全面支持三维模型下载

http:\\www.koto-sh.com.cn

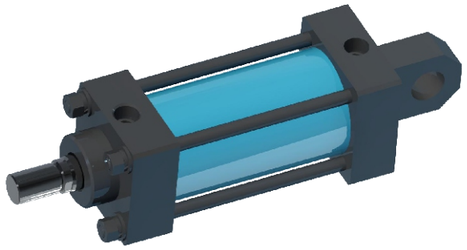
实现全面数据库管理的好处：

1、更低的设计成本，更短的生产周期。

2、全面优化的设计，保证了产品更稳定的性能，更低的生产成本。

3、简单明了的选型说明、简单的选型方法，减少选型过程的失误。

4，更利于全面优化工艺流程，提高产品的质量及提升生产效率。降低生产成本。



上海油威液压成套设备有限公司

TEL:021－33656112

FAX:021－33656072

email:sales@yowee.cn

地址：上海市奉贤区杨王工业园永杨路88号

01 拉杆油缸－经济型 7MPa

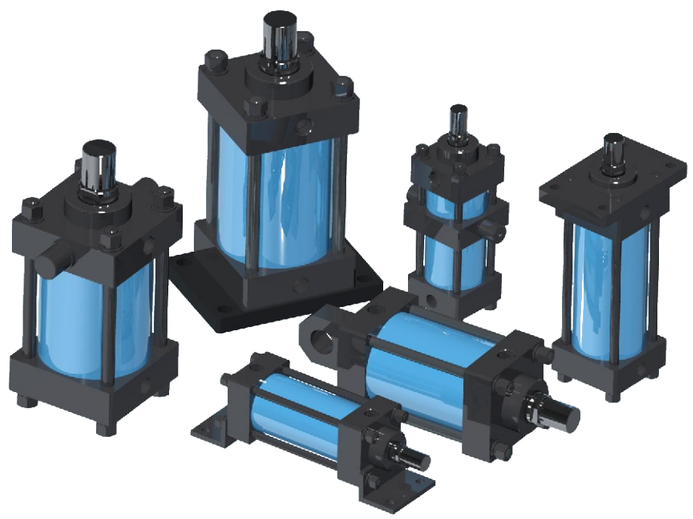
YOWEE

MOB / MOD系列拉杆油缸

适用范围：

1、额定压力7MP.

2、工作环境：工作环境较好，负载不大，往复不频繁.



上海油威液压成套设备有限公司

上海油威液压成套设备有限公司

轻系列拉杆油缸型号说明

YOWEE®

型号说明

上海油威MOB选型专用

MOB E 63 X 50 – A – FA – M 2 – R

- MOB：油缸结构形式
- E：活塞杆端结构
- 63：缸筒直径
- 50：行程
- A：活塞杆端固定型式
- FA：缸体固定型式
- M：附磁环
- 2：磁环数量
- R：缓冲位置

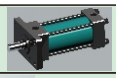
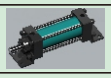
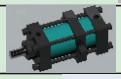
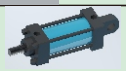
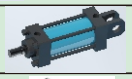
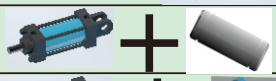
缓冲位置

R	前端缓冲
H	后端缓冲
B	两端缓冲
无记号，无缓冲	

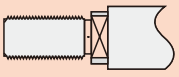
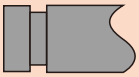
缸筒直径

缸径	杆径
Ø40	Ø20
Ø50	Ø20
Ø63	Ø25
Ø80	Ø30
Ø100	Ø35
Ø125	Ø50
Ø150	Ø60
Ø160	Ø60
Ø180	Ø80
Ø200	Ø80

缸体固定型式

FA	前法兰型	
FB	后法兰型	
LB	外脚座型	
LAA	内脚座型	
TA	前端耳轴型	
TC	中间耳轴型	
CA	单后耳型	
CB	双后耳型	
CBP	双后耳型+销轴	
CAB	单后耳型+安装座+销轴	

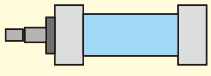
活塞杆端结构

E	外螺纹（可不标）	
H	H槽	
I	内螺纹	

活塞杆端固定型式

Y	Y 型接头	
YP	Y型接头+销轴	
I	I 型接头	
KG	浮动接头	
PHS	鱼眼接头	
T	T 型接头	
H	H 型接头	
TW	半月套	
YPI	Y型接头+销轴+I型接头	
A	可调螺帽	杆端外螺纹带螺母

