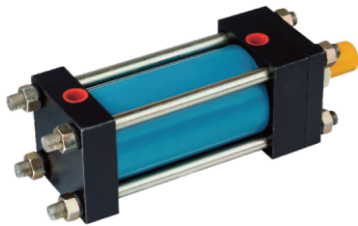


HOB 系列高压油缸

• 订购代码



HOB	-	63	x	100	-	FA
规格代号		缸径		行程		固定型式
HOB单出轴型		40				空白 (标准)
HOBD双出轴型		50				FA 前法兰
HOBJ行程可调型		63				FB 后法兰
		80				CA 单耳
		100				CB 双耳
		125				LB 脚架
		150				TC 中间轴肖
		180				TA 前轴肖
		200				LA 左右脚架

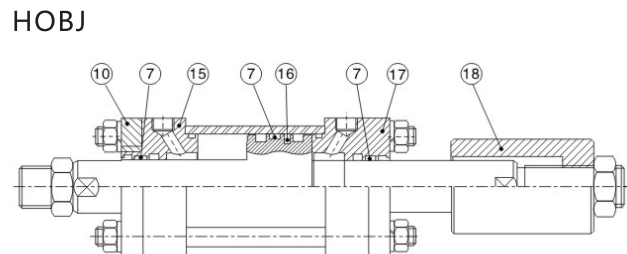
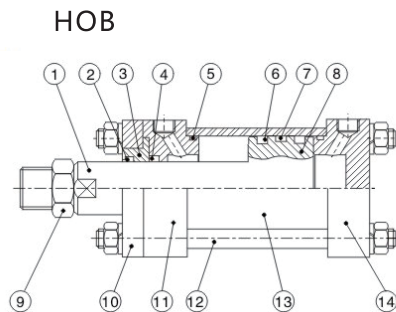
• 产品特性

- 1、工作压力16MPa;
- 2、多种形式安装附件,方便安装;
- 3、可选配可调缓冲装置,使油缸换向时平稳无冲击;
- 4、可选配耐高温密封件,使油缸在180℃高温环境下工作;
- 5、行程可调型,使油缸在设定范围内实现行程调节功能。

• 技术参数

油缸缸内径mm	40	50	63	80	100	125	150	180	200
工作介质	以滤清之标准液压油								
钢管材质	45#衍磨钢管								
使用压力范围Mpa	16MPa								
使用温度范围℃	-10~60								
使用速度范围mm/sec	8~300								
缓冲行程mm	25	25	25	30	35	40	45	50	55
标准活塞长度PM	30	35	35	50	60	70	60	70	70
行程于1501~2500mm活塞长度PM	60	70	70	80	100	100	100	140	140
行程于2501~4000mm活塞长度PM	120	140	140	150	180	180	180	200	200

