

# 产品简介

PRODUCT INTRODUCTION

## 目 录

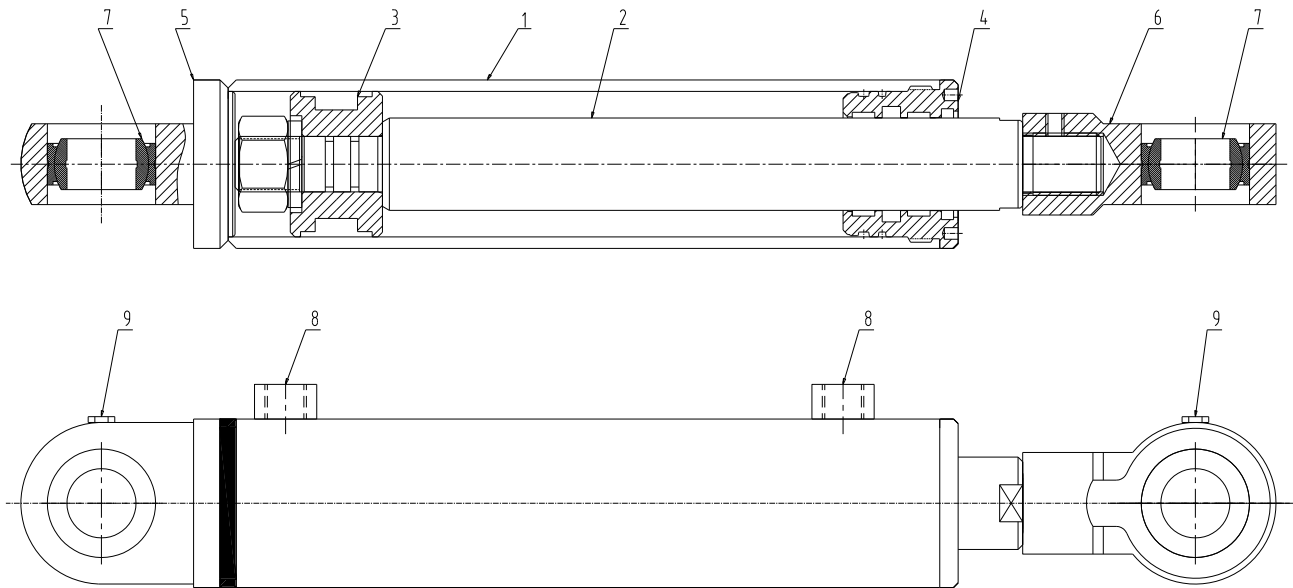
一、HS 焊接液压缸.....	2
二、非标液压缸.....	11
三、HC2 型拉杆液压缸.....	14
四、动力单元.....	24
五、其他工业液压站.....	30
六、手动泵.....	31
七、房车支腿.....	33
八、电动调平支腿系统.....	35
九、其他支腿系统.....	41
十、电动缸.....	43

## 一、HS 焊接液压缸

### 用途与特征

HS 系列基型双作用液压缸，是液压系统中作往复直线运动的执行机构。具有结构简单、工作可靠、拆装方便、易于维修、适应恶劣环境、连接方式多样等特点。它适用于工程机械、矿山机械、起重运输机械、冶金机械及其它机械等。

### 元件说明



1.缸筒。内部滚压精加工，精度 Ra0.4。	6.杆端耳环。也可选择内外螺纹型式。
2.活塞杆。表面镀铬，精磨，精度 Ra0.4。	7.关节轴承。也可选择无油轴承或其他型式。
3.活塞及其密封。	8.进出油口。支持定制。
4.导向套及其密封。	9.润滑嘴。通过润滑嘴给关节轴承注入润滑脂。
5.焊接底座。焊接连接，使用寿命长	

### 技术数据

工作压力	额定工作压力 16~31.5MPa (160~315bar)，最高工作压力为额定工作压力的 1.5 倍。
工作温度	-40℃至 80℃正常工作。超出此温度请特殊说明。
连接油口	连接油口铰平，密封垫密封。
公差	关节轴承，无油轴承按 ISO 标准，耳轴的轴颈公差 f8。
液压油	矿物基油，污染度级别不大于 ISO-DIS4406 16/13。其他液压油请特殊说明。
速度	活塞运动速度最高 0.6m/s，超出此速度请特殊说明。
行程长度	最长 3000mm，对于长行程油缸，可能需要用内部定位衬套来减小在活塞和活塞杆上的支撑载荷。
活塞杆	表面镀铬，材料包括 45 号钢、304 不锈钢、316 不锈钢。

如果以上技术数据不能满足您的技术要求，请向史戴缔公司咨询。

## 技术资料

### 油缸的输出力:

$$\text{推力 } F_{推} = \frac{\pi * D^2}{4} * P$$

$$\text{拉力 } F_{拉} = \frac{\pi * (D^2 - d^2)}{4} * P$$

D=缸径 (mm)

d=活塞杆直径 (mm)

P=系统压力 (MPa)

### 液压缸速比

$$\varphi = \frac{D^2}{D^2 - d^2}$$

### 活塞杆弯曲失稳临界负荷:

$$F_{kt} = \frac{\pi^2 * E * J}{n * K^2 * L_B^2} \quad (\text{当 } L_B \geq (10 \sim 15) d \text{ 时, 须考虑活塞杆的弯曲稳定性})$$

E=弹性模量 (210000N/mm<sup>2</sup>)

J=活塞杆横截面积惯性矩 (mm<sup>4</sup>)

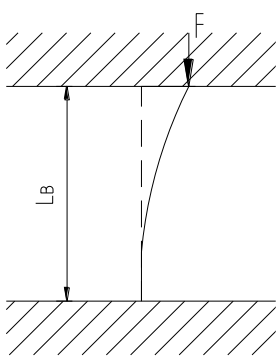
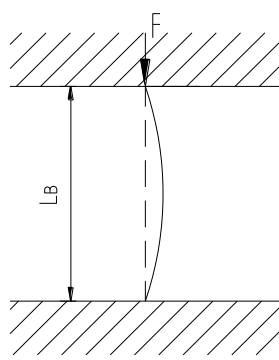
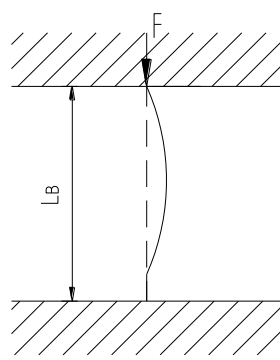
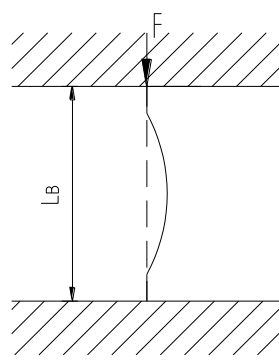
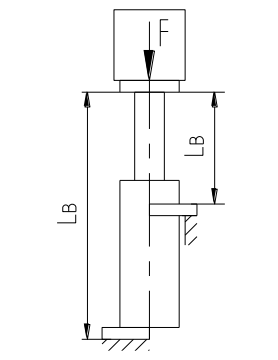
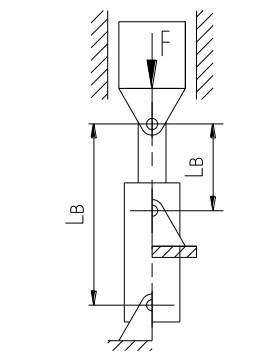
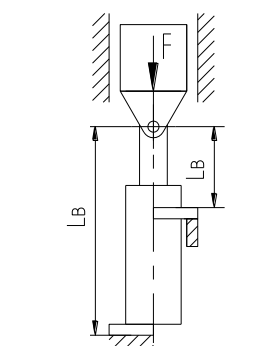
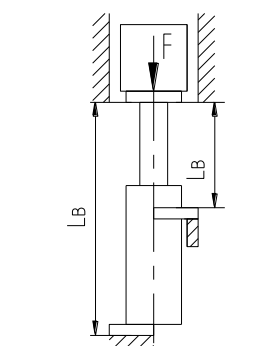
$$J = \frac{\pi * d^4}{64} (mm^4)$$

n=安全系数 (一般取 3.5)

K=安装与导向系数 (见表 1)

L<sub>B</sub>=安装距 (mm) (见表 1)

表 1 液压缸安装及导向系数

工况 1	工况 2	工况 3	工况 4
一端自由, 一端刚性固定	两端铰接, 刚性导向	一端铰接, 刚性导向。 一端刚性固定	两端刚性固定和导向
			
			
K=2	K=1	K≈0.707	K=0.5

## 订货代号

示例:

HS	KA	80	KA	50	NC	500	X400	M			ZA		ZB	XA	XB	L	B
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
订货:																	

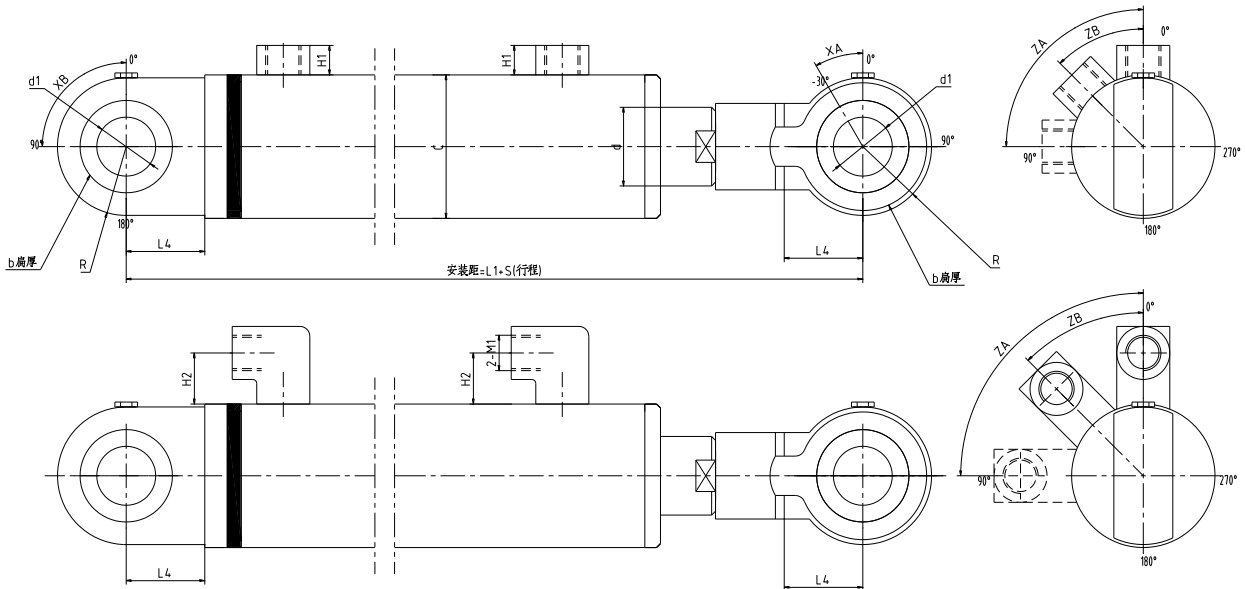
<b>1</b>	<b>缸类型</b>
	双作用液压缸
<b>2</b>	<b>缸筒形式, 安装方式</b>
KA	缸筒耳环连接带关节轴承
KB	缸筒耳环连接带无油轴承
V	缸筒带耳轴
GA	缸筒前端法兰安装
GB	缸筒中间法兰安装
GC	缸筒尾端法兰安装
GD	缸筒侧法兰安装(根据客户要求定制)
<b>3</b>	<b>缸内径</b>
	尺寸(25-200mm), 见第 4-7 页
<b>4</b>	<b>活塞杆类型</b>
KA	活塞杆带关节轴承
KB	活塞杆带无油轴承
UA	活塞杆带外螺纹
UB	活塞杆带内螺纹
<b>5</b>	<b>活塞杆直径</b>
	尺寸(12-125mm), 见第 4-7 页
<b>6</b>	<b>活塞杆材料</b>
NC	标准 45#钢, 镀硬铬 25 μm 厚
RC	304 不锈钢, 镀硬铬 25 μm 厚
RD	316 不锈钢, 镀硬铬 25 μm 厚
<b>7</b>	<b>行程长度</b>
	有效行程长度: 最大 3000mm
<b>8</b>	<b>安装距</b>
X---	油缸完全缩回安装长度: X mm
<b>9</b>	<b>油口内螺纹</b>
M	M 螺纹
G	G 螺纹
	其他螺纹型式请说明

<b>10</b>	<b>缓冲装置部位</b>
	不带缓冲(标准型, 省略)
1	两端缓冲
2	无杆端缓冲
3	有杆端缓冲
<b>11</b>	<b>油口连接类型, 活塞杆端</b>
	直的
C1	直角的
<b>12</b>	<b>前连接油口位置, ZA (0° 省略)</b>
ZA--	前连接油口相对于尾安装位置 0° -355° 每 5° 间隔
<b>13</b>	<b>油口连接类型, 缸筒端</b>
	直的
C1	直角的
<b>14</b>	<b>尾连接油口位置, ZB (0° 省略)</b>
ZB--	尾连接油口相对于尾安装 0° -355° 每 5° 间隔
<b>15</b>	<b>润滑嘴, 活塞杆端, XA (0° 省略)</b>
XA--	润滑嘴在活塞杆耳上的位置 -30° - +90° 每 5° 间隔
<b>16</b>	<b>润滑嘴, 缸筒端, XB (0° 省略)</b>
XB--	润滑嘴在缸筒耳上的位置 0° -180° 每 5° 间隔
<b>17</b>	<b>耳轴轴向位置, L</b>
L---	尺寸 L, 见第 7 页表
<b>18</b>	<b>表面油漆颜色</b>
B	黑
R	红
Y	黄
	其他颜色请说明

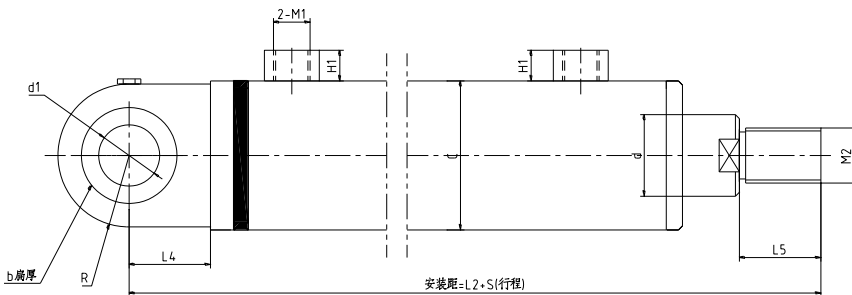
如果您无法选型, 请填写以下参数, 发送给我公司, 我公司会为您推荐合适的液压缸, 并和您确认图纸。

使用压力 (MPa)		行程	
安装方式		闭合长度	
需要的推力		需要的拉力	
油漆颜色		应用场合	
其他特殊说明			

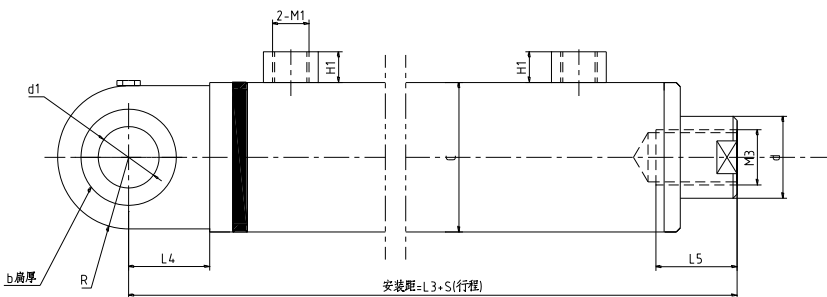
两端耳环连接，耳环内装关节轴承或者两端无油轴承



缸筒端耳环连接，活塞杆端外螺纹连接



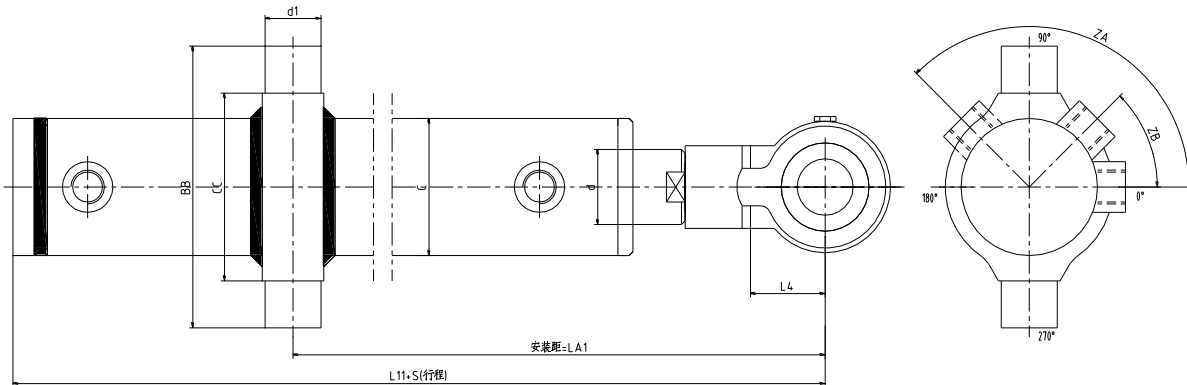
缸筒端耳环连接，活塞杆端内螺纹连接



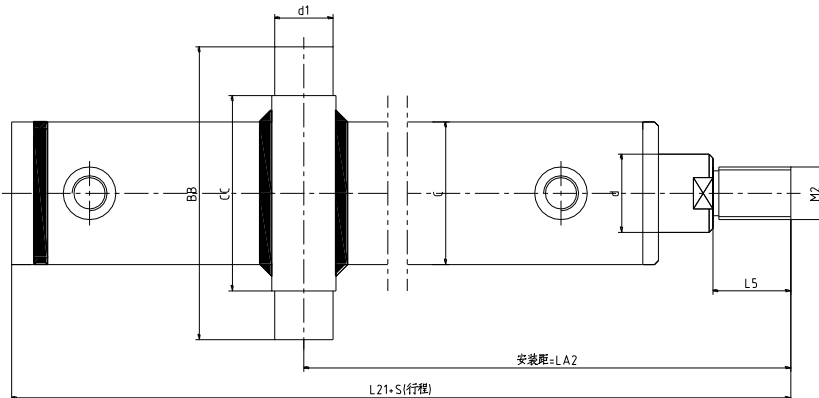
缸径 D	外径 C	杆径 d	L1 (min)	L2 (min)	L3 (min)	L4	L5	H1	H2	M1	M2	M3	d1	R	b
25	35	16 18	145	125	105	15	20	15	23	M14*1.5 G1/4	M14*1.5	M12*1.5	12	16	18
40	50	20 25	210	180	155	25	25				M16*1.5	M14*1.5	20	25	20
50	60 63	25 30	235	202	172	33	30				M20*1.5	M18*1.5	25	30	25
63	73	35	267	227	187	40	40	15	26	M18*1.5 G3/8	M27*2	M27*2	30	36	30
	76	40									M22*1.5	M22*1.5	35	40	30
70	83 90	40 45	280	235	195	45	40				M33*2	M27*2 M33*2	35	40	30