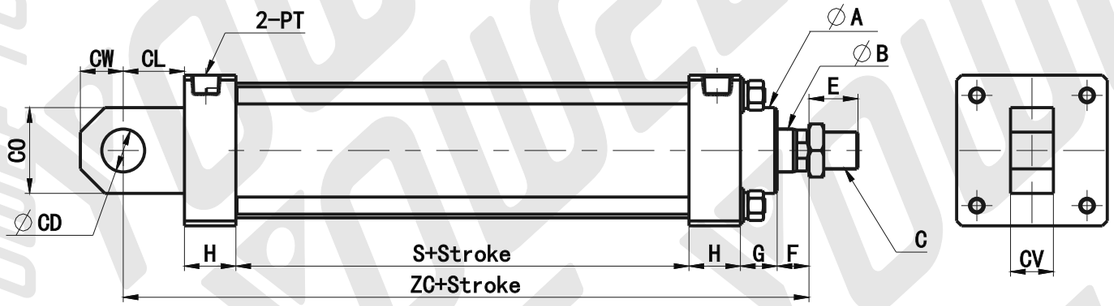
油缸结构形式

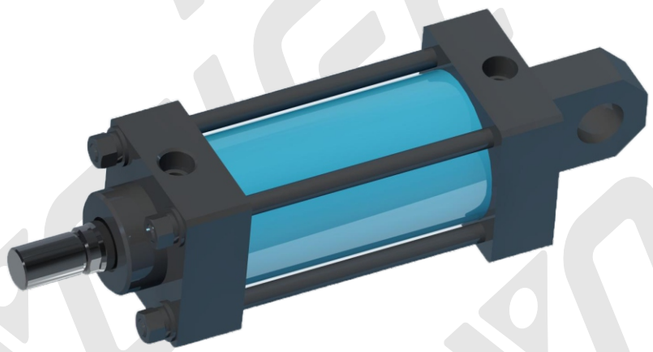
MOB	标准型
	
MOD	双出杆型
	

YOWCC®

MOB轻系列拉杆油缸

后单耳安装-CA

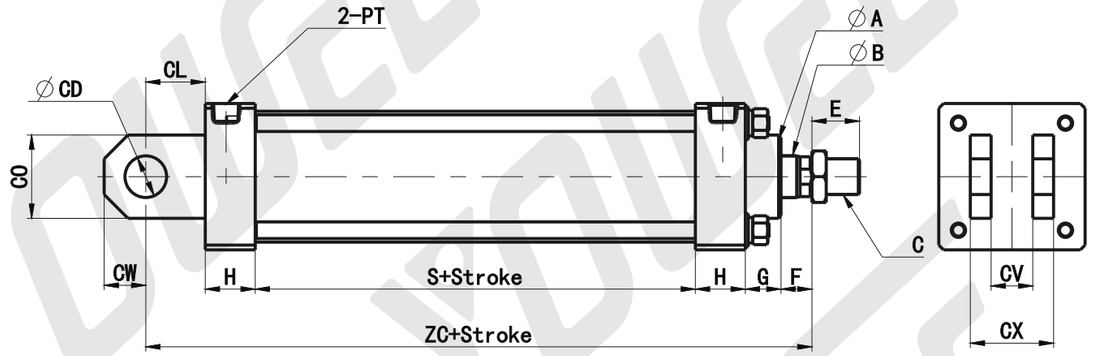


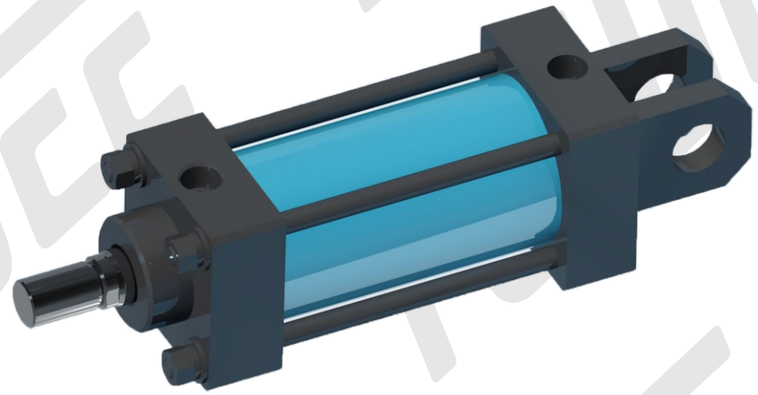


MO-CA/CB

BORE \ SIZE	MOB-MOD TYPE													FA-TYPE		CX
	ΦA	ΦB	C	E	F	G	H	PT	S	ZC	ΦCD	CL	CV	CW	CO	
φ32	30	16	M14*P1.5	30	15	15	25	1/4	50	165	12	25	12	13	25	24
φ40	40	20	M16*P1.5	30	15	20	28	3/8	50	179	16	25	15	17	30	31
φ50	45	20	M16*P1.5	30	15	20	30	3/8	50	188	20	30	20	20	40	40
φ63	55	25	M22*P1.5	35	20	25	30	3/8	55	208	25	35	25	25	50	49
φ80	62	30	M26*P1.5	40	20	25	35	1/2	60	235	30	45	30	30	60	60
φ100	70	35	M30*P1.5	40	20	30	35	1/2	75	260	35	50	35	35	70	70
φ125	85	50	M40*P2.0	50	25	30	40	1/2	75	288	40	60	40	40	80	80
φ150	100	60	M50*p2.0	60	30	30	50	3/4	85	335	50	70	50	50	100	100
φ160	100	60	M50*p2.0	60	30	30	50	3/4	85	335	50	70	50	50	100	100
φ180	130	80	M70*P2.0	80	30	35	50	3/4	95	368	60	80	60	60	120	120
