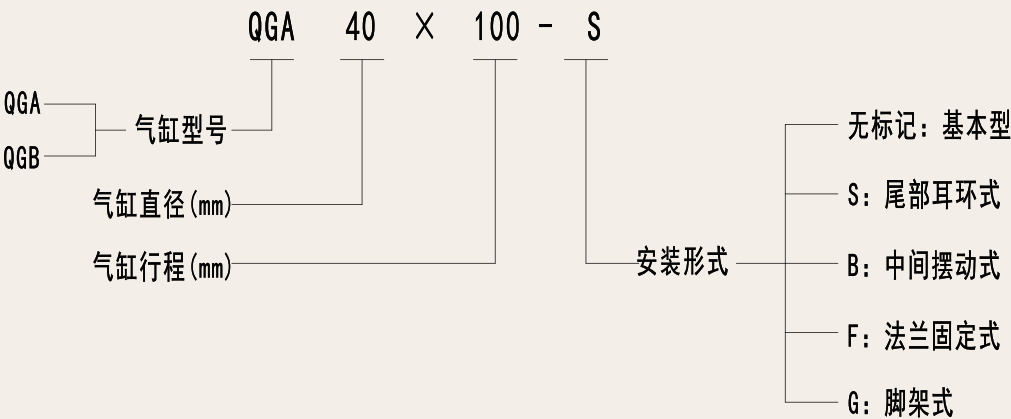


QGA、QGB 系列气缸

QGA系列气缸是无缓冲装置的普通气缸，QGB系列气缸是缓冲式气缸。工作介质为经过净化处理的含油雾压缩空气。

气缸的缓冲作用，是当活塞运动到接近行程末端时，安装于气缸内部的缓冲装置开始起作用，使活塞运动速度降低，运动平稳，避免发生冲击现象。

一、型号说明



二、基本参数

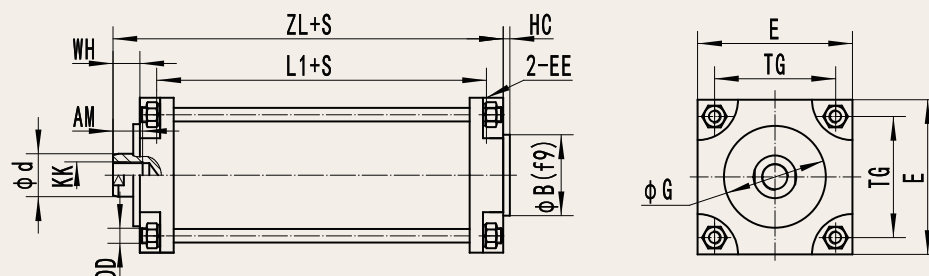
气缸内径 (mm)	行程范围 (mm)	工作压力范围 (MPa)	周围介质温度 (℃)	理论作用力 (N) (压力为0.4MPa时计算)	
				推力	拉力
φ 40	40~300	0.15~0.8	-10~80	500	450
φ 50	40~300	0.15~0.8		780	700
φ 63	63~800	0.15~0.8		1250	1120
φ 80	63~800	0.15~0.8		2010	1880
φ 100	100~1500	0.15~0.8		3140	2940
φ 125	100~2000	0.1~0.8		4920	4520
φ 160	160~2500	0.1~0.8		8040	7540
φ 200	160~2500	0.1~0.8		12560	12060
φ 250	250~2500	0.1~0.8		19640	18860