80	95	50	305	255	210	50	45	18	31	M22*1.5 G1/2	M33*2	M33*2	40	45	40	
	100	55									M36*2	M36*2	40	45	45	
90	108	55	310	260	215	50	45	20	34	M27*2 G3/4	M42*2	M42*2	50	60	60	
	114	60									M48*2	M48*2				
100	121	60	345	290	235	65	50	75	22	42	M33*2 G1	M52*2	M52*2	60	70	70
	130	70										M68*2	M68*2			
110	130	70	355	300	245	65	55	25	48	M42*2 G1 1/4	M76*3	M76*3	70	80	80	
	140	80									M85*3	M85*3				
125	146	80	380	330	270	75	60	95	95	M42*2 G1 1/4	M85*3	M85*3	80	95	90	
	152	90														
140	159	90	450	390	325	75	65	25	48	M42*2 G1 1/4	M85*3	M85*3	80	95	90	
	168	100														
160	184	100	500	430	355	75	75	22	42	M33*2 G1	M68*2	M68*2	60	70	70	
	194	110														
180	210	110	560	480	395	85	85	25	48	M42*2 G1 1/4	M76*3	M76*3	70	80	80	
	219	125														
200	230	100	610	520	425	95	95	25	48	M42*2 G1 1/4	M85*3	M85*3	80	95	90	
	245	125														

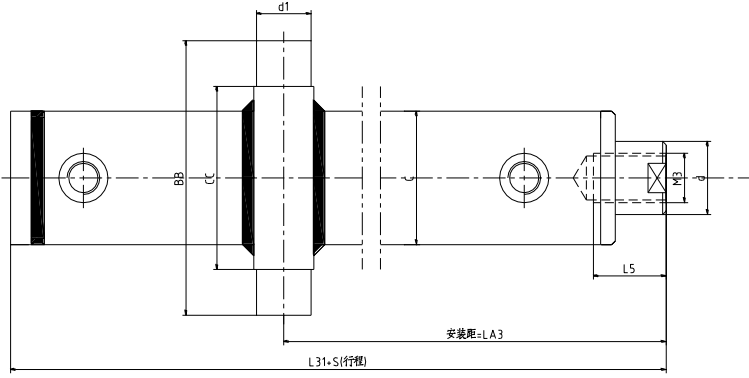
缸筒带耳轴，活塞杆耳环连接



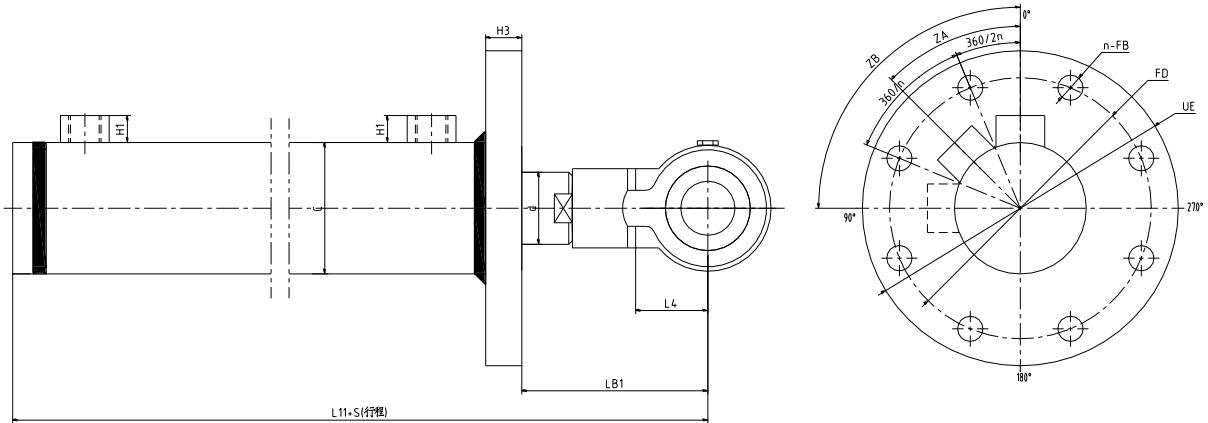
缸筒带耳轴，活塞杆外螺纹连接



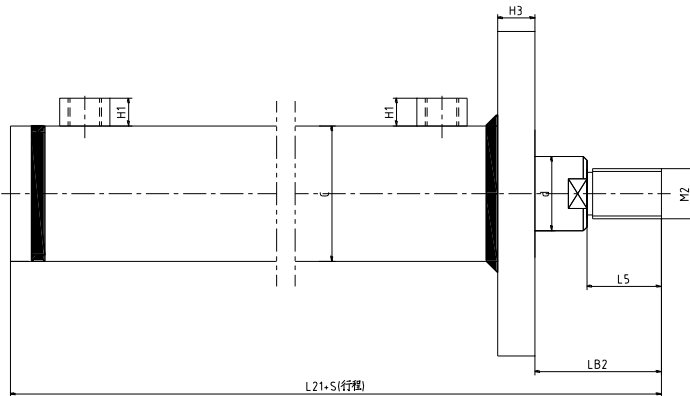
缸筒带耳轴，活塞杆内螺纹连接



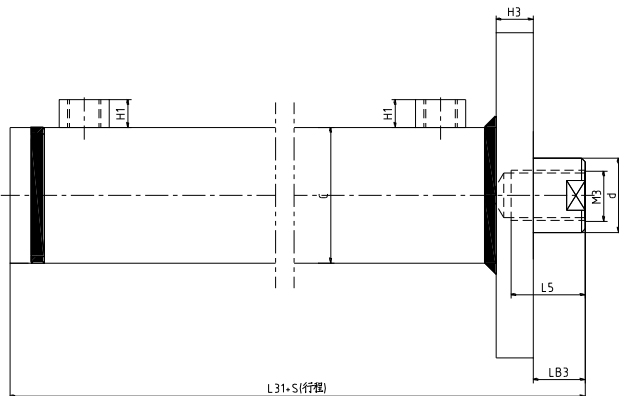
缸筒前端法兰连接，活塞杆耳环连接



缸筒前端法兰连接，活塞杆外螺纹连接

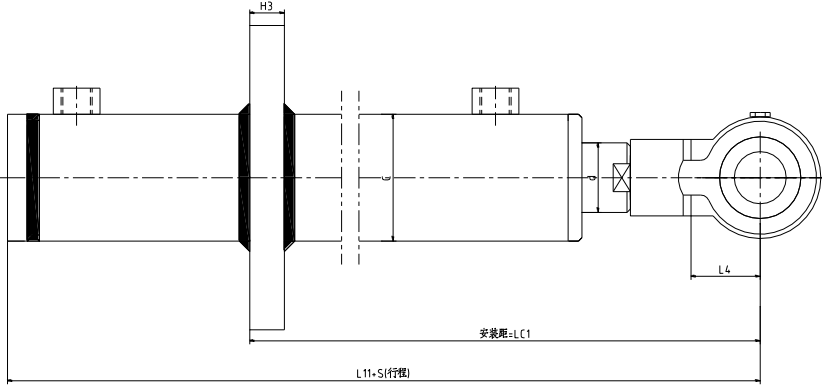


缸筒前端法兰连接，活塞杆内螺纹连接

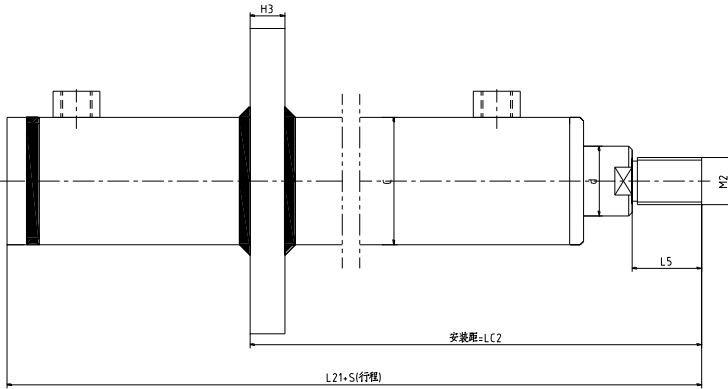




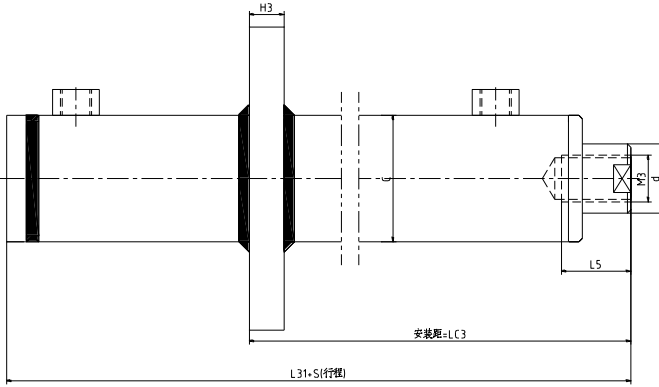
缸筒中部法兰连接，活塞杆耳环连接



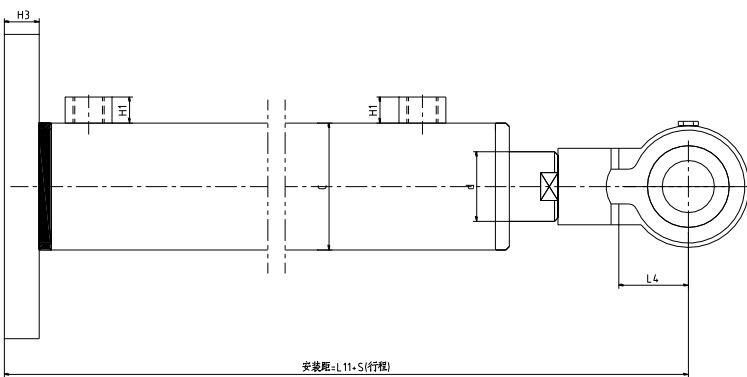
缸筒中部法兰连接，活塞杆外螺纹连接



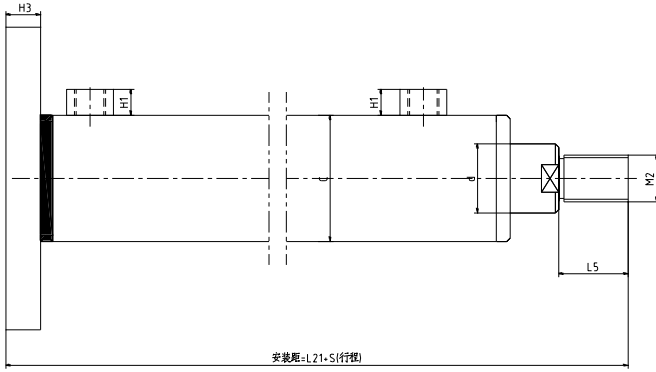
缸筒中部法兰连接，活塞杆内螺纹连接



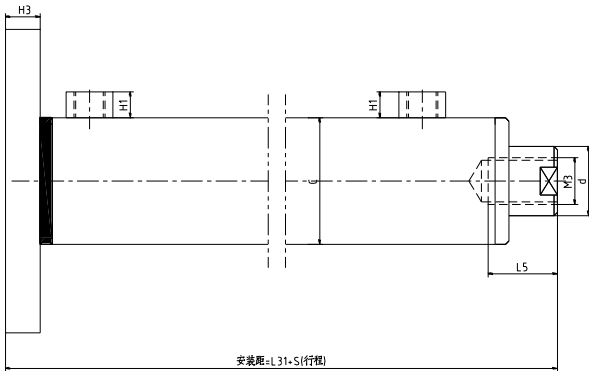
缸筒尾部法兰连接，活塞杆耳环连接



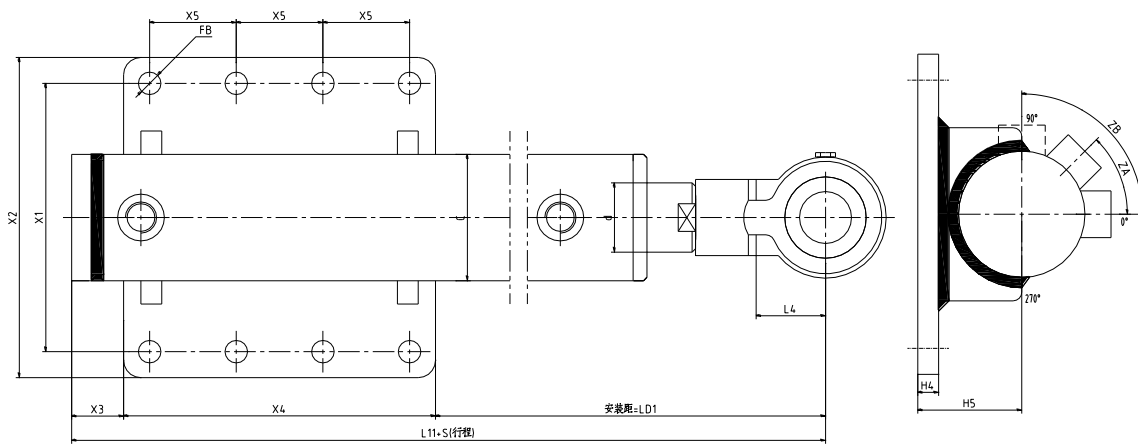
缸筒尾部法兰连接，活塞杆外螺纹连接



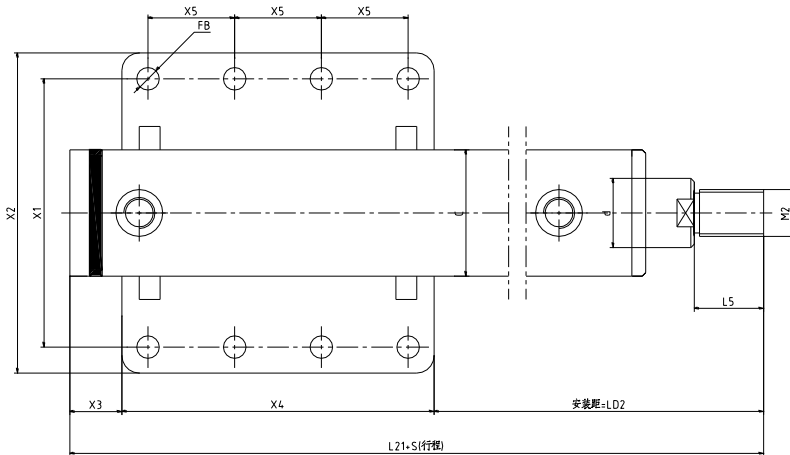
缸筒尾部法兰连接，活塞杆内螺纹连接



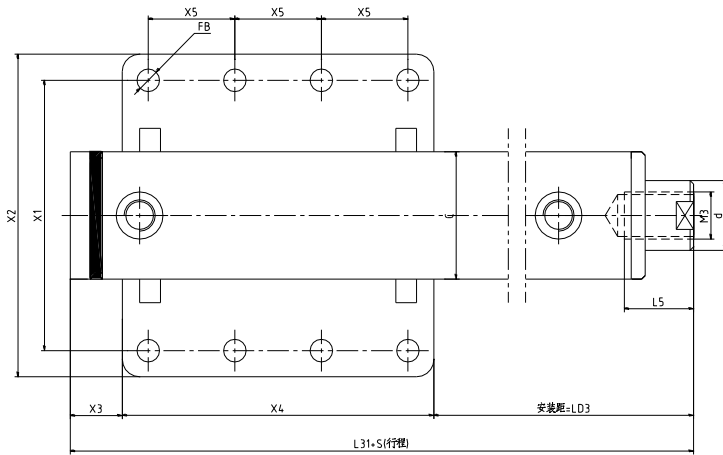
缸筒侧法兰连接，活塞杆耳环连接



缸筒侧法兰连接，活塞杆外螺纹连接



缸筒侧法兰连接，活塞杆内螺纹连接

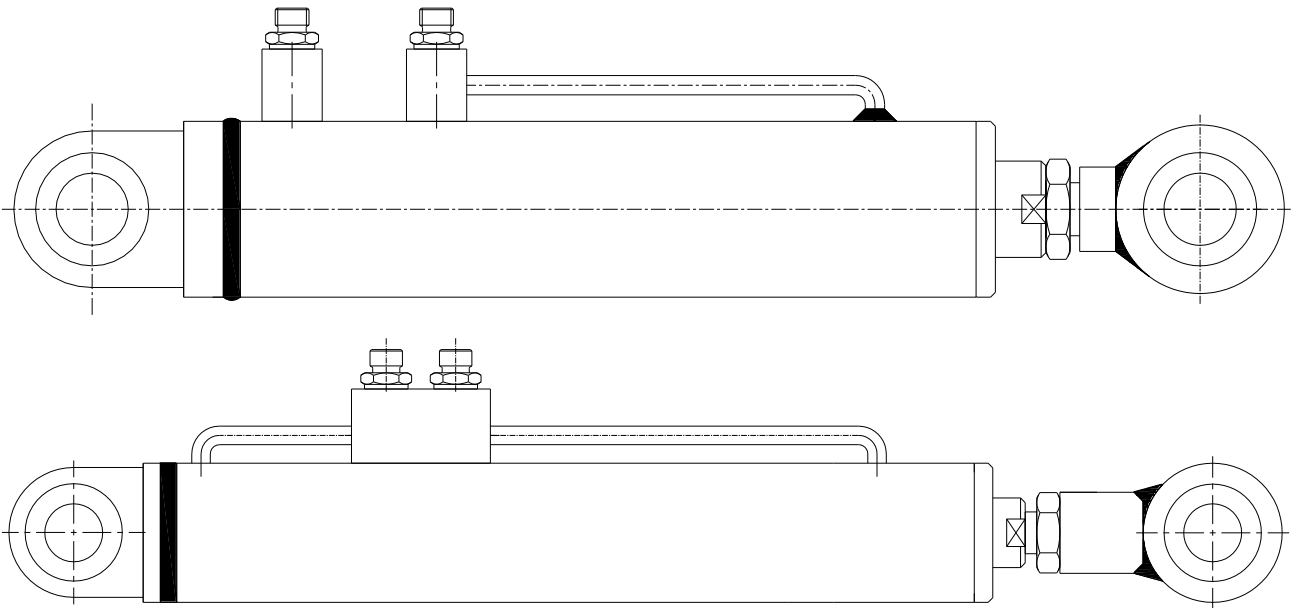


缸径 D	外径 C	杆径 d	L11 (min)	L21 (min)	L31 (min)	d1	BB	CC	H3	H4	H5	n- φFB	FD	UE	X1	X2
25	35	16 18	130	110	90	12	80	60	10		35	8-φ7	75	90	90	120
40	50	20 25	185	155	130	20	107	75	12	10	45	8- φ10	100	120	120	150
50	60	25	202	169	139	25	130	90	14		50	8- φ11	110	135	155	185
	63	30														
63	73	35	227	187	147	30	165	105	16		60		125	155		
	76	40														
70	83	40	235	190	150	35	175	115	18	12	65	8- φ13	135	165		
	90	45														
80	95	50	255	205	160	40	185	125			70		145	175	180	210
	100	55														
90	108	55	260	210	165	40	200	140	20		76	8- φ16	160	190		
	114	60														
100	121	60	280	225	170		230	155			82	8- φ18	180	210	190	220
	130	70														
110	130	70	290	235	180	50	245	170		22	20	105	195	225	200	235
	140	80														
125	146	80	315	265	205		260	185			110	10- φ18	210	240	220	255
	152	90														
140	159	90	375	315	250	60	290	200	24		120	10- φ20	225	260	240	280
	168	100														
160	184	100	425	355	280		320	230	28		135	10- φ22	260	300	270	310
	194	110														
180	210	110	475	395	310	70	360	255	30		160	10- φ24	285	325	300	350
	219	125														
200	230	100	515	425	330	80	405	285	32	30	175	10- φ26	275	320	330	380
	245	125														