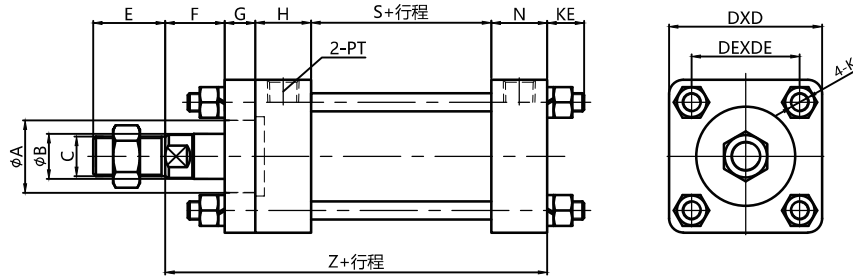
• 内部结构图



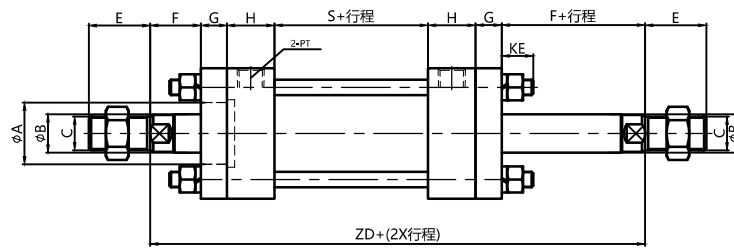
NO	零件名	数量	NO	零件名	数量	NO	零件名	数量
1	活塞杆	1	7	导向环	1	13	油缸本体	1
2	刮尘环	1	8	活塞本体	1	14	后盖	1
3	铜套	1	9	轴心螺帽	1	15	分体式一体前后盖	1
4	刮油环	1	10	压板	1	16	磁石	1
5	缸封环	2	11	分体式前后盖	1	17	一体式前后盖	1
6	活塞环	2	12	固定拉杆	4	18	可调螺帽	1

HOB 系列高压油缸

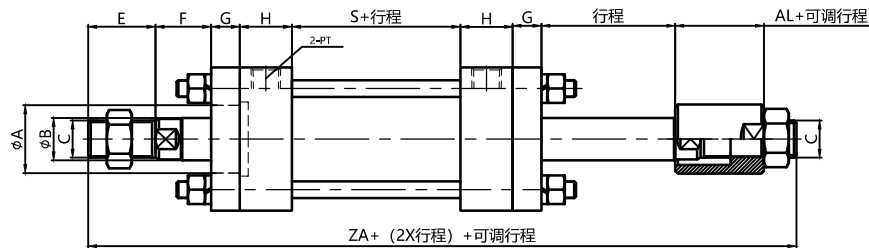
HOB标准型



HOB双出轴型



HOBJ行程可调型



● 外形尺寸

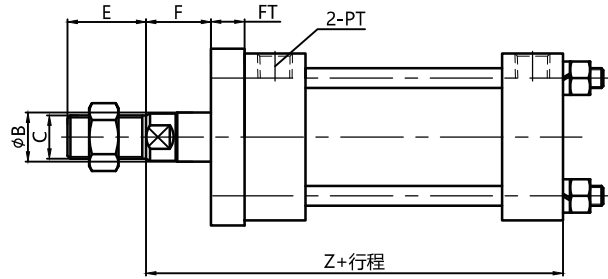
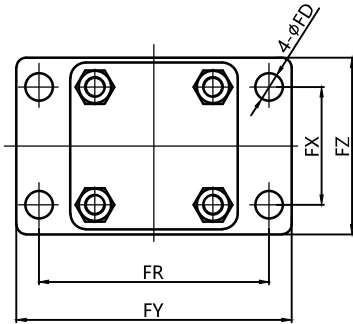
缸径	φA	φB	C	D×D	DE	E	F	G	H	S	N	PT	K	KE	Z	ZD	ZA	AL
φ 40	40	25	M22x1.5	65	45	40	20	17	33	50	28	3/8	M10	20	148	190	265	35
φ 50	45	30	M26x1.5	80	56	40	20	17	38	55	30	3/8	M12	23	160	205	285	40
φ 63	50	35	M30x1.5	90	65	45	20	17	38	55	30	3/8	M14	25	160	205	290	40
φ 80	60	40	M30x1.5	110	80	45	20	20	38	74	35	1/2	M16	28	187	230	320	43
φ 100	70	50	M40x2	131	95	55	25	20	41	90	37	1/2	M18	30	213	262	365	48
φ 125	80	60	M50x2	162	122	70	35	30	57	100	47	3/4	M22	34	269	344	470	70
φ 150	100	80	M70x2	195	144	80	35	30	60	90	50	3/4	M24	46	265	340	480	75
φ 180	125	100	M90x2	235	175	100	35	40	65	106	60	1	M30	70	306	396	696	100
φ 200	125	100	M90x2	262	193	100	40	40	65	106	60	1	M33	70	306	396	696	100

备注:

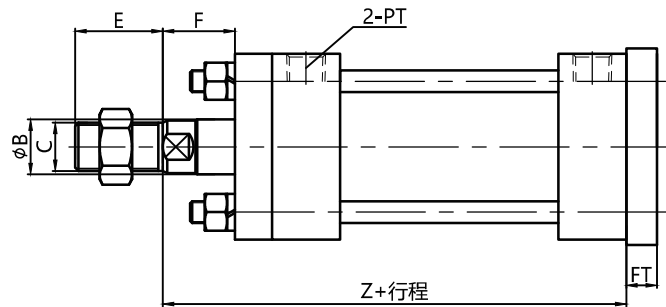
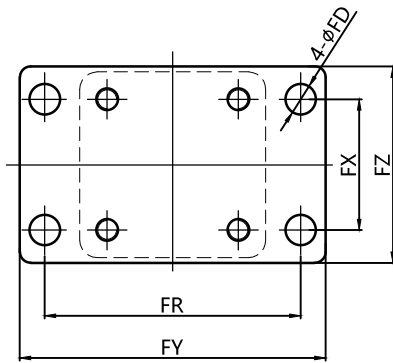
1, 轴心加大如未注明长度尺寸时, 依照公司规定自行加工。

HOB 系列高压油缸

标准HOB+FA型 前法兰型



标准HOB+FA型 后法兰型

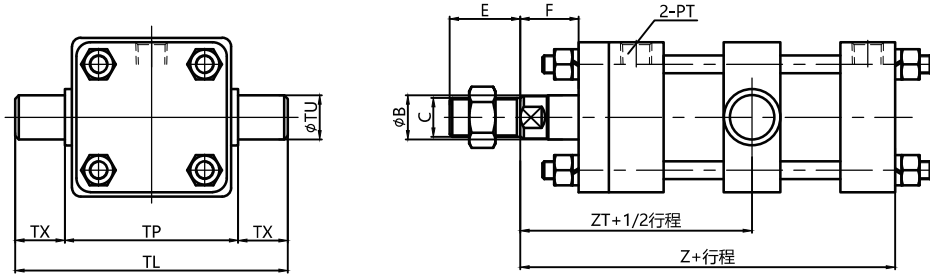


• 外形尺寸

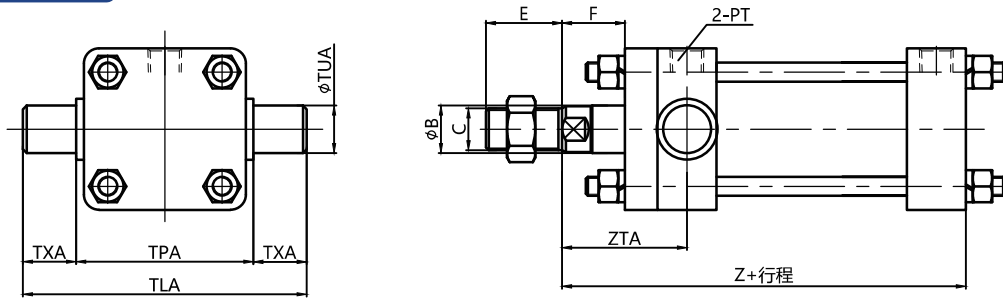
HOB型式							FA、FB型式					
缸径	φ B	C	E	F	PT	Z	φ FD	FT	FR	FX	FY	FZ
φ40	25	M22x1.5	40	20	3/8	148	12	17	93	50	115	75
φ50	30	M26x1.5	40	20	3/8	160	14	17	110	56	150	85
φ63	35	M30x1.5	45	20	3/8	160	14	17	126	68	155	95
φ80	40	M30x1.5	45	20	1/2	187	18	20	152	75	190	120
φ100	50	M40x2	55	25	1/2	213	20	20	180	100	220	140
φ125	60	M50x2	70	35	3/4	269	24	30	222	122	280	170
φ150	80	M70x2	80	35	3/4	265	28	30	260	155	310	206
φ180	100	M90x2	100	35	1	306	35	40	315	188	375	250
φ200	100	M90x2	100	40	1	311	35	40	355	207	425	272