φ200	130	80	M70*P2.0	80	30	35	50	3/4	95	368	60	80	60	60	120	120

后双耳安装-CB





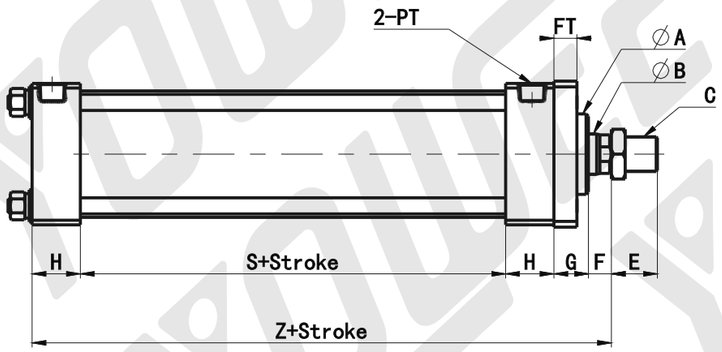
MO-CA/CB

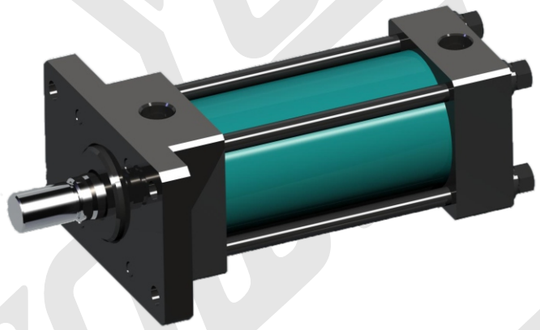
BORE \ SIZE	MOB-MOD TYPE													FA-TYPE		CX
	ΦA	ΦB	C	E	F	G	H	PT	S	ZC	ΦCD	CL	CV	CW	CO	
φ32	30	16	M14*P1.5	30	15	15	25	1/4	50	165	12	25	12	13	25	24
φ40	40	20	M16*P1.5	30	15	20	28	3/8	50	179	16	25	15	17	30	31
φ50	45	20	M16*P1.5	30	15	20	30	3/8	50	188	20	30	20	20	40	40
φ63	55	25	M22*P1.5	35	20	25	30	3/8	55	208	25	35	25	25	50	49
φ80	62	30	M26*P1.5	40	20	25	35	1/2	60	235	30	45	30	30	60	60
φ100	70	35	M30*P1.5	40	20	30	35	1/2	75	260	35	50	35	35	70	70
φ125	85	50	M40*P2.0	50	25	30	40	1/2	75	288	40	60	40	40	80	80
φ150	100	60	M50*p2.0	60	30	30	50	3/4	85	335	50	70	50	50	100	100
φ160	100	60	M50*p2.0	60	30	30	50	3/4	85	335	50	70	50	50	100	100
φ180	130	80	M70*P2.0	80	30	35	50	3/4	95	368	60	80	60	60	120	120
φ200	130	80	M70*P2.0	80	30	35	50	3/4	95	368	60	80	60	60	120	120