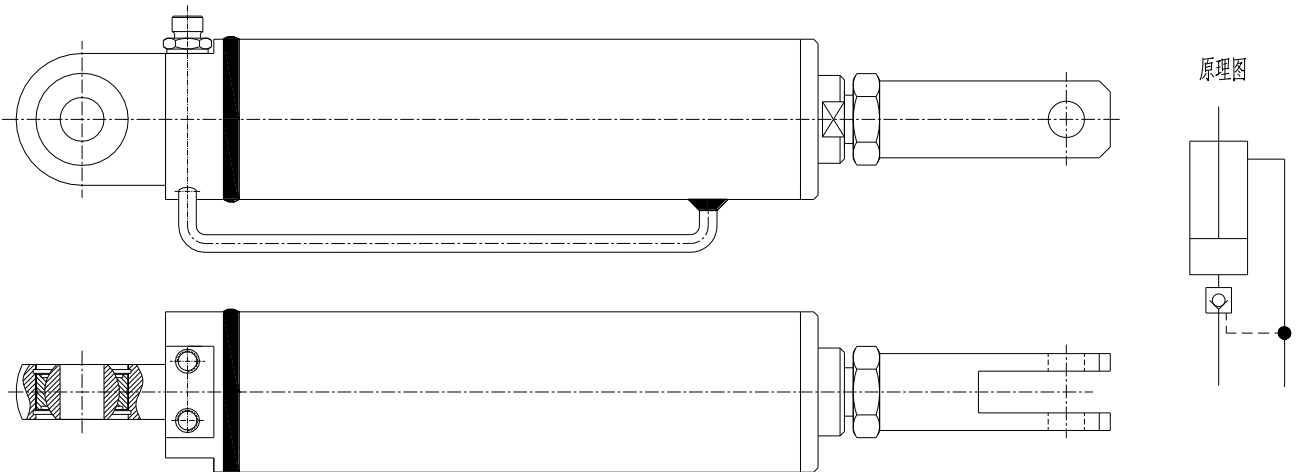
## 二、非标液压缸

除以上标准液压缸以外，我公司还支持定制各种非标液压缸，以满足客户的不同需求。

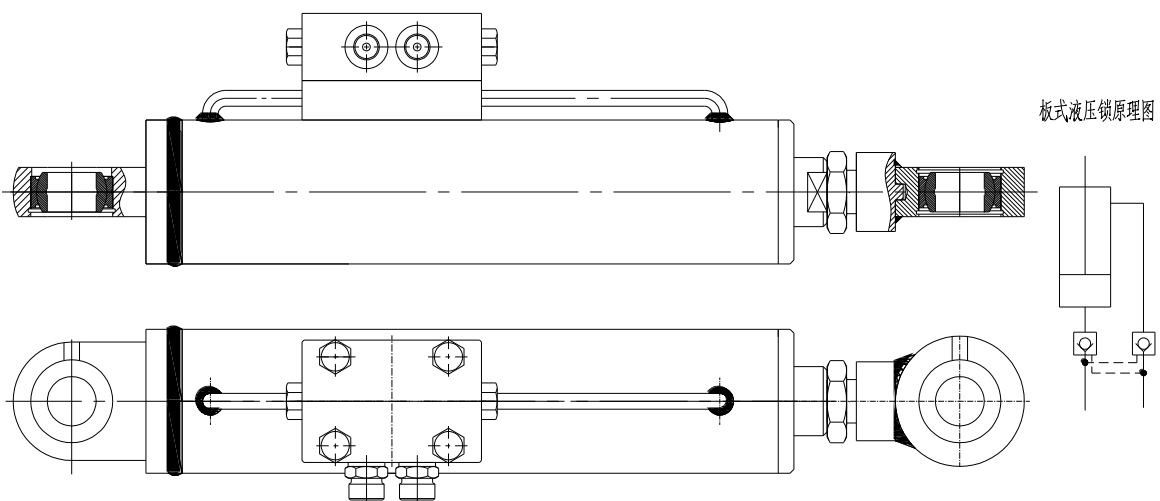
- 为了方便连接油管，通过钢管把液压缸进出油口放在更接近的位置。

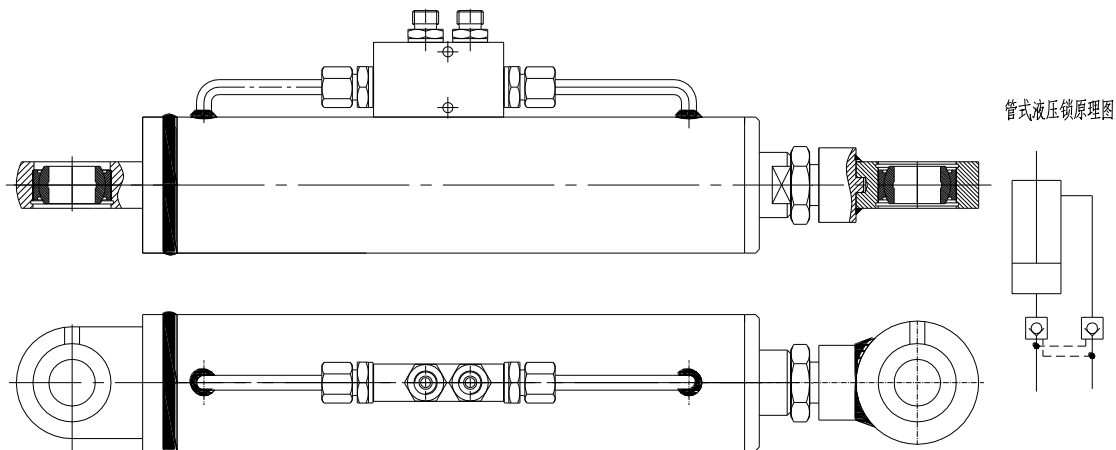


- 油缸底座内集成单向液控单向阀，防止油缸下降。

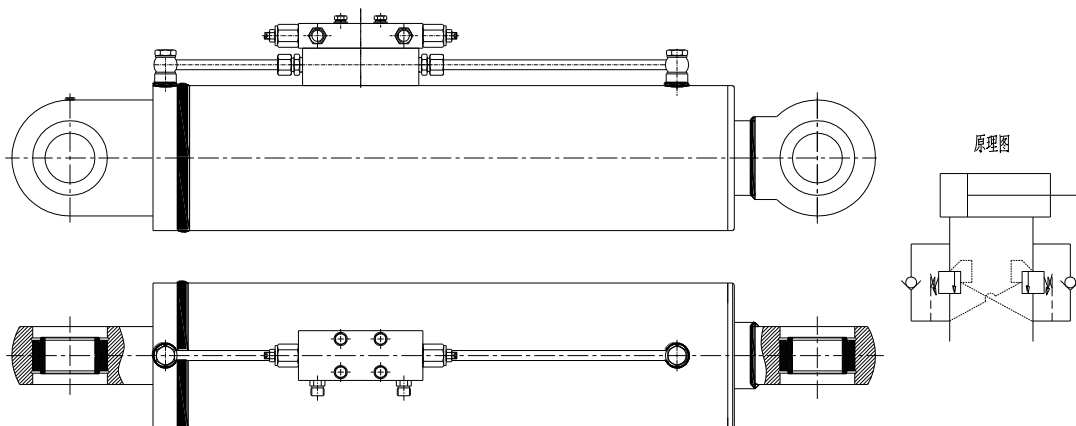


- 油缸集成双向液控单向阀，伸缩可以在任意位置锁死。

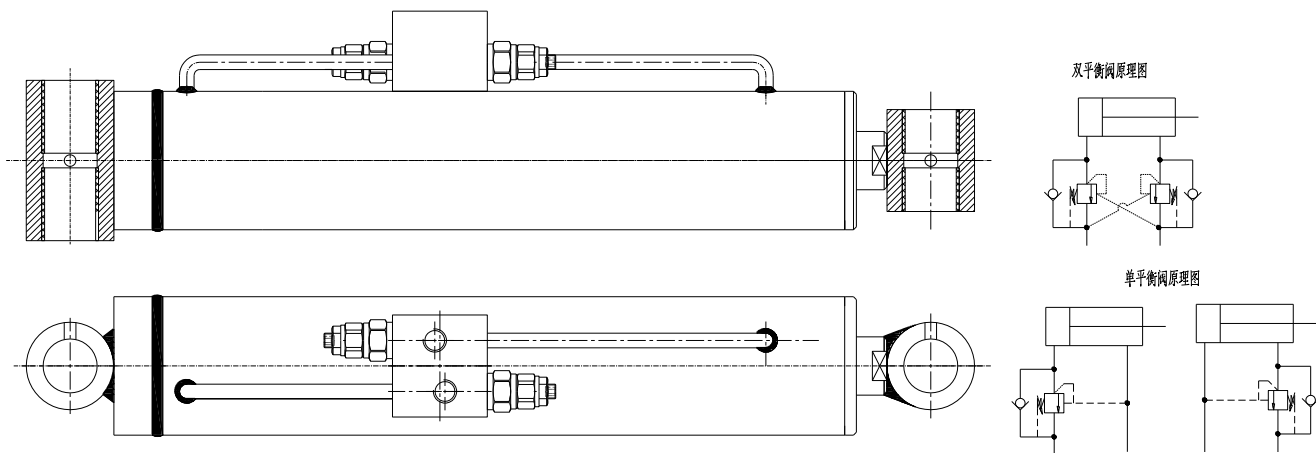




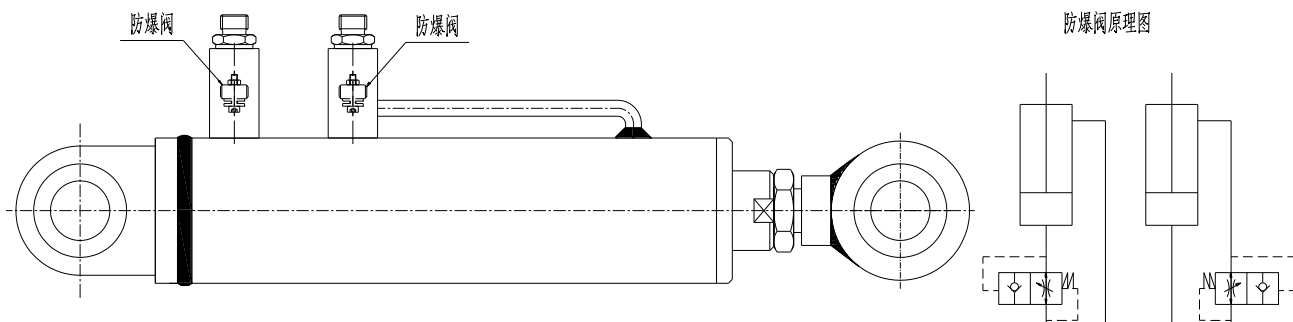
- 油缸集成板式双向平衡阀，具有任意位置锁止功能且伸缩都具有背压，运行更平稳。



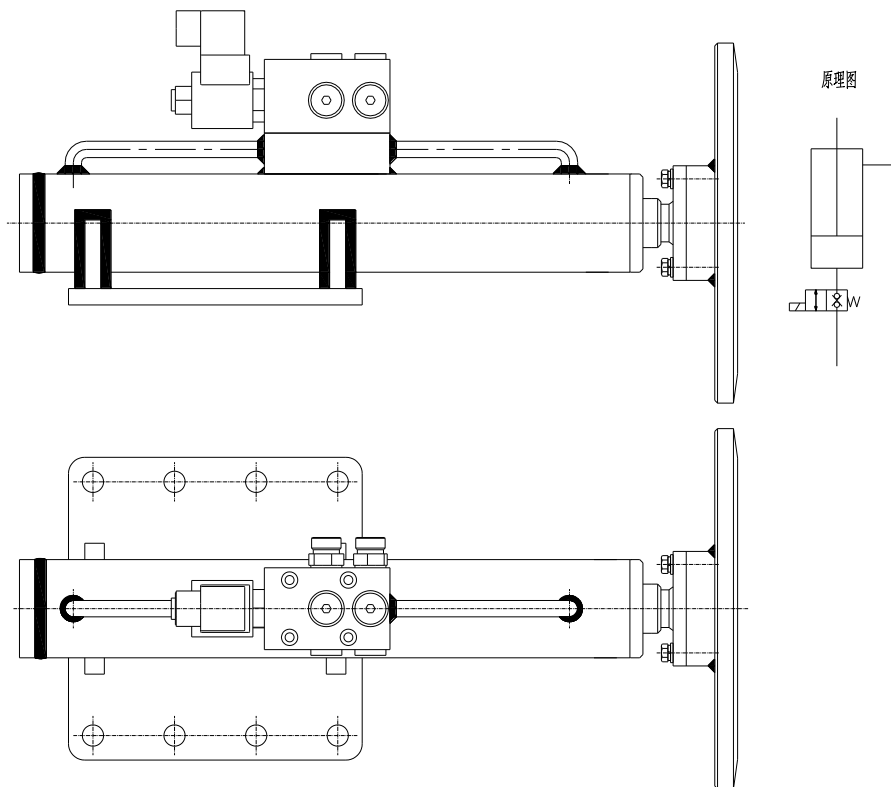
- 油缸集成插装式平衡阀，可随意选择把平衡阀装在有杆腔和无杆腔，或者两腔都加装平衡阀。



- 油缸集成防爆阀，防止油缸因油管突然爆裂或其他突发因素而造成负载自由下落。可根据情况选择装在有杆腔或者无杆腔。防爆阀体积较小，大多数情况下可直接集成到进出口处。



- 油缸集成插装式电磁阀（常开阀/常闭阀），以实现个性化控制功能。尤其适用于车载液压支腿，液压站使用一组换向阀就可以同时控制四个支腿一起动作，和每个液压支腿的单独动作。

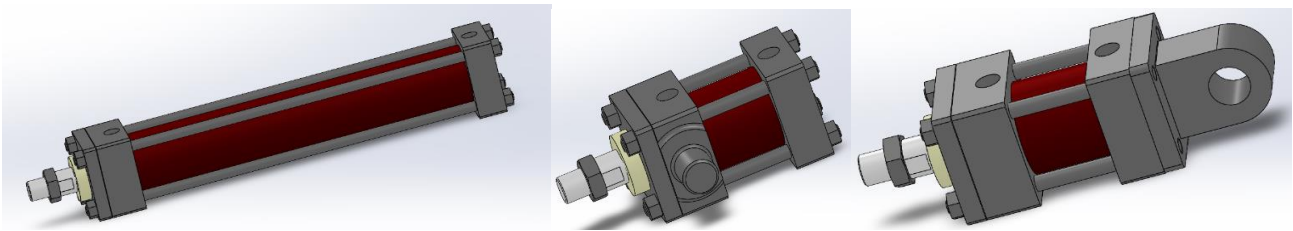


如果您无法确定液压缸的规格与型式，请填写以下参数，发送给我公司，我公司会为您推荐合适的液压缸，并和您确认图纸。

使用压力（MPa）		行程	
安装方式		闭合长度	
需要的推力		需要的拉力	
油漆颜色		应用场合	
工况简单描述			
其他特殊说明			

另外我公司支持非标定制各种液压缸，欢迎来图定制。

### 三、HC2 型拉杆液压缸

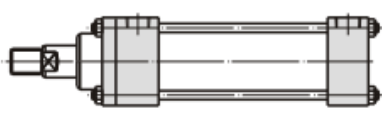
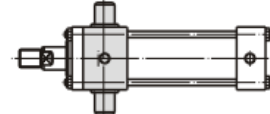
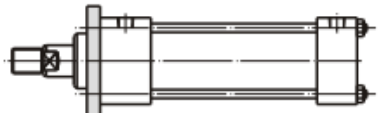
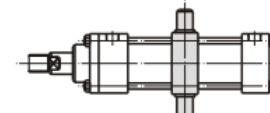
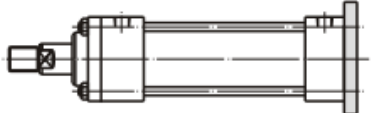
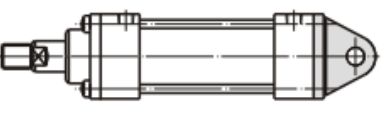
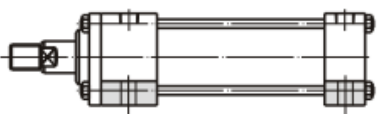
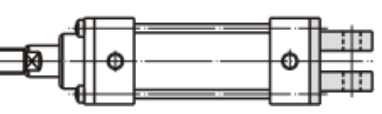
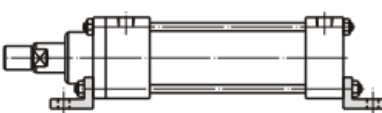


- HC2 型标准液压缸，广泛应用于以机床为首的工业机械。
- 四拉杆结构设计，通用性强，便于维修。安装方便，具有多种安装方式可供客户选择。
- 依照日本 JIS-B8367 标准规格设计制造。
- 密封件全部采用国际知名品牌。
- 活塞杆镀铬。
- 另外，该型液压缸可在活塞上加装感应磁铁，在拉杆上加装感应开关，升级为磁感应油缸。

#### 理论出力

油缸内径 (mm)		32	40	50	63	80	100	125	150	180	200	224	250		
活塞受压面积 (cm <sup>2</sup> )	推侧	8	12.6	19.6	31.2	50.3	78.5	122.7	176.7	254.5	314.2	394.1	490.9		
	拉侧	杆径	C级	6	9.4	14.7	24.1	40.6	66	98.1	141.5	204.2	250.5	315.5	392.4
油缸理论出力 (kg)	压力 (7MPa)	推侧	560	880	1375	2182	3519	5498	8590	12370	17813	21991	27586	34361	
		拉侧	C级	420	660	1301	1687	2838	4618	6867	9902	14295	17538	22088	27465
	压力 (14MPa)	推侧	1120	1760	2750	4343	7038	10995	17181	24741	35626	43982	55171	68721	
		拉侧	C级	840	1320	2062	3374	5676	9236	13734	19804	28590	35076	44176	54930
	压力 (21MPa)	推侧	1680	2646	4116	6552	10563	16485	25767	37107	53445	65982	82761	103089	
		拉侧	C级	1260	1974	3087	5061	8526	13860	20601	29715	42882	52605	66255	82404
			B级	1029	1617	2646	4536	7980	11319	17451	25200	36939	45276	56994	70749

#### 安装型式

代号	名称	简图	代号	名称	简图
SD	基本型		TA	前抱耳型	
FA	前法兰型		TC	中间抱耳型	
FB	后法兰型		CA	单耳环型	
LA	径向脚座型		CB	双耳环型	
LB	轴向脚座型				

### 订货代号

示例:	HC2	A	70	SD	C	100	S500	N		A			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
订货:													