注：根据上表选用气缸时，应将理论推力和拉力增大15%~20%

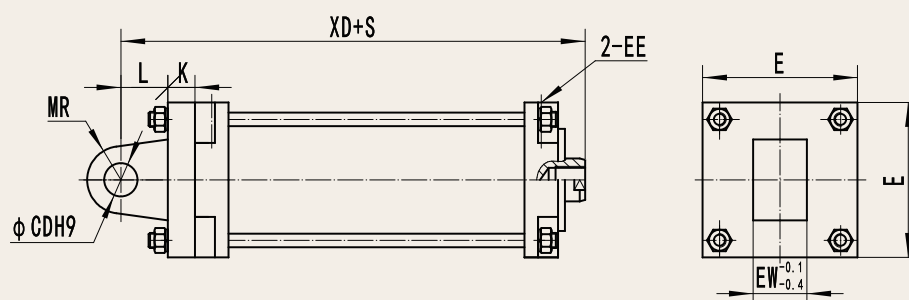


QGA 系列气缸

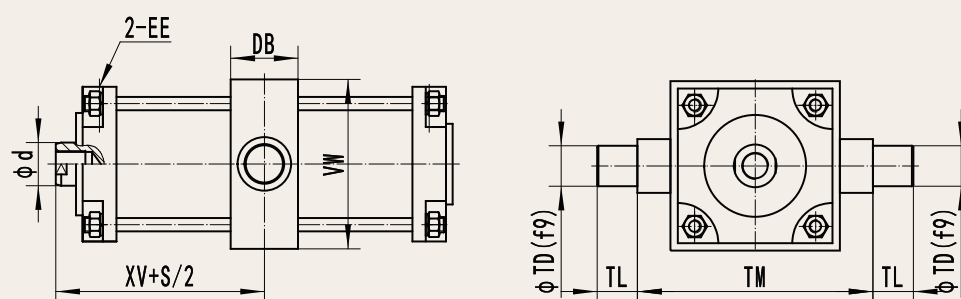
基本型



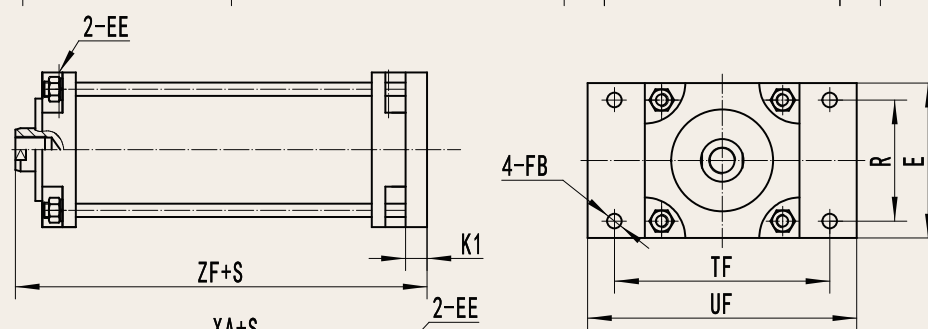
尾部单耳式S



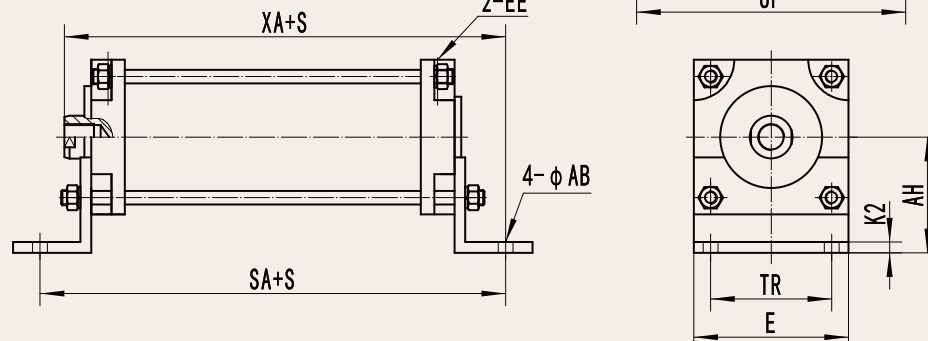
中间摆动式B



后法兰式F



脚架式G



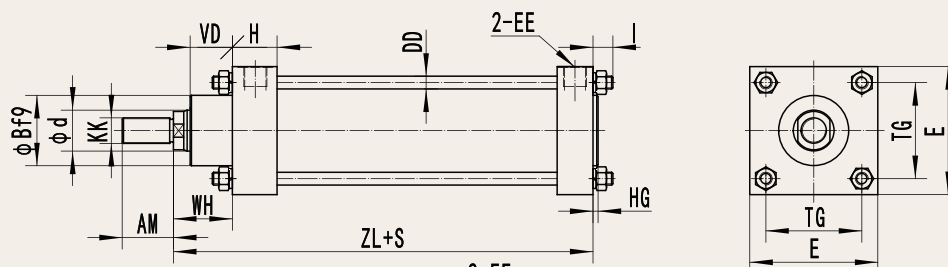
QGA、QGB 系列气缸

QGA 系列气缸									
缸径	Φ40	Φ50	Φ63	Φ80	Φ100	Φ125	Φ160	Φ200	Φ250
AM	15	20	20	25	25	30	30	35	35
WH	20	20	20	20	20	20	20	20	20
DD	M6	M6	M8	M10	M10	M12	M16	M16	M20
ZL	115	120	120	128	128	164	164	212	212
L1	70	75	75.5	83	83	106	109	138	138
HC	5	5	5	5	5	5	5	5	5
ΦB	34	45	45	55	55	65	80	80	110
E	55	65	80	100	115	145	190	225	280
TG	40	48	60	75	90	112	145	180	225
ΦG	42	53	53	65	76	93	115	150	170
L	25	25	35	35	45	45	55	55	60
K	10	10	15	15	20	20	25	25	30
XD	150	155	170	178	193	229	244	292	302
KK	M10×1	M12×1.25	M12×1.25	M20×1.5	M20×1.5	M24×1.5	M24×1.5	M30×1.5	M30×1.5