P

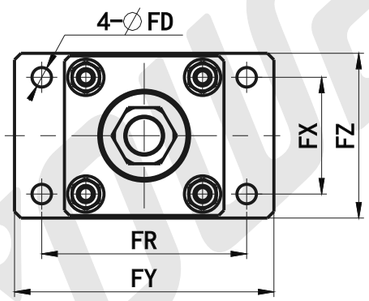
MOB轻系列拉杆油缸

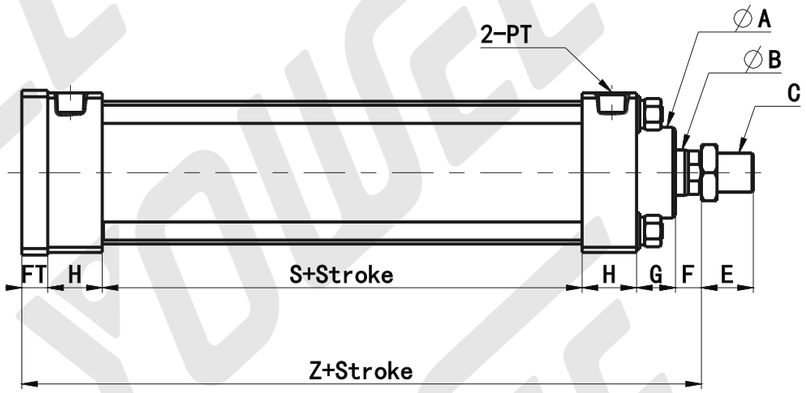
前法兰安装-FA

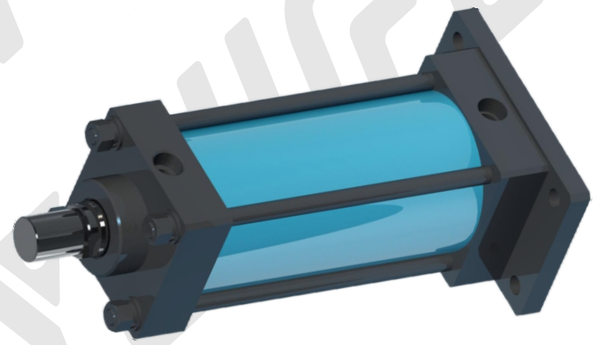




后法兰安装-FB







MO-FA　　前法兰安装方式

MOB-MOD TYPE / BORE SIZE	ΦA	ΦB	C	E	F	G	FA-TYPE H	PT	S	Z	ZD	Φgd	FT	FR	FX	FX	FZ
φ32	30	16	M14*P1.5	30	15	15	25	1/4	50	130	160	9	11	80	34	105	55
φ40	40	20	M16*P1.5	30	15	20	28	3/8	50	141	176	11	11	93	50	115	74
φ50	45	20	M16*P1.5	30	15	20	30	3/8	50	145	180	11	11	93	50	115	74
φ63	55	25	M22*P1.5	35	20	25	30	3/8	55	160	205	13	14	117	60	140	90
φ80	62	30	M26*P1.5	40	20	25	35	1/2	60	175	220	13	20	152	75	180	110
φ100	70	35	M30*P1.5	40	20	30	35	1/2	75	195	245	15	20	158	90	200	127
φ125	85	50	M40*P2.0	50	25	30	40	1/2	75	210	265	17	20	184	110	225	153
φ150	100	60	M50*p2.0	60	30	30	50	3/4	85	245	305	22	25	225	145	270	190
φ160	100	60	M50*p2.0	60	30	30	50	3/4	85	245	305	22	25	225	145	270	190
φ180	130	80	M70*P2.0	80	30	35	50	3/4	95	260	325	26	30	280	190	330	240
φ200	130	80	M70*P2.0	80	30	35	50	3/4	95	260	325	26	30	280	190	330	240