<b>1</b>	<b>缸类型</b>
	拉杆式液压缸
<b>2</b>	<b>油缸种类</b>
A	复动油缸
C	双轴油缸
<b>3</b>	<b>工作压力</b>
70	工作压力 7MPa(70bar)
140	工作压力 14MPa(140bar)
<b>4</b>	<b>安装方式</b>
SD	基本型
FA	前法兰型
FB	后法兰型
CA	单耳环型
CB	双耳环型
LA	径向脚座型
LB	轴向脚座型
TA	前抱耳型
TC	中间抱耳型
<b>5</b>	<b>轴径</b>
C	C 级轴径
B	B 级轴径
注:	1. 标准型液压缸 HC2-70 配 C 级轴径 2. 标准型液压缸 HC2-140 配 B 级轴径 3. 若 HC2-70 配 B 级轴径, 或 HC2-140 配 C 级轴径, 请订货时特别注明
<b>7</b>	<b>行程</b>
	行程 S—(mm)

<b>6</b>	<b>内径 (mm)</b>
	32, 40, 50, 63, 80, 100, 125, 150, 180, 200, 224, 250
<b>8</b>	<b>缓冲形式</b>
N	标准型 (无缓冲)
B	前后皆有缓冲
R	前端缓冲
H	后端缓冲
<b>9</b>	<b>轴端接头</b>
空白	无轴端接头 (标准型)
Y	Y 接头
I	接头
<b>10</b>	<b>进油口位置 (杆侧看)</b>
A	上 (标准型)
B	右
C	下
D	左
<b>11</b>	<b>进油口类型</b>
空白	RC 螺纹 (标准型)
G	G 螺纹
<b>12</b>	<b>防尘套</b>
空白	无防尘套 (标准型)
H	普通防尘套 (耐热 ≤80℃)
J	耐高温防尘套 (耐热 ≤200℃)
<b>13</b>	<b>磁感应开关</b>
空白	无磁感应开关 (标准型)
1	JFS-01 感应开关

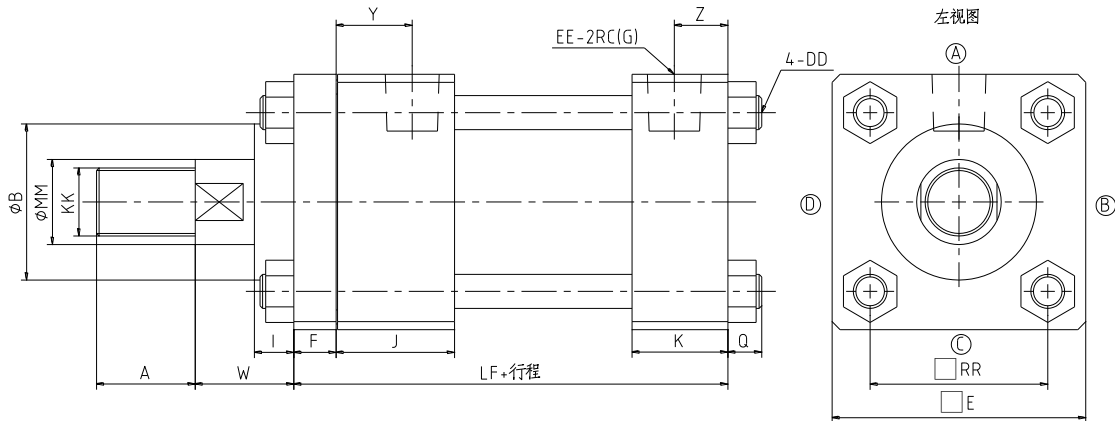
如果您无法选型, 请填写以下参数, 发送给我公司, 我公司会为您推荐合适的液压缸, 并和您确认图纸。

使用压力 (MPa)		行程	
安装方式		闭合长度	
需要的推力		需要的拉力	
油漆颜色		应用场合	
其他特殊说明			

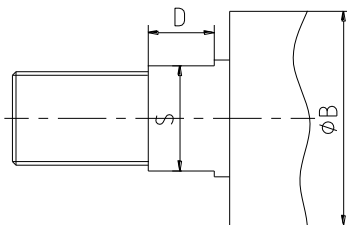
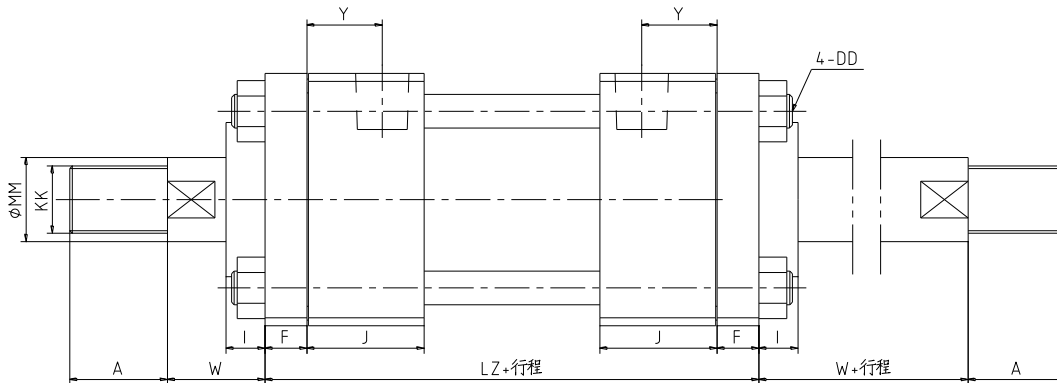


## 外部尺寸图

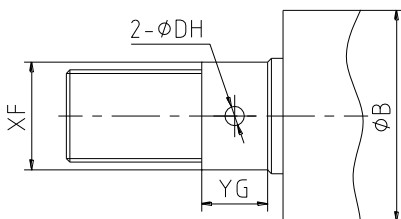
HC2-A-SD 复动油缸基本型



HC2-C-SD 双轴油缸基本型



轴径  $MM < 80$

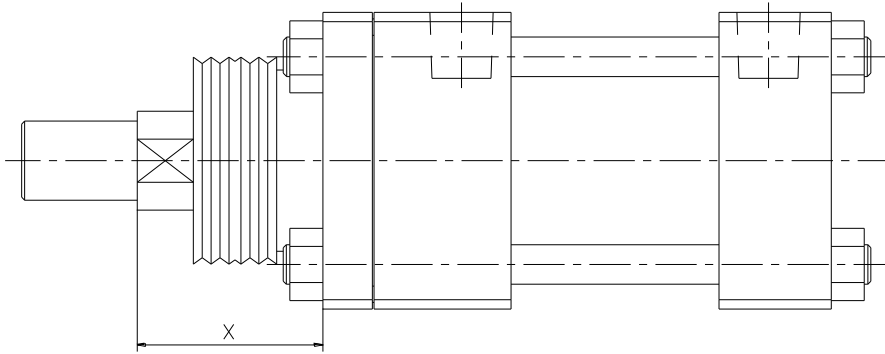


轴径  $MM \geq 80$

轴径	DH	XF	YG
80	10	79	20
85	10	84	20
90	10	89	20
100	12	99	24
112	12	109	24
125	12	124	24
140	12	139	24

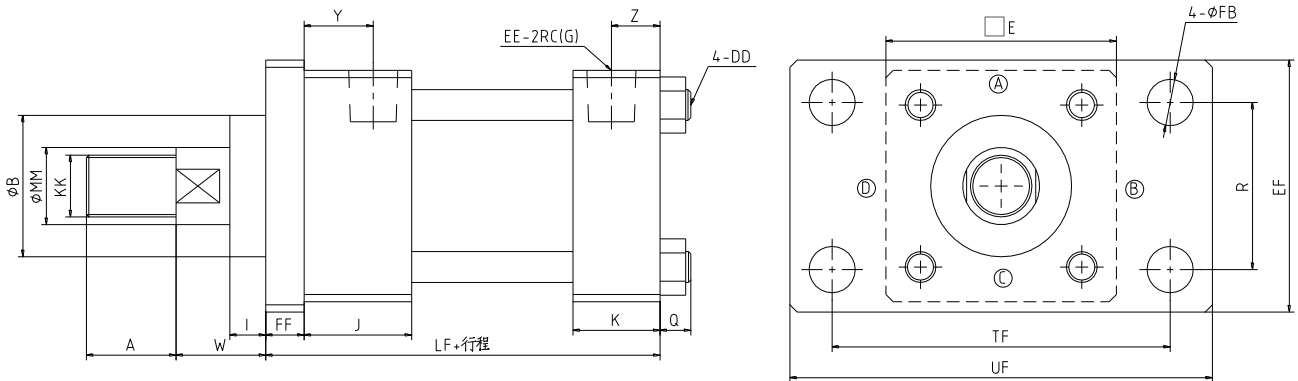
内径	X
32 40 50	$1/3.5 * \text{行程} + 45$
63 80 100	$1/4 * \text{行程} + 55$
125 150 180 200	$1/5 * \text{行程} + 65$
224 250	$1/6 * \text{行程} + 80$

活塞杆带防尘套油缸 (HC2-A-H)

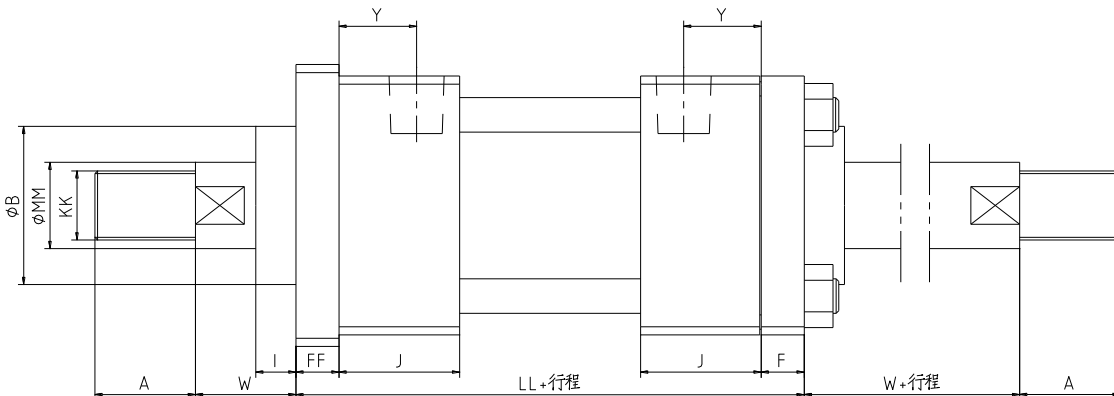


内径	轴径C级			轴径B级			B	D		E	F	I	J	K	Q	S		W	Y	Z	DD	EE	LF	LZ	RR
	MM	KK	A	MM	KK	A		C级	B级							C级	B级								
	32	16	M12*1.5	18	20	M16*1.5		25	35							14	14								
40	20	M16*1.5	25	25	M20*1.5	30	40	14	14	65	11	14	36	26	10	17	21	30	23	13	M10*1.5	3/8	123	144	45
50	25	M20*1.5	30	30	M24*1.5	35	46	14	14	75	14	14	42	34	10	21	27	30	27	19	M10*1.5	3/8	148	170	52
63	30	M24*1.5	35	35	M30*1.5	45	55	17	17	90	15	14	42	34	12	27	32	35	27	19	M12*1.5	1/2	149	172	63
80	35	M30*1.5	45	40	M36*1.5	55	65	17	17	110	18	14	46	40	15	32	37	35	28	22	M16*1.5	1/2	166	190	80
100	40	M36*1.5	60	56	M48*1.5	70	80	20	22	135	20	14	50	40	17	37	50	40	30	20	M18*1.5	3/4	184	214	102
125	56	M48*1.5	75	70	M64*2	90	95	22	22	165	24	17	58	48	20	50	65	45	38	28	M22*1.5	3/4	213	247	122
150	65	M60*2	85	85	M76*2	110	110	22		196	28	19	58	48	24	62		50	38	28	M26*1.5	3/4	223	261	148
180	80	M72*2	110	100	M95*2	130	125			220	33	23	68	58	26			55	40	30	M30*1.5	1	254	297	168
200	90	M80*2	120	112	M100*2	150	140			245	37	24	68	58	28			55	38	30	M33*2	1	263	310	190
224	100	M95*2	130	125	M120*2	170	150			292	41	27	68	68	35			60	40	40	M39*2	1 1/4	282	323	225
250	112	M100*2	140	140	M130*2	190	170			325	46	29	68	68	39			65	40	40	M42*2	1 1/4	287	333	250

HC2-A-FA 复动油缸前法兰型

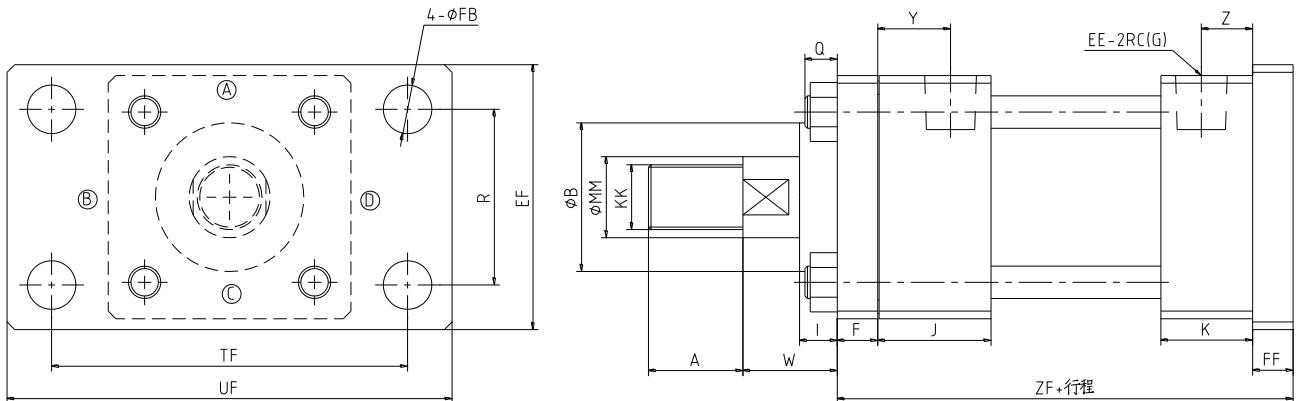


HC2-C-FA 双轴油缸前法兰型

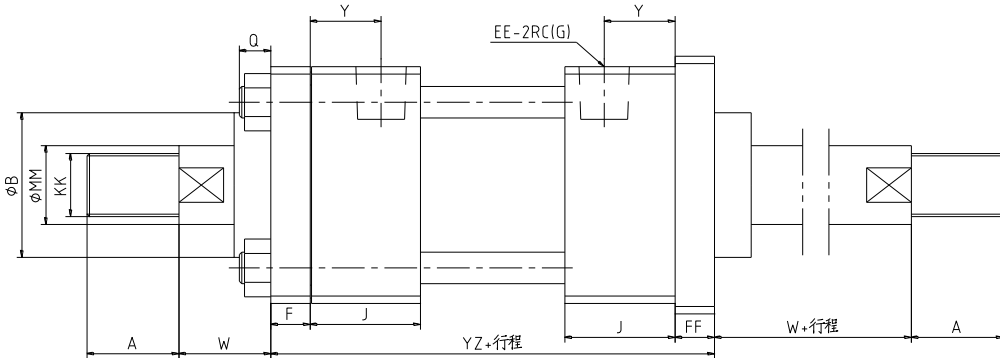


内径	轴径C级			轴径B级			I		FF		LF		LL		FB	EF	R	TF	UF
	MM	KK	A	MM	KK	A	C级	B级	C级	B级	C级	B级	C级	B级					
32	16	M12*1.5	18	20	M16*1.5	25	14	14	11	11	123	123	144	144	11	63	40	88	109
40	20	M16*1.5	25	25	M20*1.5	30	14	14	11	11	123	123	144	144	11	69	46	95	118
50	25	M20*1.5	30	30	M24*1.5	35	14	10	14	18	148	152	170	174	14	85	58	115	145
63	30	M24*1.5	35	35	M30*1.5	45	14	9	15	20	149	154	172	177	18	98	65	132	165
80	35	M30*1.5	45	40	M36*1.5	55	14	8	18	24	166	172	190	196	18	118	87	155	190
100	40	M36*1.5	60	56	M48*1.5	70	14	6	20	28	184	192	214	222	22	150	109	190	230
125	56	M48*1.5	75	70	M64*2	90	17	8	24	33	213	222	247	256	26	175	130	224	272
150	65	M60*2	85	85	M76*2	110	19	8	28	39	223	234	261	272	30	210	155	270	320
180	80	M72*2	110	100	M95*2	130	23	10	33	46	254	267	297	310	33	243	185	315	375
200	90	M80*2	120	112	M100*2	150	24	10	37	51	263	277	310	324	36	272	206	355	425
224	100	M95*2	130	125	M120*2	170	27	10	41	58	282	299	323	340	42	300	230	395	475
250	112	M100*2	140	140	M130*2	190	29	10	46	65	287	306	333	352	45	335	250	425	515

HC2-A-FB 复动油缸后法兰型

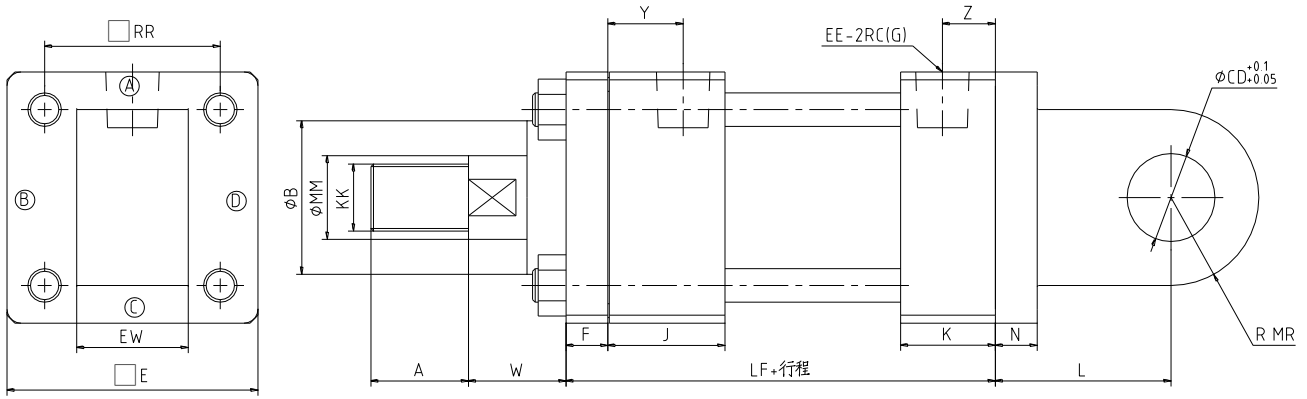


HC2-C-FB 双轴油缸后法兰型

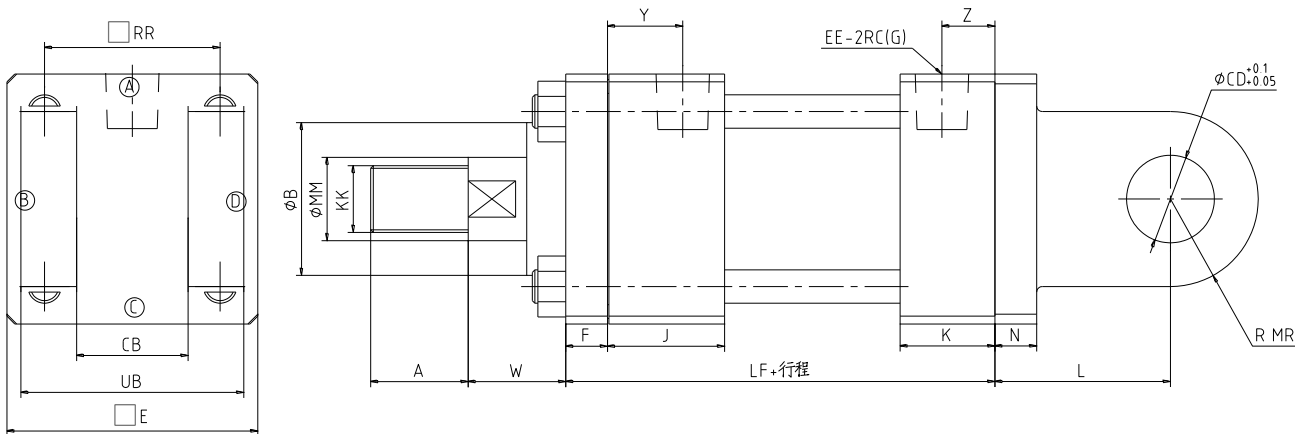


内径	轴径C级			轴径B级			I	FF		ZF		YZ		FB	EF	R	TF	UF
	MM	KK	A	MM	KK	A		C级	B级	C级	B级	C级	B级					
32	16	M12*1.5	18	20	M16*1.5	25	14	11	11	134	134	144	144	11	63	40	88	109
40	20	M16*1.5	25	25	M20*1.5	30	14	11	11	134	134	144	144	11	69	46	95	118
50	25	M20*1.5	30	30	M24*1.5	35	14	14	18	162	166	170	174	14	85	58	115	145
63	30	M24*1.5	35	35	M30*1.5	45	14	15	20	164	169	172	177	18	98	65	132	165
80	35	M30*1.5	45	40	M36*1.5	55	14	18	24	184	190	190	196	18	118	87	155	190
100	40	M36*1.5	60	56	M48*1.5	70	14	20	28	204	212	214	222	22	150	109	190	230
125	56	M48*1.5	75	70	M64*2	90	17	24	33	237	246	247	256	26	175	130	224	272
150	65	M60*2	85	85	M76*2	110	19	28	39	251	262	261	272	30	210	155	270	320
180	80	M72*2	110	100	M95*2	130	23	33	46	287	300	297	310	33	243	185	315	375
200	90	M80*2	120	112	M100*2	150	24	37	51	300	314	310	324	36	272	206	355	425
224	100	M95*2	130	125	M120*2	170	27	41	58	323	340	323	340	42	300	230	395	475
250	112	M100*2	140	140	M130*2	190	29	46	65	333	352	333	352	45	335	250	425	515