EE	M10×1	M10×1	M10×1	M14×1.5	M14×1.5	M14×1.5	M18×1.5	M18×1.5	M22×1.5
M	2-M8	2-M8	2-M10	2-M12	4-M10	4-M12	4-M12	4-M16	4-M16
K2	5	5	6	6	8	8	10	10	12
EW	20	20	30	30	40	40	50	50	60
MR	10	10	20	20	25	25	30	30	40
ΦCD	10	10	20	20	25	25	30	30	40
DB	30	30	35	50	50	60	60	70	100
XV	67.5	70	70	74	74	92	92	116	116
TM	75	85	100	150	175	210	240	300	360
TL	15	15	20	30	30	40	40	50	70
VW	58	70	85	105	126	155	195	240	300
ΦTD	15	15	20	30	30	40	40	50	70
ZF	125	130	132	140	144	180	184	232	237
UF	110	110	135	160	200	230	270	340	410
K1	10	10	12	12	16	16	20	20	25
R	40	48	60	75	90	110	144	180	224
TF	90	90	110	135	160	180	230	280	340
ΦFB	7	7	9	11	11	13	17	21	25
XA	140	145	160	168	168	214	229	302	312
SA	145	150	180	188	188	244	279	372	392
AB	7	7	9	11	11	13	17	21	25
AH	46	46	63	65.5	78	85	110	130	165
TR	40	48	60	75	90	110	144	180	224
Φd	16	20	25	25	32	32	40	40	50