MO-FB　　后法兰安装方式

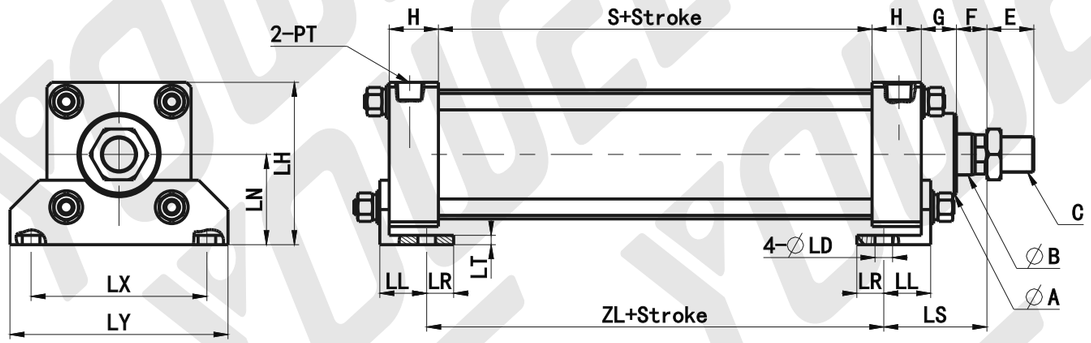
MOB-MOD TYPE / BORE SIZE	ΦA	ΦB	C	E	F	G	FA-TYPE H	PT	S	ZB	ZD	ΦFD	FT	FR	FX	FX	FZ
φ32	30	16	M14*P1.5	30	15	15	25	1/4	50	141	160	9	11	80	34	105	55
φ40	40	20	M16*P1.5	30	15	20	28	3/8	50	152	176	11	11	93	50	115	74
φ50	45	20	M16*P1.5	30	15	20	30	3/8	50	156	180	11	11	93	50	115	74
φ63	55	25	M22*P1.5	35	20	25	30	3/8	55	174	205	13	14	117	60	140	90
φ80	62	30	M26*P1.5	40	20	25	35	1/2	60	195	220	13	20	152	75	180	110
φ100	70	35	M30*P1.5	40	20	30	35	1/2	75	215	245	15	20	158	90	200	127
φ125	85	50	M40*P2.0	50	25	30	40	1/2	75	230	265	17	20	184	110	225	153
φ150	100	60	M50*p2.0	60	30	30	50	3/4	85	270	305	22	25	225	145	270	190
φ160	100	60	M50*p2.0	60	30	30	50	3/4	85	270	305	22	25	225	145	270	190
φ180	130	80	M70*P2.0	80	30	35	50	3/4	95	290	325	26	30	280	190	330	240
φ200	130	80	M70*P2.0	80	30	35	50	3/4	95	290	325	26	30	280	190	330	240