HC2-A-CA 复动油缸单耳环型

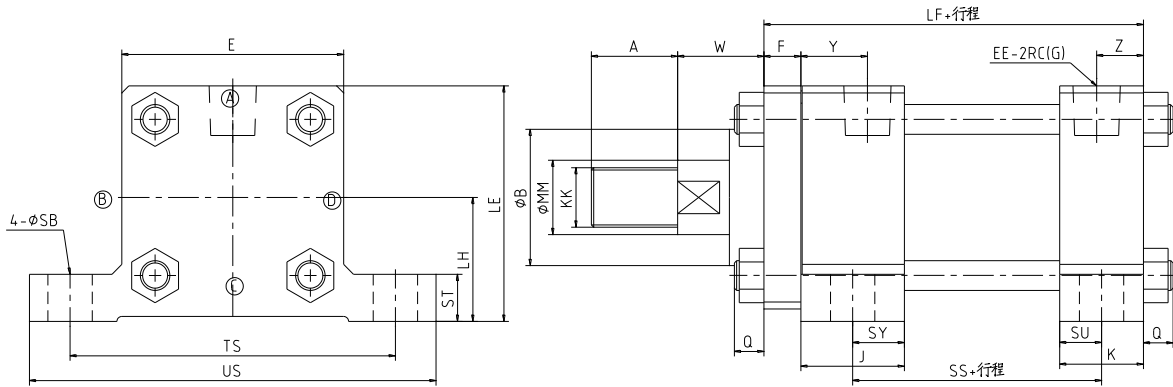


HC2-A-CB 复动油缸双耳环型

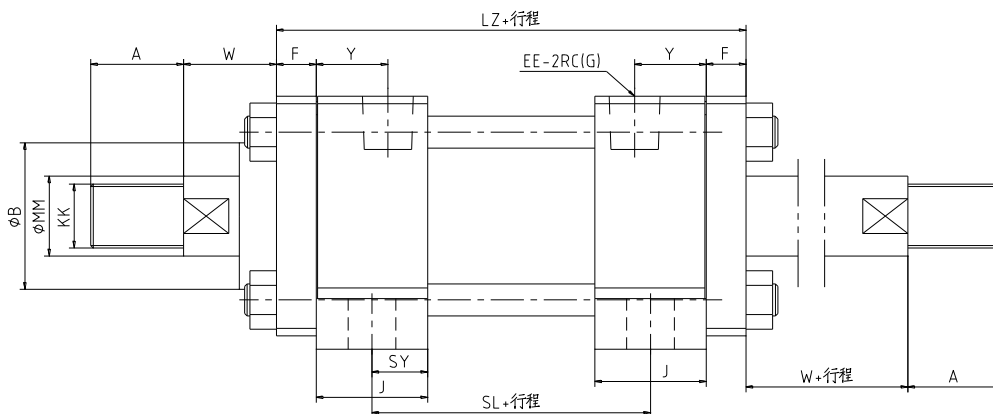


内径	轴径C级			轴径B级			LF	N	L	CD	MR	EW	CB	UB
	MM	KK	A	MM	KK	A								
32	16	M12*1.5	18	20	M16*1.5	25	123	11	38	16	16	25	25	50
40	20	M16*1.5	25	25	M20*1.5	30	123	11	38	16	16	25	25	50
50	25	M20*1.5	30	30	M24*1.5	35	148	14	45	20	20	31.5	31.5	63.5
63	30	M24*1.5	35	35	M30*1.5	45	149	15	63	31.5	31.5	40	40	80
80	35	M30*1.5	45	40	M36*1.5	55	166	18	72	31.5	31.5	40	40	80
100	40	M36*1.5	60	56	M48*1.5	70	184	18	84	40	40	50	50	100
125	56	M48*1.5	75	70	M64*2	90	213	24	100	50	50	63	63	126
150	65	M60*2	85	85	M76*2	110	223	28	122	63	63	80	80	160
180	80	M72*2	110	100	M95*2	130	254	33	150	80	80	100	100	200
200	90	M80*2	120	112	M100*2	150	263	37	170	90	90	125	125	225
224	100	M95*2	130	125	M120*2	170	282	40	185	100	100	125	125	251
250	112	M100*2	140	140	M130*2	190	287	47	185	100	100	125	125	251

HC2-A-LA 复动油缸径向脚座型

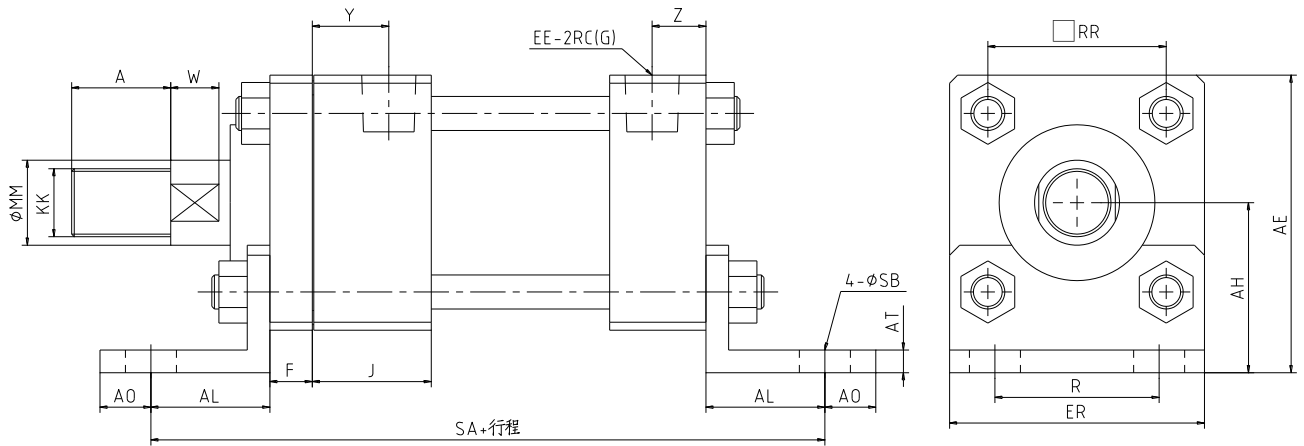


HC2-C-LA 双轴油缸径向脚座型

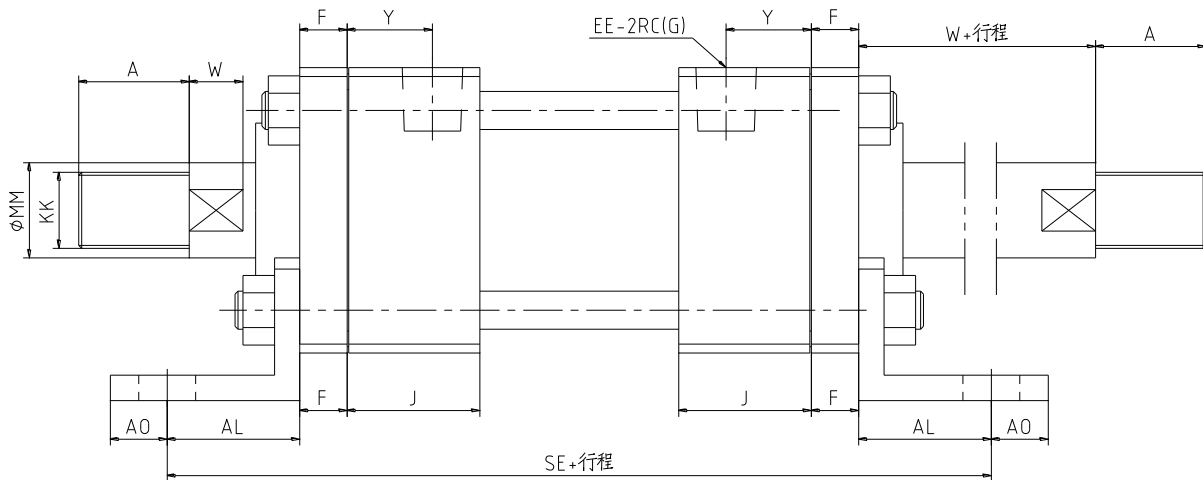


内径	轴径C级			轴径B级			J	K	LF	LZ	SY	SU	SS	TS	US	ST	LH	LE	SB	SL
	MM	KK	A	MM	KK	A														
32	16	M12*1.5	18	20	M16*1.5	25	36	26	123	144	18	13	81	88	109	14	35	62.5	11	86
40	20	M16*1.5	25	25	M20*1.5	30	36	26	123	144	18	13	81	95	118	14	37.5	70	11	86
50	25	M20*1.5	30	30	M24*1.5	35	42	34	148	170	21	17	96	115	145	17	45	82.5	14	100
63	30	M24*1.5	35	35	M30*1.5	45	42	34	149	172	21	17	96	132	165	19	50	95	18	100
80	35	M30*1.5	45	40	M36*1.5	55	46	40	166	190	23	20	105	155	190	25	60	115	18	108
100	40	M36*1.5	60	56	M48*1.5	70	50	40	184	214	25	20	119	190	230	27	71	138.5	22	124
125	56	M48*1.5	75	70	M64*2	90	58	48	213	247	29	24	139	224	272	32	85	167.5	26	141
150	65	M60*2	85	85	M76*2	110	58	48	223	261	29	24	142	270	320	37	106	204	30	147
180	80	M72*2	110	100	M95*2	130	68	58	254	297	34	29	158	315	375	47	125	235	33	163
200	90	M80*2	120	112	M100*2	150	68	58	263	310	34	29	163	355	425	52	140	262.5	36	168
224	100	M95*2	130	125	M120*2	170	68	68	282	323	34	29	168	395	475	52	150	296	42	173
250	112	M100*2	140	140	M130*2	190	68	68	287	333	34	29	168	425	515	57	170	332.5	45	173

HC2-A-LB 复动油缸轴向脚座型

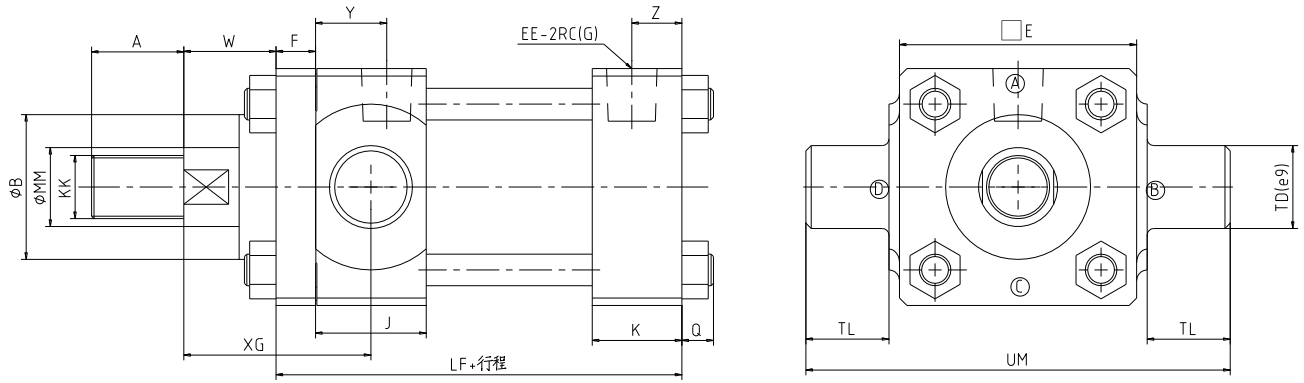


HC2-C-LB 双轴油缸轴向脚座型

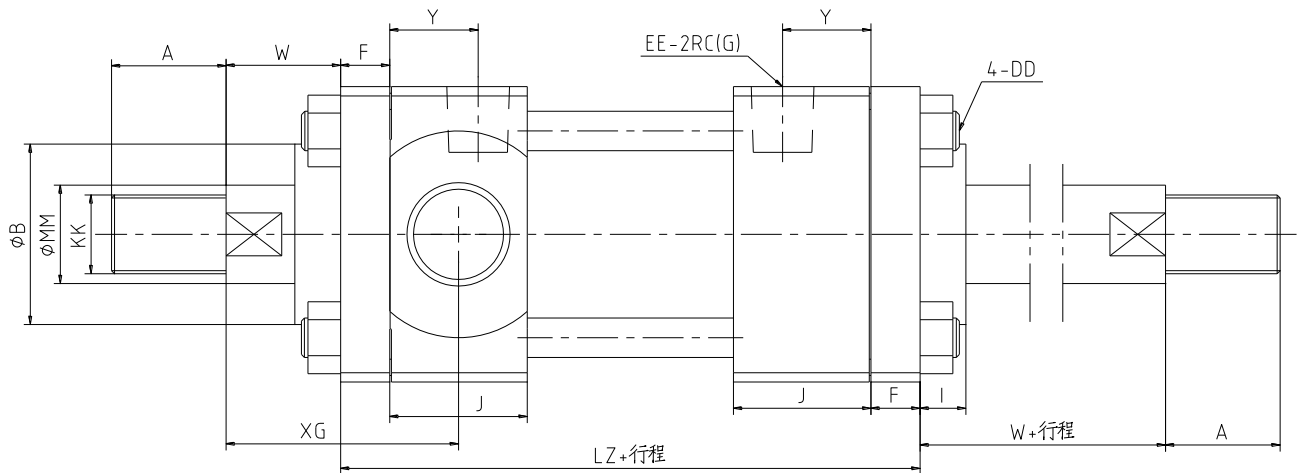


内径	轴径C级			轴径B级			J	F	SA	AO	AL	AT	AH	AE	R	ER	SB	SE
	MM	KK	A	MM	KK	A												
32	16	M12*1.5	18	20	M16*1.5	25	36	11	187	13	32	6	40	67.5	35	55	11	208
40	20	M16*1.5	25	25	M20*1.5	30	36	11	187	13	32	6	43	75.5	45	65	11	208
50	25	M20*1.5	30	30	M24*1.5	35	42	14	218	15	35	6	50	87.5	50	75	14	240
63	30	M24*1.5	35	35	M30*1.5	45	42	15	233	18	42	8	60	105	58	90	18	256
80	35	M30*1.5	45	40	M36*1.5	55	46	18	266	20	50	9	72	127	78	110	18	290
100	40	M36*1.5	60	56	M48*1.5	70	50	20	294	20	55	12	85	152.5	96	135	22	324
125	56	M48*1.5	75	70	M64*2	90	58	24	345	29	66	13	105	187.5	120	165	26	379
150	65	M60*2	85	85	M76*2	110	58	28	373	30	75	18	123	221	146	196	30	411
180	80	M72*2	110	100	M95*2	130	68	33	424	40	85	18	148	258	180	235	33	467
200	90	M80*2	120	112	M100*2	150	68	37	459	40	98	25	165	287.5	200	262	36	506
224	100	M95*2	130	125	M120*2	170	68	41	512	45	115	30	185	331	222	310	42	553
250	112	M100*2	140	140	M130*2	190	68	46	547	50	130	35	208	370.5	250	335	45	593