HOB 系列高压油缸

标准HOB+TC型 中间耳轴型



标准HOB+TA型 前耳轴型



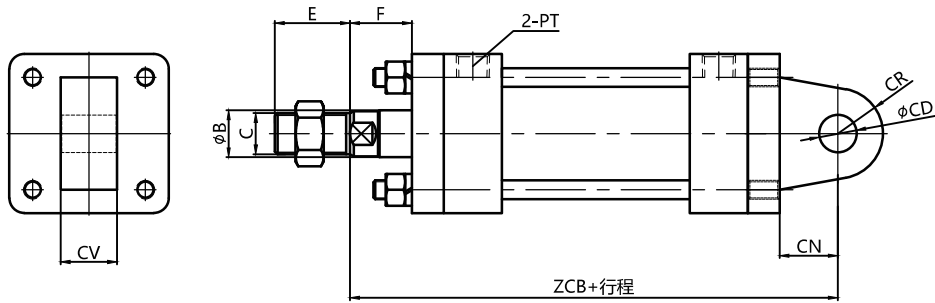
• 外形尺寸

缸径	ϕB	C	E	F	PT	Z
$\phi 40$	25	M22x1.5	40	20	3/8	148
$\phi 50$	30	M26x1.5	40	20	3/8	160
$\phi 63$	35	M30x1.5	45	20	3/8	160
$\phi 80$	40	M30x1.5	45	20	1/2	187
$\phi 100$	50	M40x2	55	25	1/2	213
$\phi 125$	60	M50x2	70	35	3/4	269
$\phi 150$	80	M70x2	80	35	3/4	265
$\phi 180$	100	M90x2	100	35	1	306
$\phi 200$	100	M90x2	100	40	1	311

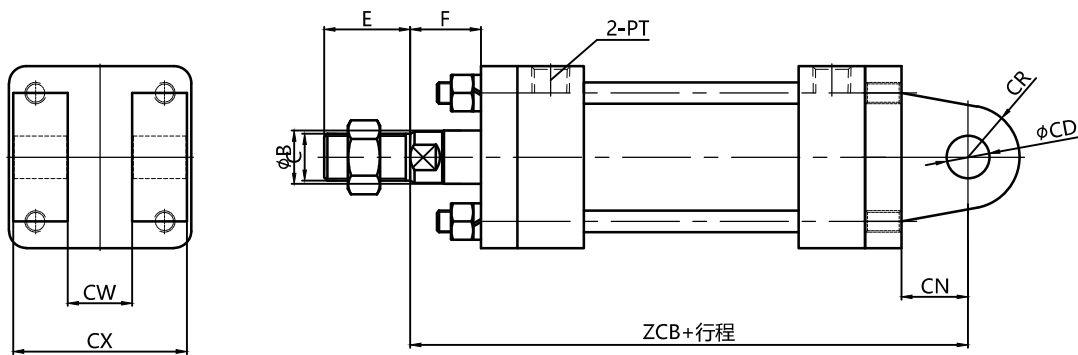
缸径	TC型式					TA型式				
	ZT	ϕTU	TL	TP	TX	ZTA	ϕTUA	TLA	TPA	TXA
$\phi 40$	95	20	115	75	20	53.5	20	109	69	20
$\phi 50$	102	25	140	90	25	56	25	134	84	25
$\phi 63$	102	32	166	102	32	56	30	154	94	30
$\phi 80$	115	32	184	120	32	59	30	174	114	30
$\phi 100$	131	40	220	140	40	66	35	205	135	35
$\phi 125$	172	50	275	175	50	94	45	258	168	45
$\phi 150$	170	60	326	206	60	95	50	300	200	50
$\phi 180$	193	80	403	243	80					
$\phi 200$	193	90	452	272	90					