P

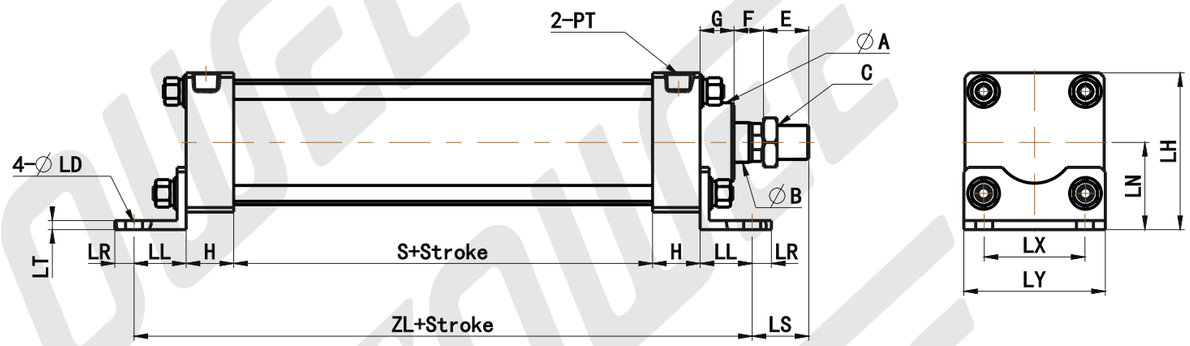
YOWEE®

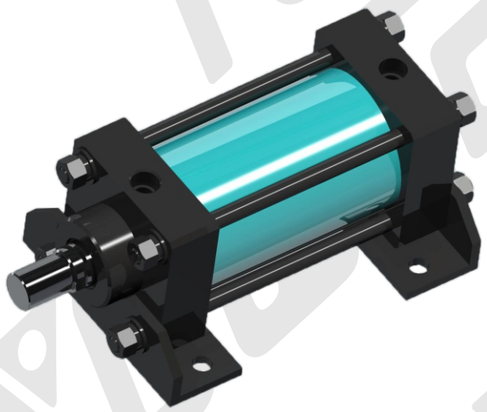
MOB轻系列拉杆油缸

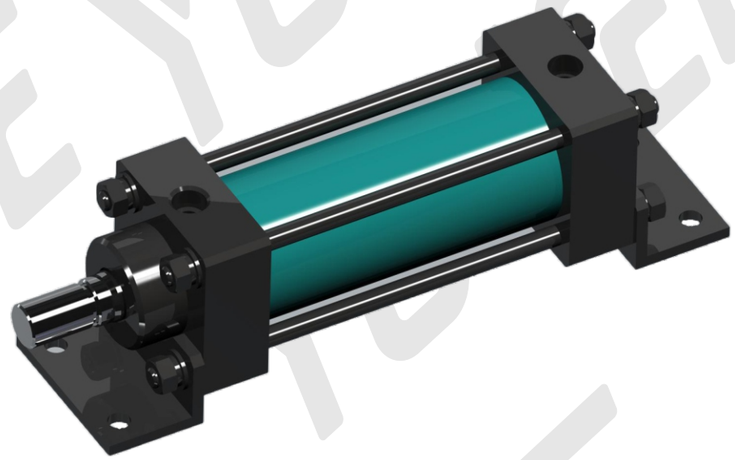
内底座安装-LLA



外底座安装-LLA







MO-LAA

MOB-MOD TYPE																FA-TYPE			
BORE SIZE	ΦA	ΦB	C	E	F	G	H	PT	S	LS	ZL	ΦLD	LH	LN	LL	LR	LT	LX	LY
φ32	30	16	M14*P1.5	30	15	15	25	1/4	50	50	60	9	61	36	25	15	5	66	88
φ40	40	20	M16*P1.5	30	15	20	28	3/8	50	55	66	9	73	43	25	15	5	80	102
φ50	45	20	M16*P1.5	30	15	20	30	3/8	50	61	58	11	83	48	32	18	6	90	116
φ63	55	25	M22*P1.5	35	20	25	30	3/8	55	71	63	11	97.5	55	32	18	6	105	131
φ80	62	30	M26*P1.5	40	20	25	35	1/2	60	77	66	13	120.5	69	40	23	8	130	162
φ100	70	35	M30*P1.5	40	20	30	35	1/2	75	82	81	15	138.5	77	40	30	8	150	186
φ125	85	50	M40*P2.0	50	25	30	40	1/2	75	95	75	17	164.5	92	50	30	10	177	215
φ150	100	60	M50*p2.0	60	30	30	50	3/4	85	100	105	20	203	112	50	30	10	218	262
φ160	100	60	M50*p2.0	60	30	30	50	3/4	85	100	105	20	203	112	50	35	10	218	262
φ180	130	80	M70*P2.0	80	30	35	50	3/4	95	118	89	24	247.5	136	65	35	12	275	325
φ200	130	80	M70*P2.0	80	30	35	50	3/4	95	118	89	24	247.5	136	65	35	12	275	325