HC2-A-TA 复动油缸前抱耳型

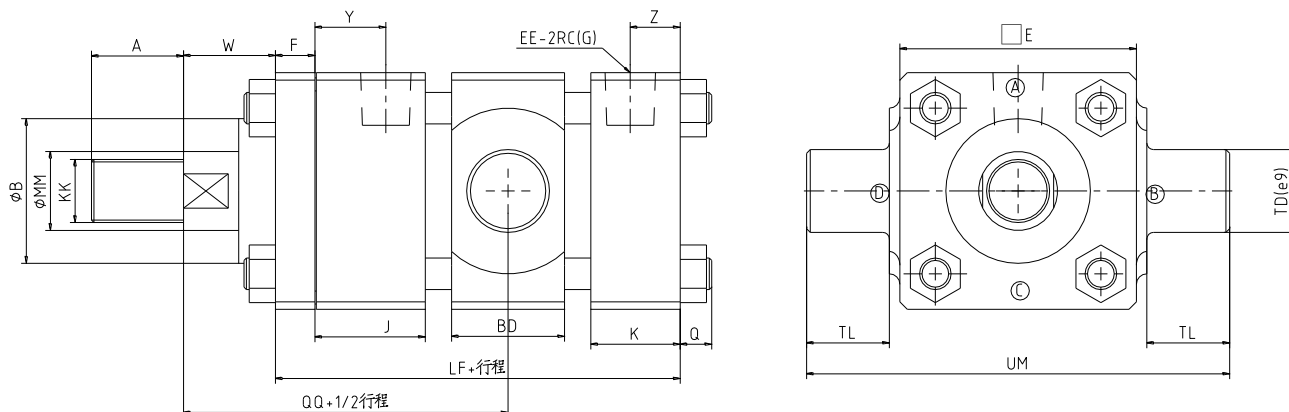


HC2-C-TA 双轴油缸前抱耳型

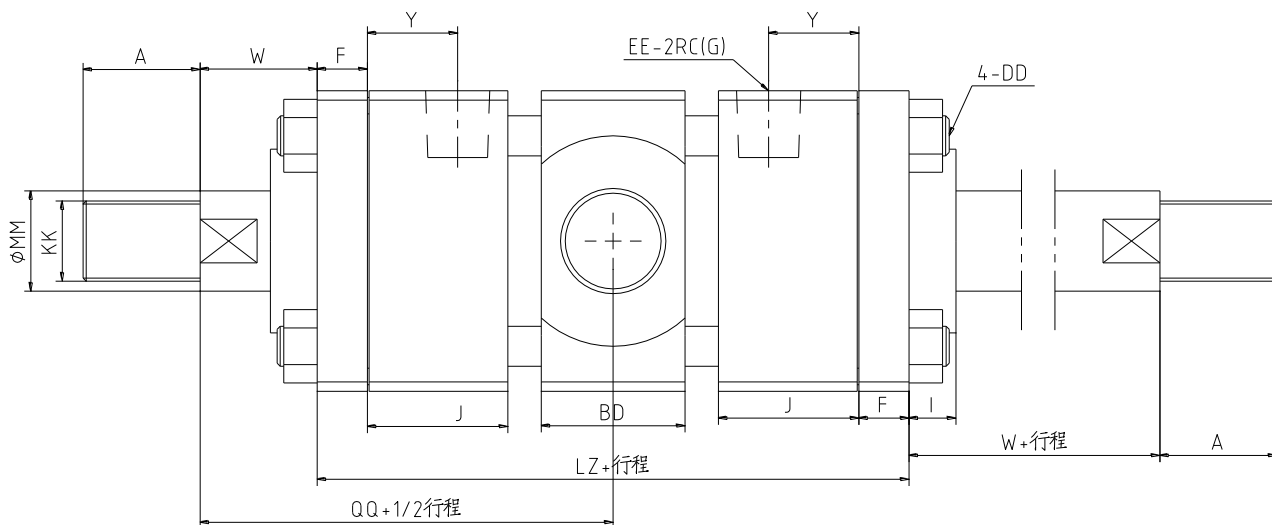


内径	轴径C级			轴径B级			E	F	J	K	W	Y	Z	LF	LZ	XG	TL	UM	TD
	MM	KK	A	MM	KK	A													
32	16	M12*1.5	18	20	M16*1.5	25	55	11	36	26	30	23	13	123	144	59	20	98	20
40	20	M16*1.5	25	25	M20*1.5	30	65	11	36	26	30	23	13	123	144	59	20	109	20
50	25	M20*1.5	30	30	M24*1.5	35	75	14	42	34	30	27	19	148	170	65	25	135	25
63	30	M24*1.5	35	35	M30*1.5	45	90	15	42	34	35	27	19	149	172	71	31.5	161	31.5
80	35	M30*1.5	45	40	M36*1.5	55	110	18	46	40	35	28	22	166	190	76	31.5	181	31.5
100	40	M36*1.5	60	56	M48*1.5	70	135	20	50	40	40	30	20	184	214	85	40	225	40
125	56	M48*1.5	75	70	M64*2	90	165	24	58	48	45	38	28	213	247	98	50	275	50
150	65	M60*2	85	85	M76*2	110	196	28	58	48	50	38	28	223	261	107	50	306	50

HC2-A-TA 复动油缸中间抱耳型



HC2-C-TC 双轴油缸中间抱耳型

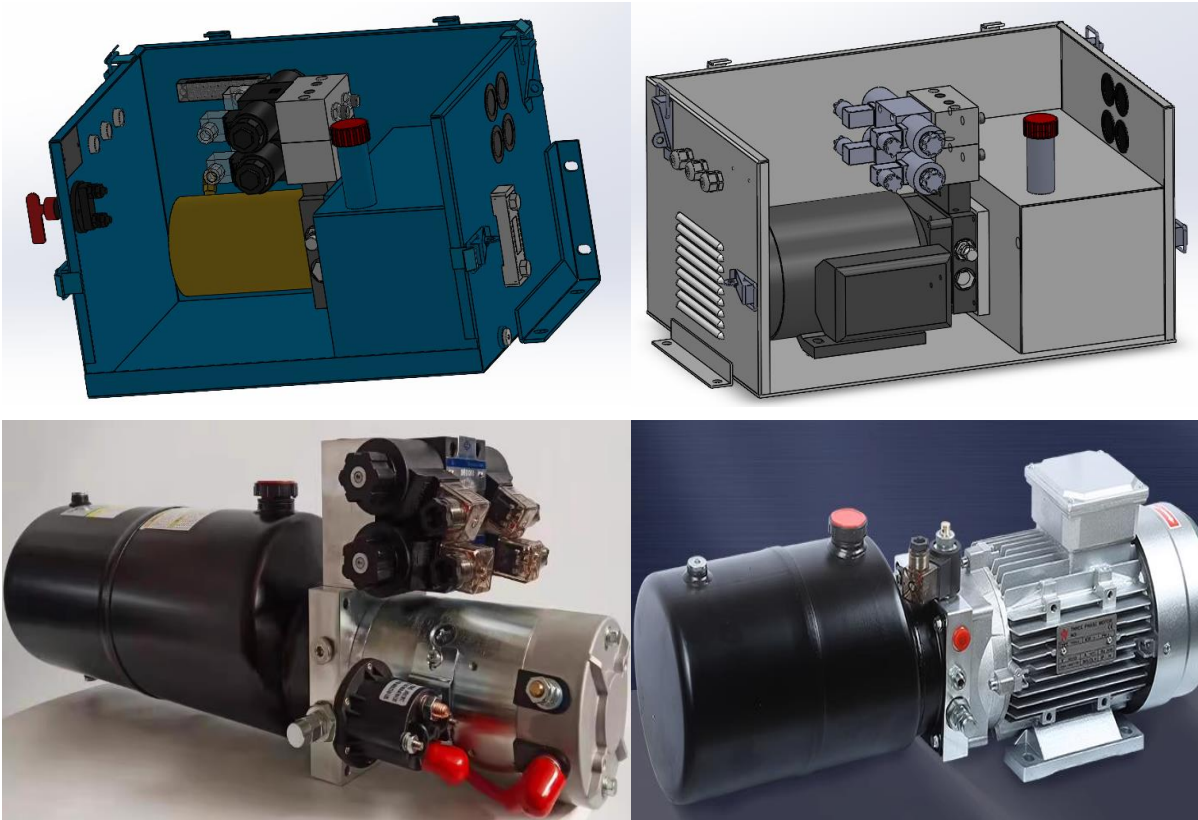


内径	轴径C级			轴径B级			E	F	J	K	W	Y	Z	LF	LZ	QQ	TL	UM	TD	BD
	MM	KK	A	MM	KK	A														
32	16	M12*1.5	18	20	M16*1.5	25	55	11	36	26	30	23	13	123	144	102	20	98	20	28
40	20	M16*1.5	25	25	M20*1.5	30	65	11	36	26	30	23	13	123	144	102	20	109	20	28
50	25	M20*1.5	30	30	M24*1.5	35	75	14	42	34	30	27	19	148	170	115	25	135	25	33
63	30	M24*1.5	35	35	M30*1.5	45	90	15	42	34	35	27	19	149	172	121	31.5	161	31.5	43
80	35	M30*1.5	45	40	M36*1.5	55	110	18	46	40	35	28	22	166	190	130	31.5	181	31.5	43
100	40	M36*1.5	60	56	M48*1.5	70	135	20	50	40	40	30	20	184	214	147	40	225	40	53
125	56	M48*1.5	75	70	M64*2	90	165	24	58	48	45	38	28	213	247	168.5	50	275	50	58
150	65	M60*2	85	85	M76*2	110	196	28	58	48	50	38	28	223	261	180.5	63	332	63	78
180	80	M72*2	110	100	M95*2	130	220	33	68	58	55	40	30	254	297	203.5	80	403	80	98
200	90	M80*2	120	112	M100*2	150	245	37	68	58	55	38	30	263	310	210	90	452	90	108
224	100	M95*2	130	125	M120*2	170	292	41	68	68	60	40	40	282	323	221.5	100	508	100	117
250	112	M100*2	140	140	M130*2	190	325	46	68	68	65	40	40	287	333	231.5	100	535	100	117

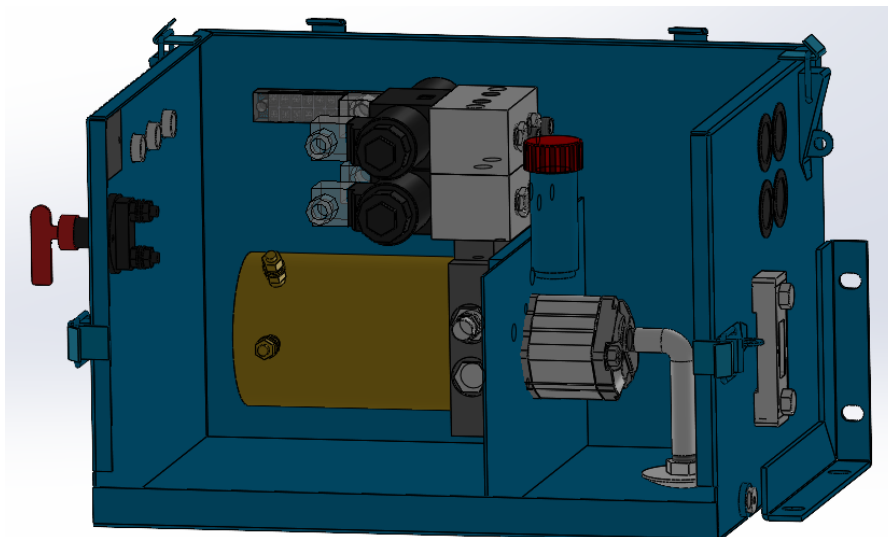


## 四、动力单元

SW 系列液压动力单元是我公司推出的小型液压动力单元。它具有集成化程度高、安全可靠、结构紧凑、效率高、外形美观等优点。该系列动力站已广泛应用于各种流动车辆、机械设备等，经过了市场长时间的检验，得到了市场广泛好评。



- 可选择不同的外观样式，与安装方式。
- 可选择不同的电机电压与功率。
- 可选择不同的电磁阀电压。
- 可选择不同的油箱容积。
- 可选择不同的油泵排量。
- 可选择不同的液压阀组数量与功能。
- 额定压力 16MPa，最高工作压力 21MPa。



### 订货代号

示例:

SW	5	F	W	1	—	2.7	F	10	—	S	1	
1	2	3	4	5		6	7	8		9	10	11
订货:												

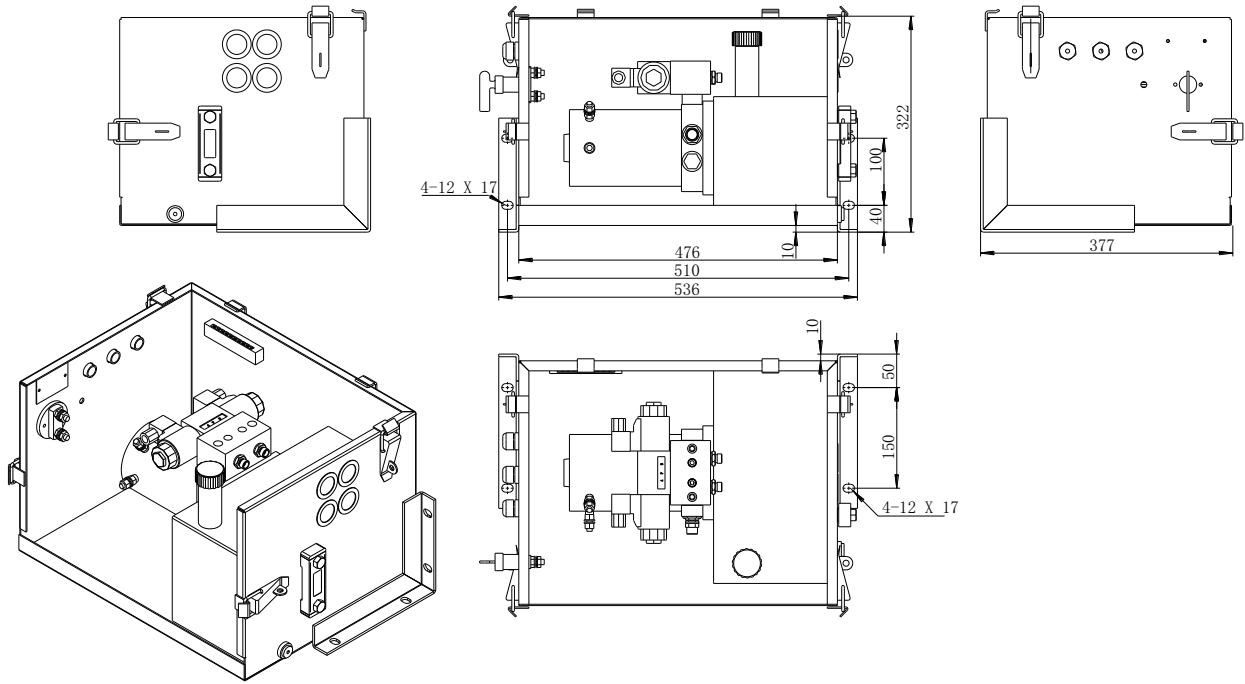
<b>1</b>	<b>动力站类型</b>
SW	动力单元
<b>2</b>	<b>电机电压</b>
1	AC110V
2	AC220V
3	AC380V
4	DC12V
5	DC24V
6	DC48V
<b>3</b>	<b>电机功率</b>
A	AC0.75KW
B	AC1.1KW
C	AC2.2KW
D	AC3KW
E	DC1.6KW (12V 标准型)
F	DC2.2KW (24V 标准型)
J	DC3KW
H	DC0.8KW
<b>4</b>	<b>安装方式</b>
W	卧式安装
L	立式安装

<b>5</b>	<b>是否带箱盖</b>
1	带箱盖
2	不带箱盖
<b>6</b>	<b>油泵排量 ml/r</b>
0.8, 1.2, 1.6, 2.1, 2.7, 3.2, 3.7, 4.2	
<b>7</b>	<b>油箱形状</b>
F	立方体
Y	圆柱体
<b>8</b>	<b>油箱容积</b>
圆油箱	6L, 8L
直流方油箱	10L, 15L
交流方油箱	14L, 16L, 20L, 25L
<b>9</b>	<b>单双作用</b>
S	双作用
D	单作用
<b>10</b>	<b>换向阀组数量</b>
1, 2, 3	
<b>11</b>	<b>其他说明</b>

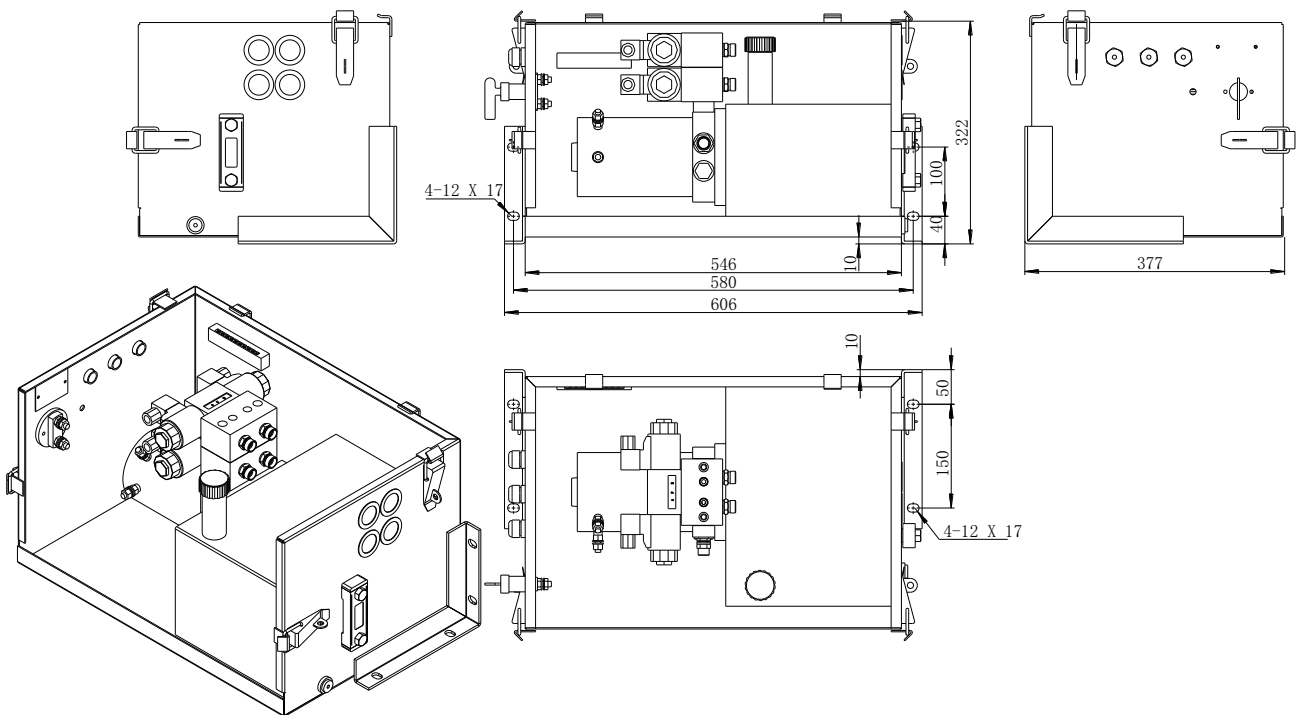
如果您无法选型, 请填写以下参数, 发送给我公司, 我公司会为您推荐合适的动力单元, 并和您确认图纸。

供电电压		供电方式	如工业电、市电、电瓶、发电机等
压力		流量	
油缸规格		动作数量	
工作频率		应用场合	
是否需要有线控制盒或控制箱		是否需要无线遥控器	
使用需求的简单描述 (如在什么设备上使用? 设备工作地点在那? 什么样的工况? 等)			

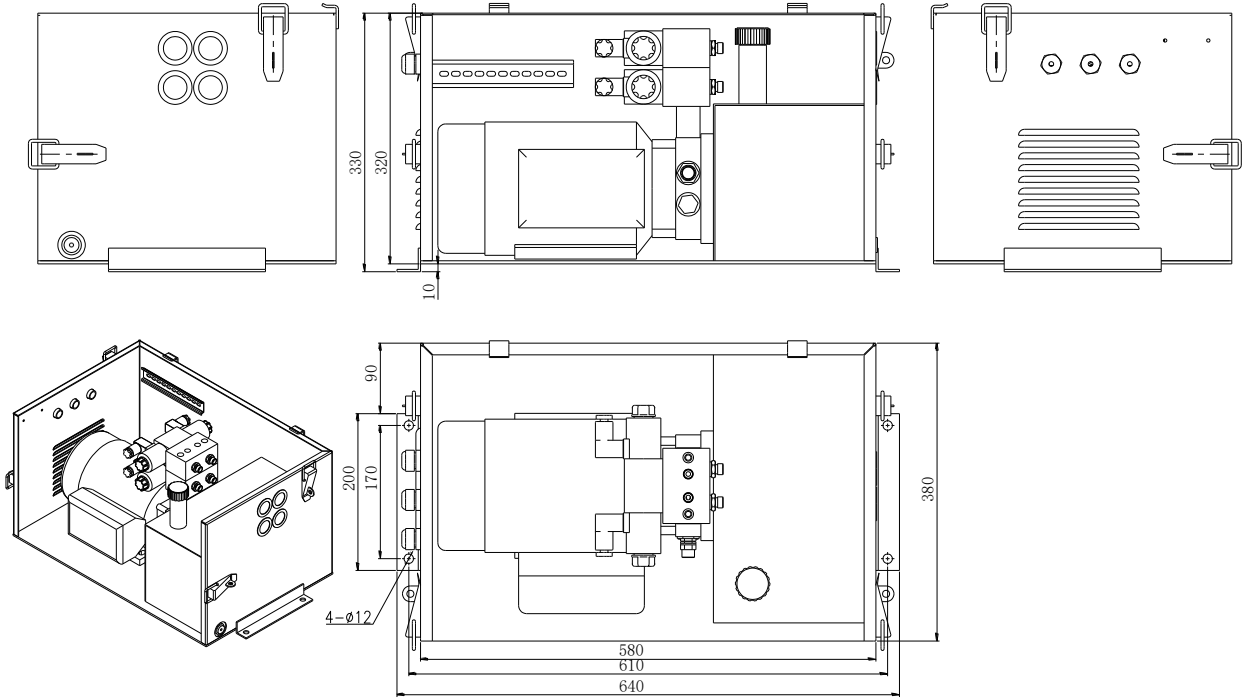
SW(4.5.6)(E.F.J.H)W1-F10-(S.D)(1.2)外形图 (10L 直流卧式安装动力单元)



