TF	R	FB	K	ZF	
	B0	A0	B0	A0						B0	A0
32	123	93	16	12	80	64	32	7	10	130	100
40	138	113	20	15	90	72	36	9	10	145	120
50	140	113	25	15	110	90	45	9	10	155	120
63	161	131	25	11	125	100	50	9	12	170	140
80	178	138	30	13	155	126	63	12	16	190	150
100	193	159	35	13	180	150	75	14	16	205	171
125	229	179	45	14	215	180	90	16	20	245	195
160	264	201	60	15	270	230	115	18	20	280	216
200	280	215	70	15	315	270	135	22	25	300	235
250	305	230	80	15	385	330	165	26	30	330	255
320	340		90		470	400	200	33	35	370	

XQGA、XQGB系列气缸

尾部单耳式MP4



尾部双耳式MP2

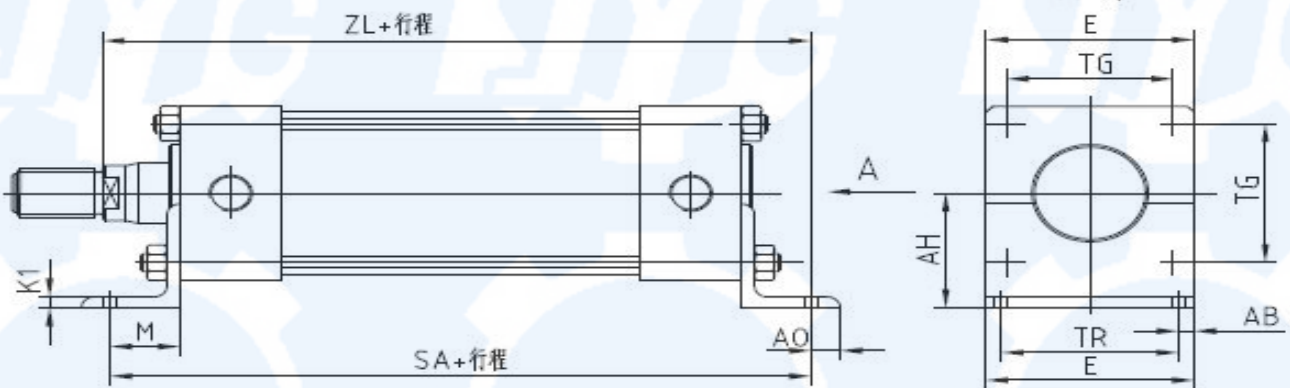


尾部单耳、双耳型参数表

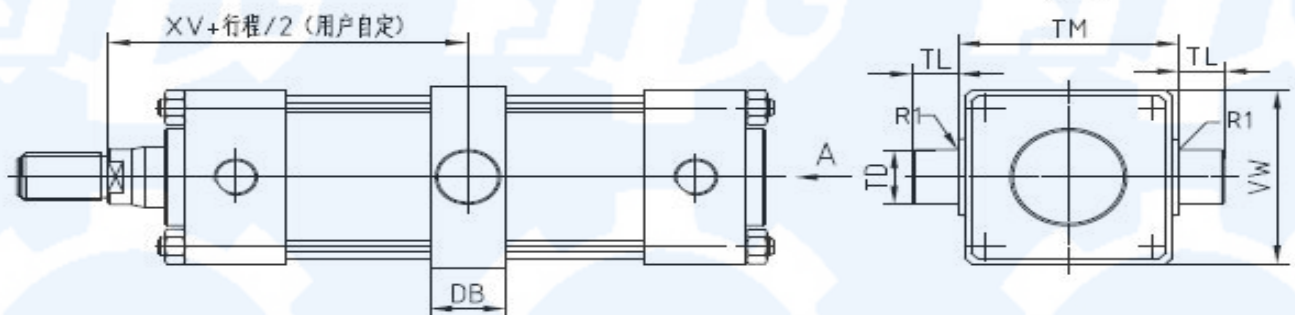
缸径 Φ	EW B ₁₂	CD H ₉	MR	L	XD		UB	CB H ₁₂
					B0	A0		
32	26	10	10	12	142	112	45	26
40	28	12	12	15	160	135	52	28
50	32	12	12	15	170	135	60	32
63	40	16	15	20	190	160	70	40
80	50	16	15	20	210	170	90	50
100	60	20	20	25	230	196	110	60
125	70	25	25	30	275	225	130	70
160	90	30	30	35	315	251	170	90
200	90	30	30	35	335	270	170	90
250	110	40	40	45	375	300	200	110
320	120	45	45	50	420		220	120

XQGA、XQGB系列气缸

铰架式MS1



中间摆动式MT4



脚架型、中间摆动型参数表

缸径 Φ	AH	TR	AB	SA		XA		A0	M	K1	VW	TD	R1	TL	TM	XV		DB
				B0	A0	B0	A0									B0	A0	
32	32	32	7	142	116	144	114	11	35	4	46	12	1	12	50	73	56	25
40	36	36	9	161	141	163	138	12	40	5	58	16	1.5	16	63	82.5	67.5	30
50	45	45	9	170	145	175	140	15	45	6	70	16	1.5	16	75	90	67.5	30
63	50	50	9	185	169	190	160	18	45	6	85	20	1.5	20	90	97.5	75.5	35
80	63	63	12	210	187	215	175	19	60	8	105	20	1.5	20	110	110	81.5	35
100	71	75	14	220	208	230	196	19	60	8	126	25	2	25	132	120	92	45
125	90	90	16	250	231	270	220	25	70	8	155	25	2	25	160	145	104.5	45
160	115	115	18	300	281	320	256	20	80	10	195	32	2	32	200	170	115.5	60
200	135	135	22	320	310	345	280	30	100	12	240	32	2	32	250	185	125	60
250	165	165	26	350	340	380	305	35	115	14	300	40	3	40	320	205	135	70
320	200	200	32	390	380	425	344	35	125	16	380	50	3	50	400	230		80