MO-LB

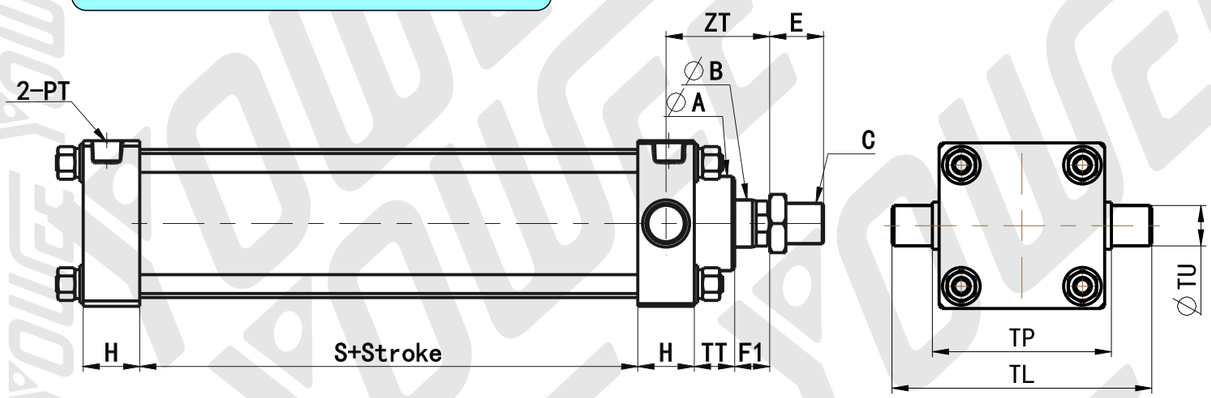
MOB-MOD TYPE																FA-TYPE			
BORE SIZE	ΦA	ΦB	C	E	F	G	H	PT	S	LS	ZL	ΦLD	LH	LN	LL	LR	LT	LX	LY
φ32	30	16	M14*P1.5	30	15	15	25	1/4	50	31	158	9	61	36	29	11	5	34	53
φ40	40	20	M16*P1.5	30	15	20	28	3/8	50	36	164	11	73	43	29	11	5	45	65
φ50	45	20	M16*P1.5	30	15	20	30	3/8	50	28	184	11	83	48	37	13	6	50	73
φ63	55	25	M22*P1.5	35	20	25	30	3/8	55	43	189	13	97.5	55	37	13	6	60	88
φ80	62	30	M26*P1.5	40	20	25	35	1/2	60	39	222	13	120.5	69	46	17	8	74	106
φ100	70	35	M30*P1.5	40	20	30	35	1/2	75	44	237	15	138.5	77	46	17	8	89	125
φ125	85	50	M40*P2.0	50	25	30	40	1/2	75	46	273	17	164.5	92	59	21	10	110	150
φ150	100	60	M50*p2.0	60	30	30	50	3/4	85	61	303	20	203	112	59	21	10	138	189
φ160	100	60	M50*p2.0	60	30	30	50	3/4	85	61	303	20	203	112	59	21	10	138	189
φ180	130	80	M70*P2.0	80	30	35	50	3/4	95	70	345	24	247.5	136	75	25	12	180	240
φ200	130	80	M70*P2.0	80	30	35	50	3/4	95	70	345	24	247.5	136	75	25	12	180	240