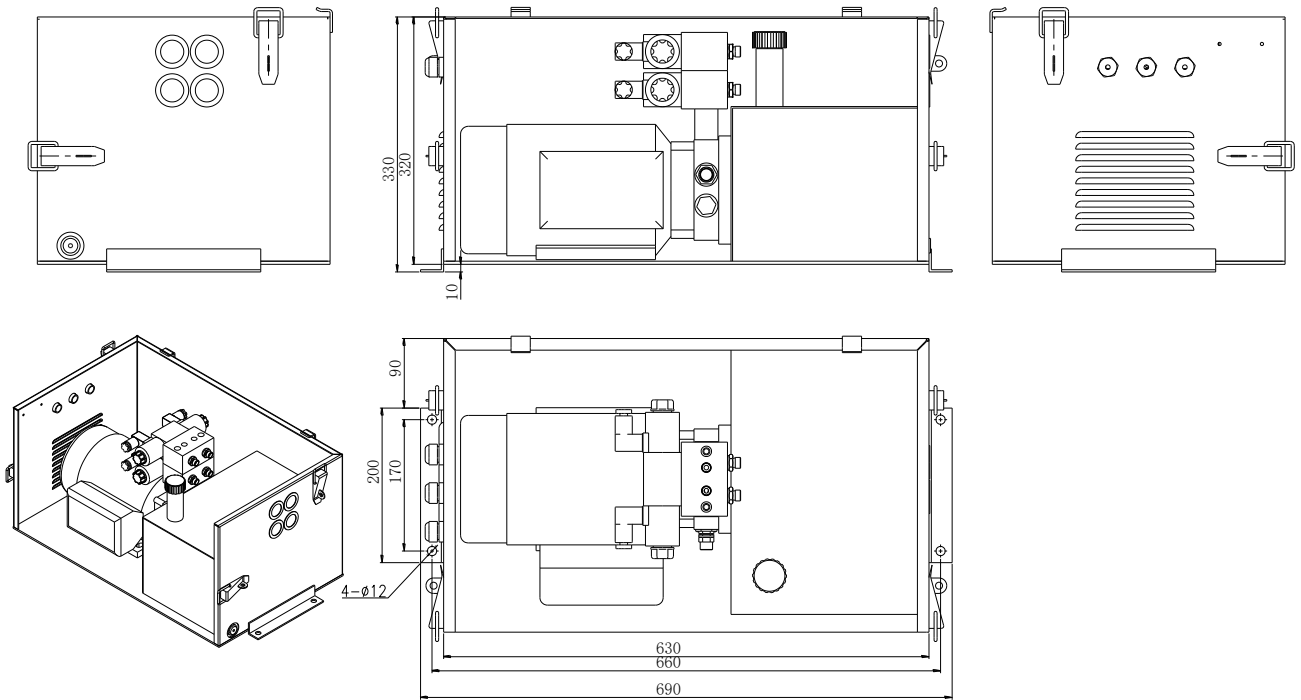
SW(4.5.6)(E.F.J.H)W1-F15-(S.D)(1.2)外形图 (15L 直流卧式安装动力单元)



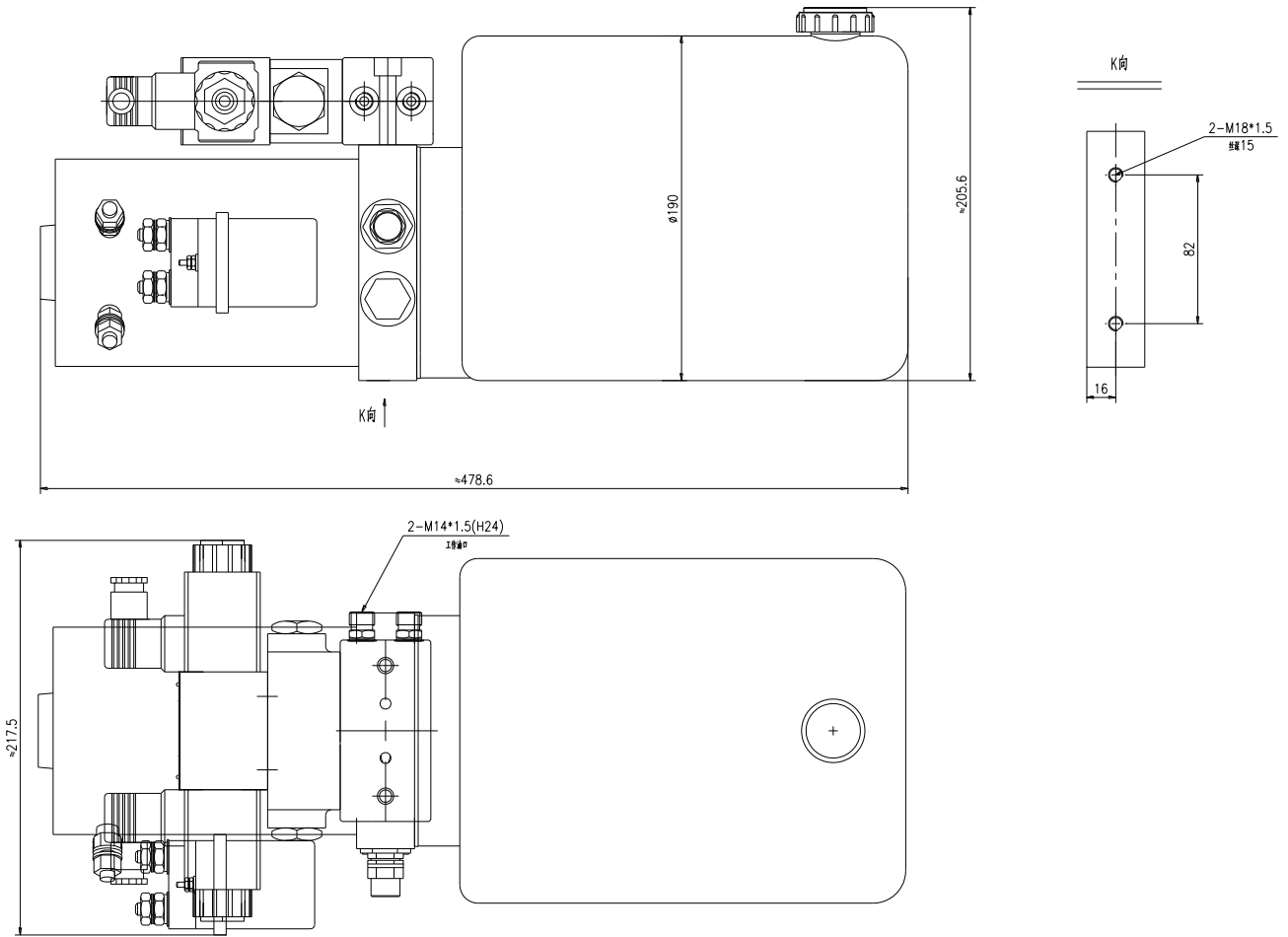
SW(1.2.3)(A.B.C.D)W1-F14-(S.D)(1.2)外形图 (14L 交流卧式安装动力单元)



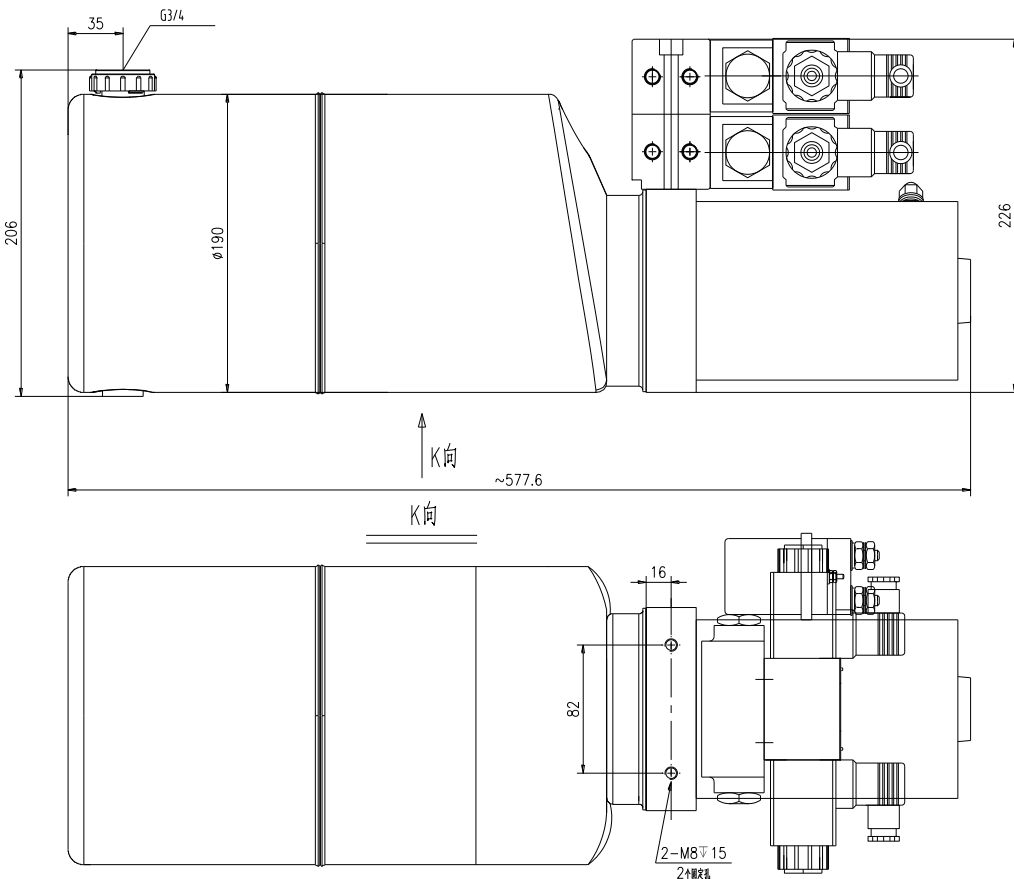
SW(1.2.3)(A.B.C.D)W1-F16-(S.D)(1.2)外形图 (14L 交流卧式安装动力单元)



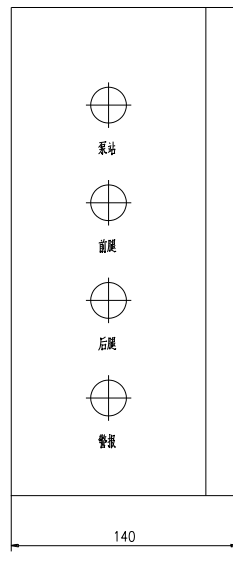
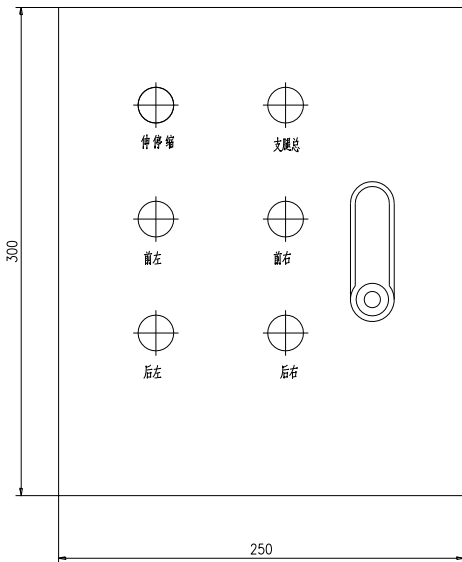
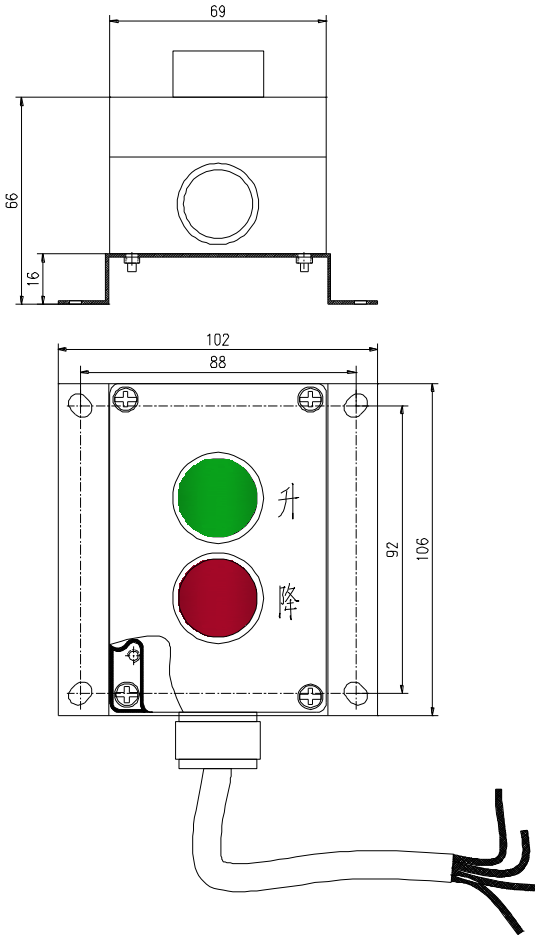
SW(4.5.6)(E.F.J.H)W1-Y6-(S.D)(1.2)外形图 (6L 圆油箱直流卧式安装动力单元)



SW(4.5.6)(E.F.J.H)W1-Y8-(S.D)(1.2)外形图 (8L 圆油箱直流卧式安装动力单元)



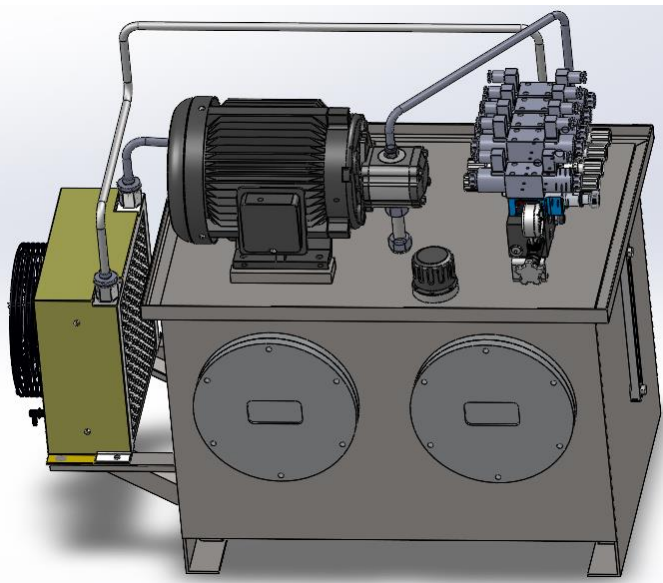
我公司可以配套提供控制动力单元的按钮盒、电控箱、无线遥控器等，如有需求，欢迎咨询



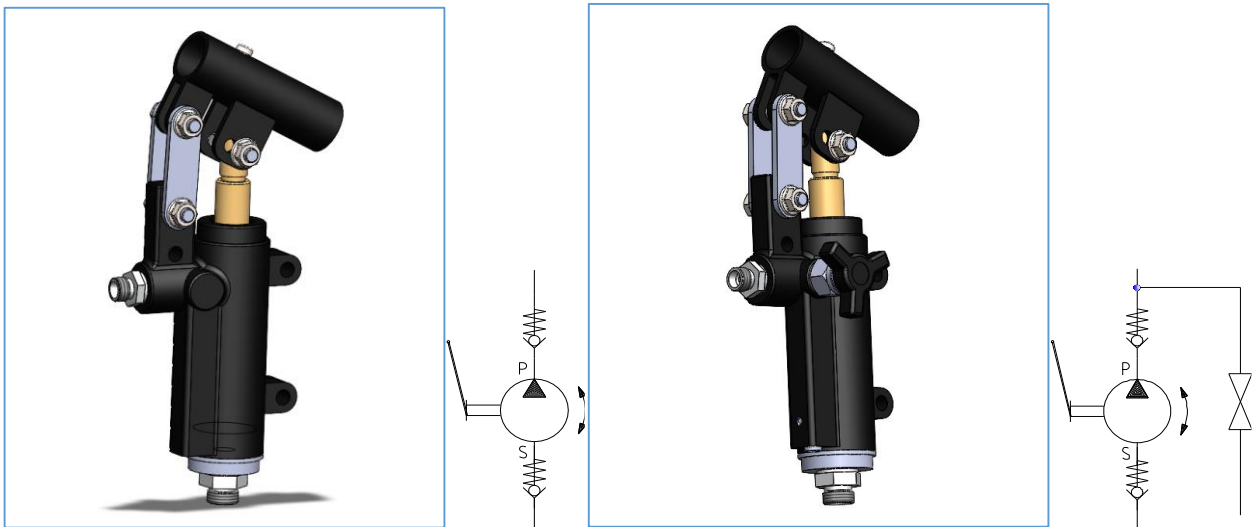


## 五、其他工业液压站

我公司支持非标定制各种液压站，欢迎咨询定制。

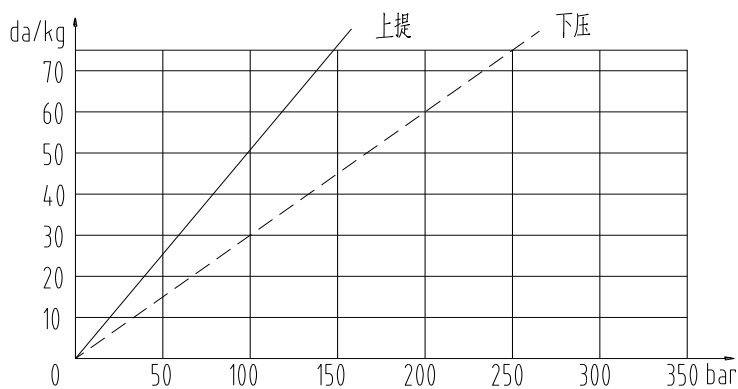


## 六、手动泵



双作用大排量手动泵，拉压排量 35ml，额定压力 16Mpa，最高下压输出压力 20Mpa；铸铁壳体，外形简洁美观，配 600mm 长镀锌压杆（压杆末端带防护手把胶套）。