HOB 系列高压油缸

标准HOB+CA型 单耳型



标准HOB+CB型 双耳型

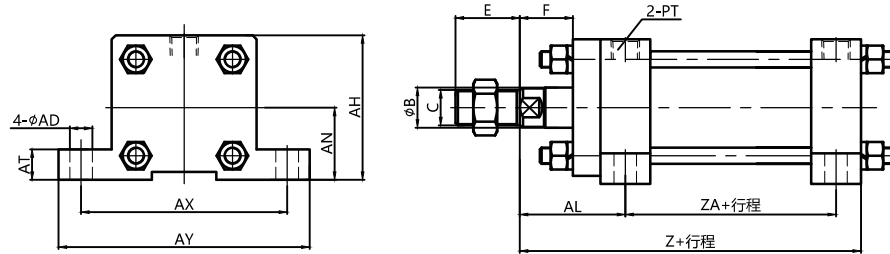


● 外形尺寸

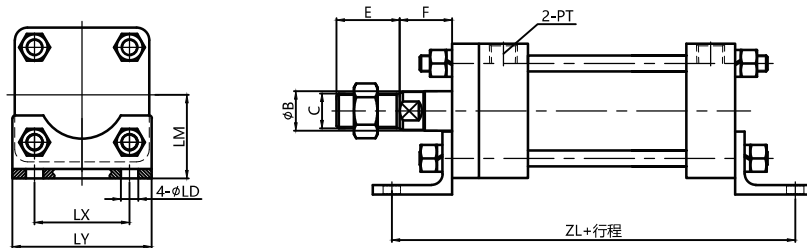
缸径	HOB型式					CA, CB型式						
	φB	C	E	F	PT	φCD	CR	CN	CV	CW	CX	ZCB
φ 40	25	M22x1.5	40	20	3/8	16	15	25	22	23	47	190
φ 50	30	M26x1.5	40	20	3/8	20	20	35	22	23	47	212
φ 63	35	M30x1.5	45	20	3/8	25	25	45	30	31	59	222
φ 80	40	M30x1.5	45	20	1/2	30	30	50	35	36	76	257
φ 100	50	M40x2.0	55	25	1/2	35	35	60	40	41	81	293
φ 125	60	M50x2.0	70	35	3/4	50	50	70	55	56	106	369
φ 150	80	M70x2.0	80	35	3/4	60	60	80	60	61	121	375
φ 180	100	M90x2.0	100	35	1	80	80	100	80	81	161	446
φ 200	100	M90x2.0	100	40	1	90	90	110	90	91	171	456

HOB 系列高压油缸

标准HOB+LA型 左右脚型



标准HOB+LB型 前后脚脚座型



• 外形尺寸

HOB型式						
缸 径	φB	C	E	F	PT	Z
φ 40	25	M22x1.5	40	20	3/8	148
φ 50	30	M26x1.5	40	20	3/8	160
φ 63	35	M30x1.5	45	20	3/8	160
φ 80	40	M30x1.5	45	20	1/2	187
φ 100	50	M40x2	55	25	1/2	213
φ 125	60	M50x2	70	35	3/4	269
φ 150	80	M70x2	80	35	3/4	265
φ 180	100	M90x2	100	35	1	306
φ 200	100	M90x2	100	40	1	311

LA型式									LB型式					
缸 径	ZA	AN	AH	AL	φ AD	AT	AX	AY	ZL	φ LD	LM	LX	LY	LH
φ 40	83	37.5	70	53	12	14	90	112	212	12	24	45	68	79
φ 50	93	45	85	56	14	17	115	140	230	14	26	56	85	94
φ 63	93	50	95	56	14	19	128	156	234	14	26	62	95	104
φ 80	112	60	115	59	18	25	152	184	300	18	36	80	120	131
φ 100	131	69.5	135	66	21	27	178	210	316	21	44	95	140	159
φ 125	157	90	171	94	24	30	230	280	380	24	53	122	169	195
φ 150	150	113	208	95	28	35	270	325	399	28	53	144	200	220
φ 180	171	143	260	107	35	45	330	395	460	35	63	175	240	268
φ 200	183	161	292	112	35	50	360	430	475	35	74	193	265	301