P

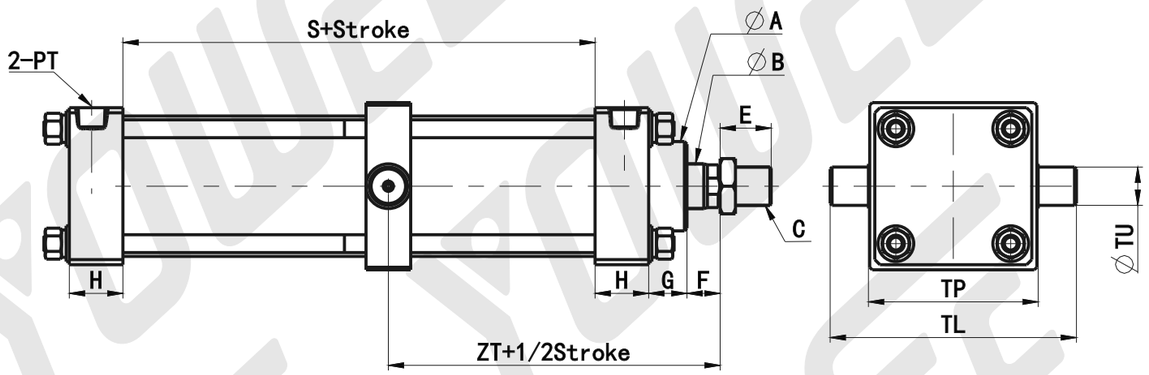
YOWCC®

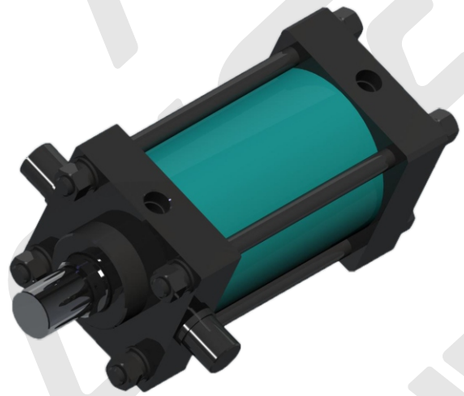
MOB轻系列拉杆油缸

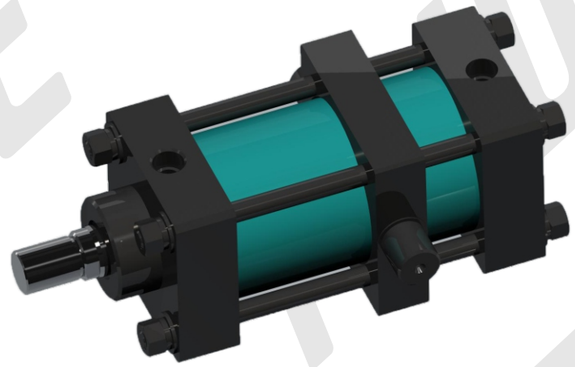
前铰轴安装-TA



中间铰轴安装-TC







MO-TA 前铰轴安装方式

MOB-MOD TYPE																FA-TYPE
BORE SIZE	ΦA	ΦB	C	E	F	F1	G	H	PT	S	ZT	ZD	TL	TP	TT	TU
φ32	30	16	M14*P1.5	30	15	10	15	25	1/4	50	20	160	90	60	20	16
φ40	40	20	M16*P1.5	30	15	10	20	28	3/8	50	22.5	176	110	70	25	20
φ50	45	20	M16*P1.5	30	15	10	20	30	3/8	50	22.5	180	120	80	25	20
φ63	55	25	M22*P1.5	35	20	15	25	30	3/8	55	30	205	145	95	30	25
φ80	62	30	M26*P1.5	40	20	10	25	35	1/2	60	27.5	220	173	113	35	30
φ100	70	35	M30*P1.5	40	20	15	30	35	1/2	75	32.5	245	193	133	35	30
φ125	85	50	M40*P2.0	50	25	15	30	40	1/2	75	35	265	225	155	40	35
φ150	100	60	M50*p2.0	60	30	15	30	50	3/4	85	37.5	305	277	197	45	40
φ160	100	60	M50*p2.0	60	30	15	30	50	3/4	85	37.5	305	277	197	45	40
φ180	130	80	M70*P2.0	80	30	15	35	50	3/4	95	40	325	328	238	50	45
φ200	130	80	M70*P2.0	80	30	15	35	50	3/4	95	40	325	328	238	50	45

MO-TC 中间铰轴安装方式

MOB-MOD TYPE															FA-TYPE	
BORE SIZE	ΦA	ΦB	C	E	F	G	H	PT	S	ZT	ZD	TL	TP	TT	TU
φ32	30	16	M14*P1.5	30	15	15	25	1/4	50	80	160	90	60	20	16
φ40	40	20	M16*P1.5	30	15	20	28	3/8	50	88	176	110	70	25	20
φ50	45	20	M16*P1.5	30	15	20	30	3/8	50	90	180	120	80	25	20
φ63	55	25	M22*P1.5	35	20	25	30	3/8	55	102.5	205	145	95	30	25
φ80	62	30	M26*P1.5	40	20	25	35	1/2	60	110	220	173	113	35	30
φ100	70	35	M30*P1.5	40	20	30	35	1/2	75	122.5	245	193	133	35	30
φ125	85	50	M40*P2.0	50	25	30	40	1/2	75	132.5	265	225	155	40	35
φ150	100	60	M50*p2.0	60	30	30	50	3/4	85	152.5	305	277	197	45	40
φ160	100	60	M50*p2.0	60	30	30	50	3/4	85	152.5	305	277	197	45	40
φ180	130	80	M70*P2.0	80	30	35	50	3/4	95	162.5	325	328	238	50	45
φ200	130	80	M70*P2.0	80	30	35	50	3/4	95	162.5	325	328	238	50	45

P