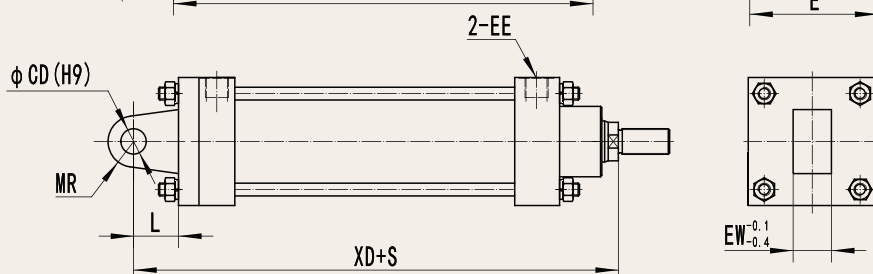


QGB 系列气缸

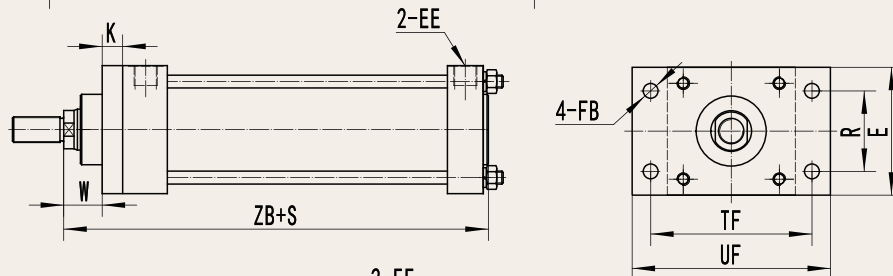
基本型



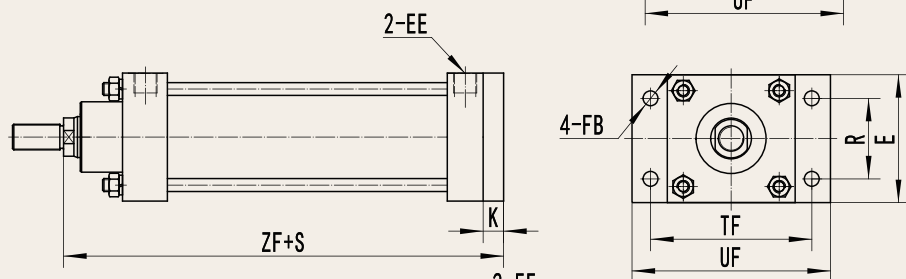
尾部单耳式S



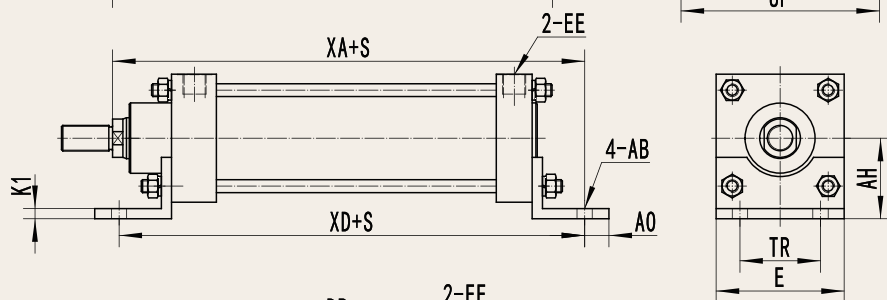
前法兰式F



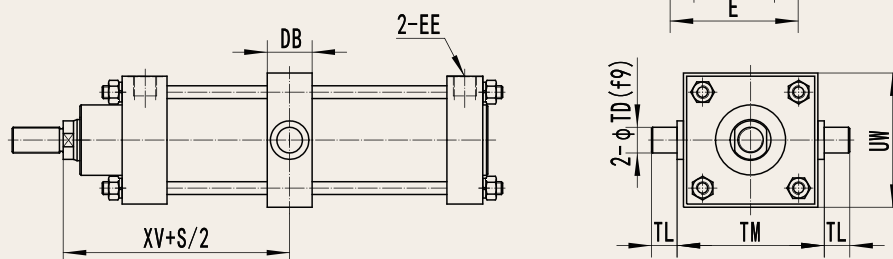
后法兰式F



脚架式G



中间摆动式B



QGA、QGB 系列气缸

QGB 系列气缸									
系列规格	QGB40	QGB50	QGB63	QGB80	QGB100	QGB125	QGB160	QGB200	QGB250
KK	M12 × 1.25	M12 × 1.25	M20 × 1.5	M20 × 1.5	M27 × 1.5	M27 × 1.5	M30 × 1.5	M30 × 1.5	M39 × 1.5
Φd	16	16	25	25	32	32	40	40	50
ΦB	34	45	45	55	55	65	80	80	110
EE	M10 × 1	M10 × 1	M14 × 1.5	M14 × 1.5	M18 × 1.5	M18 × 1.5	M22 × 1.5	M22 × 1.5	M27 × 2
DD*	M6	M6	M8	M10	M10	M12	M16	M16	M20
AM	30	30	35	35	40	40	50	50	60
WH	45	45	55	55	70	70	88	88	100
VD	21	21	26	26	34	34	40	40	50
HG	3	3	3	4	4	4	4	5	5
TG	40	48	60	75	90	112	145	180	225
E	55	65	80	100	115	145	190	225	280
ZL	170	170	200	200	245	245	293	293	350
L	30	30	35	35	45	45	55	55	60
ZB	173	173	203	204	246	249	297	298	355
K	10	10	12	12	16	16	20	20	25
W	35	35	43	43	54	54	68	68	75
R	50	55	65	80	100	120	150	190	230
UF	110	110	135	160	200	230	270	340	410
ΦFB	9	9	11	11	13	13	17	17	21
TF	90	90	110	135	160	180	230	280	340
ZF	180	180	212	212	261	261	313	313	375
ΦCD	15	15	20	20	25	25	30	30	40
MR	15	15	20	20	25	25	30	30	40
XD	210	210	250	250	310	310	373	373	440
EW	30	30	30	30	40	40	50	50	60
K1	5	5	6	6	8	8	10	10	12
XA	200	200	240	240	295	295	358	358	430
AO	20	20	23	23	30	30	35	35	45
I	20 ~ 25	20 ~ 25	25 ~ 30	25 ~ 30	30 ~ 40	30 ~ 40	40 ~ 50	45 ~ 55	45 ~ 55
H	35	32.5	42	43.5	53.5	47.5	57.5	57.5	79
TR	50	55	65	80	100	120	150	190	230
AH	53	54	65.5	65	83	87	110	130	160
ΦAB	9	9	11	11	13	13	17	17	21
DB	30	30	35	50	50	60	60	70	100
XV	107.5	107.5	127.5	127.5	157.5	157.5	190.5	190.5	225
TM	75	85	100	150	175	210	240	300	360
TL	15	15	20	30	30	40	40	50	70
ΦTD	15	15	20	30	30	40	40	50	70
UW	58	70	85	105	126	155	195	240	300
R1	5	5	5	5	5	5	5	5	5
E1	70	75	90	110	130	145	190	225	280