本系列手动泵可选配带旁通卸荷阀，实现卸荷功能。



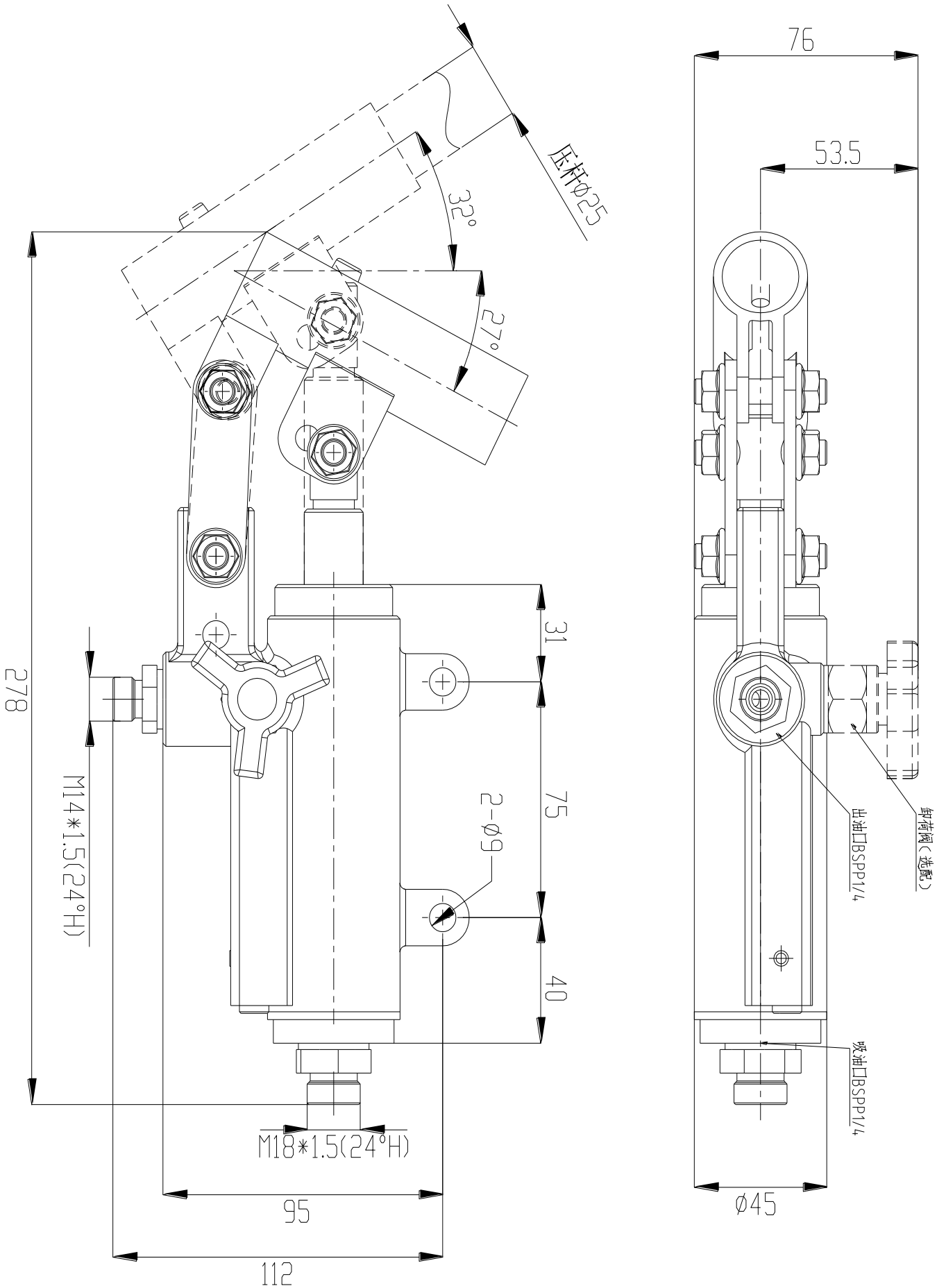
特征

型号	排量	最大压力	重量
SDB35-	35ml	200bar	2.8kg

选型

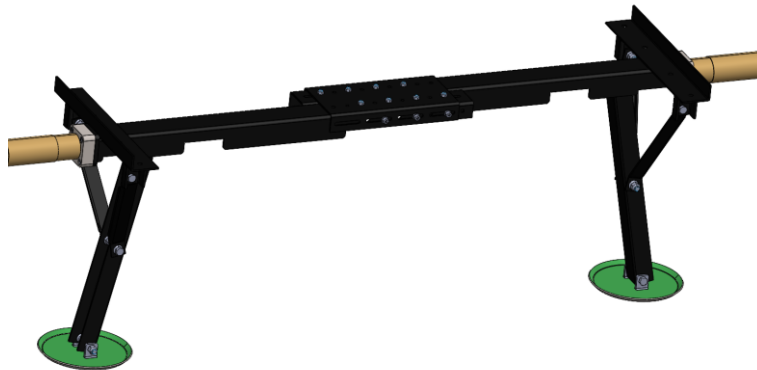
SDB35-P-M18	带卸荷，接头 M18*1.5 (24° H)
SDB35-W-M14 (标准型)	无卸荷，接头 M14*1.5 (24° H)





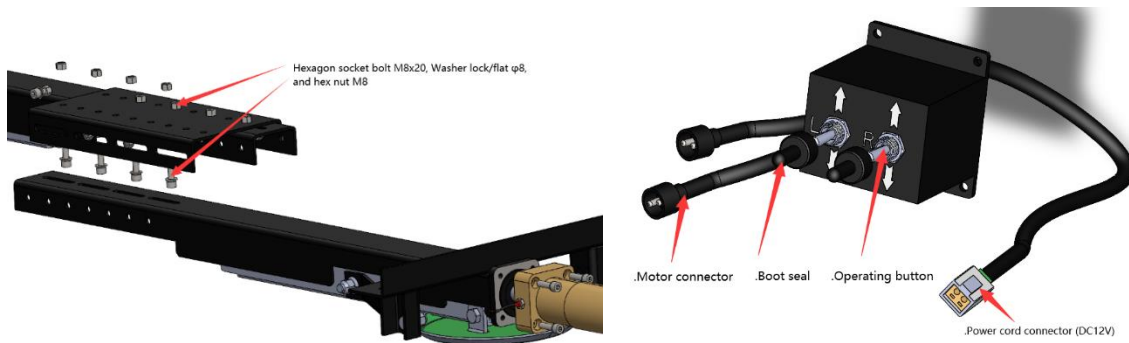
## 七、房车支腿

ZDZT01-00 这种轻型支腿主要用于支撑小型房车、旅行车和小型拖车，提供稳定可靠的支撑，以提高车辆使用的安全性和舒适性。该支腿具有体积小、重量轻、安装方便、操作维护简单、安全可靠等优点。腿部支撑系统的电源由 12V 安全电压驱动，在紧急情况下也可以通过曲柄手动旋转来升降腿部。注意维护设备，不要过度使用，并遵循维护说明可以改善您的用户体验。

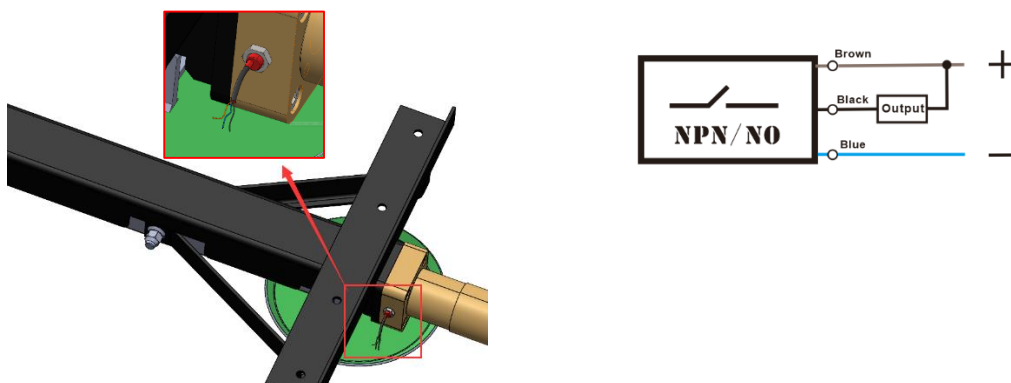


此轻型房车支腿，两侧单腿结构相同，通过中间连接件装配组合使用，可以通过改变安装位置调节组合支腿整体长度来适应不同车宽的安裝需求。

通过按钮盒来控制支腿的升降，整体线束简单整洁，线长可以根据需求进行定制，线束端配有专用的对接防水接插件，进行简单的对接即可完成连接。

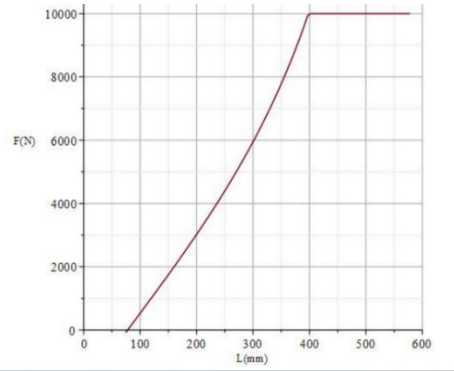
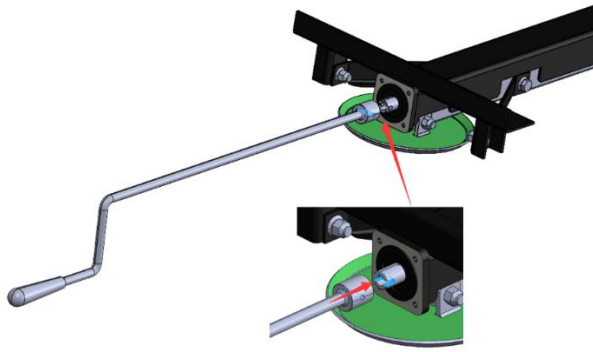


在电机减速器输出端，配有霍尔传感器，可检测电机输出端的旋转圈数，配合相应的控制可以实现对支腿伸出高度的检测以及定位停止。



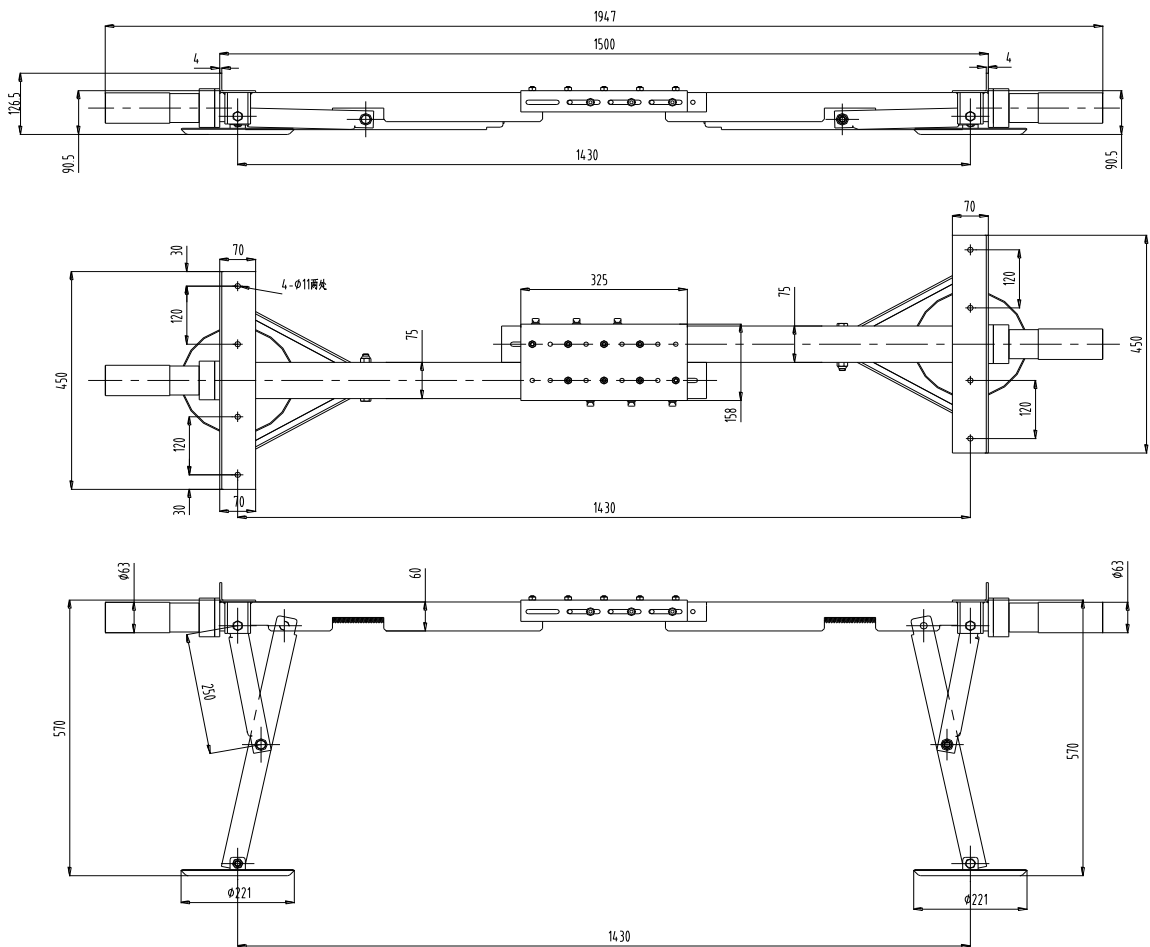
此电动支腿在没有电源的应急状态下，可以通过配备的手摇杆进行手动驱动操作支腿的伸出与收回，操作简单便捷，将电机减速机拆下露出对接口，通过手摇杆摇动即可。

ZDZT01-00 型房车支腿，单腿最大额定载荷 1000kg，两支腿组合额定载荷 2000kg，在额定载荷内使用支腿，且支腿的升力磅数随着从地面到机架的距离增大而增加。



特征

型号	支腿行程	组合长度	支腿最佳使用行程	最大支撑力	重量
ZDZT01-00	400mm	1720-2100mm	350mm	1000kg	< 40kg



我公司可以根据您的车型、重量、具体安装尺寸、个性化需求，为您提供定制化产品，以最大程度满足您的需求。欢迎咨询史戴缔公司。

## 八、电动调平支腿系统

调平支撑系统以 PLC 为控制器、双轴倾角传感器作为反馈元件，电动支腿作为执行元件，运用模糊 PID 调平控制算法，实现高精度车辆或平台的同步升降、自动调平功能；通过触地传感器数据实时读取消除虚腿；通过五阶滤波算法和全温度区间校验补偿实现倾角数据准确可靠，进而确保在不同工况条件下和寿命周期内保持最佳性能指标；可实现电动或液压的二点支撑、三点支撑、四点支撑、六点支撑等多种调平方式。

调平支撑系统能有效减轻特种车辆悬挂系统及轮胎负荷，进而消除车内设备移动或人员走动等外接因素造成的车辆晃动；具有高稳定、高精度、快速调平的优点，已在雷达车，通讯指挥车，应急电源车，无人机发射车，导弹发射车，精密仪器车、防爆 AGV 等多种特种车辆上批量成熟应用。另外可以为客户提供各种定制化调平支撑系统。

电动支腿是将电机的旋转运动通过丝杆和丝杆副的机械运动转换为直线运动的一体化设计的模块化产品。支腿内部装有传感器开关，可以实现支腿限位，虚腿检测等功能，有效的保证支腿的安全运行。其中伺服电动支腿利用伺服电机的闭环控制特性，可以很方便地实现对推力、速度和位置的精准控制；结合机械运动技术和程控技术，实现程控化、数控化控制；是实现高精度直线运动控制的全新革命性产品。

### 技术参数

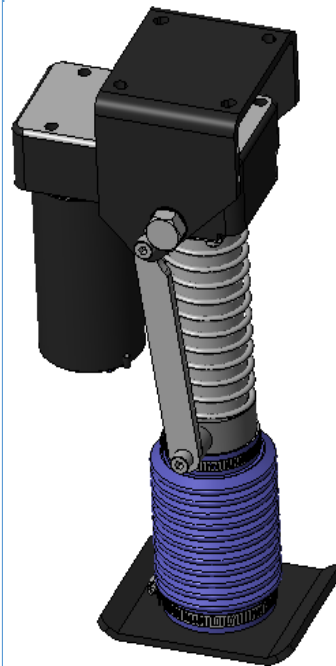
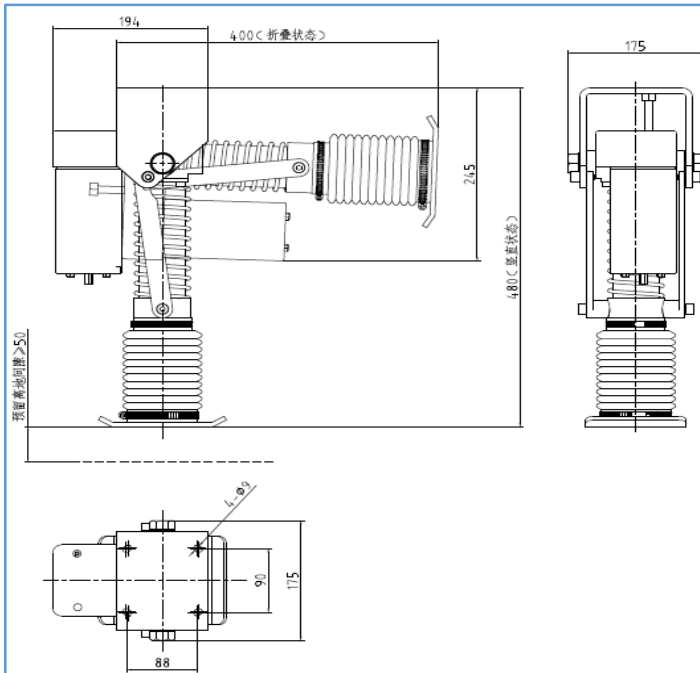
- 电机电压：DC24V , AC220V/380V（支持定制）
- 电机功率：150W~3000W（支持定制）
- 工作温度：民品-25℃~+50℃/军品-40℃~+65℃
- 单腿负载：2000kg~25000kg（支持定制）
- 有效行程：400mm/450mm/500mm（支持定制）
- 调平精度：0.03°（支持定制）
- 控制方式：支持手动、自动
- 保护功能：过载保护，限位保护



如果您无法选型，请填写以下参数，发送给我公司，我公司会为您推荐合适的电动调平支腿系统，并和您确认图纸。

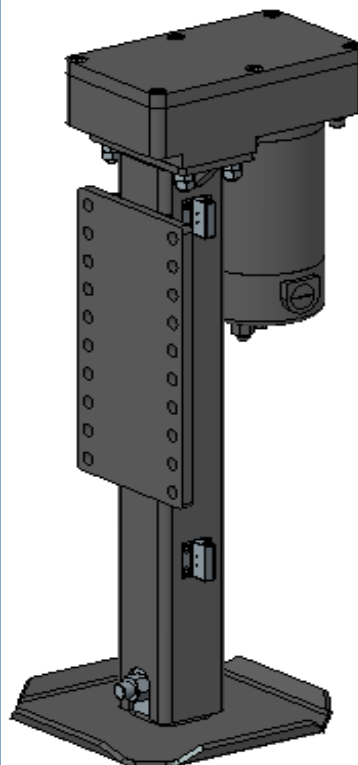
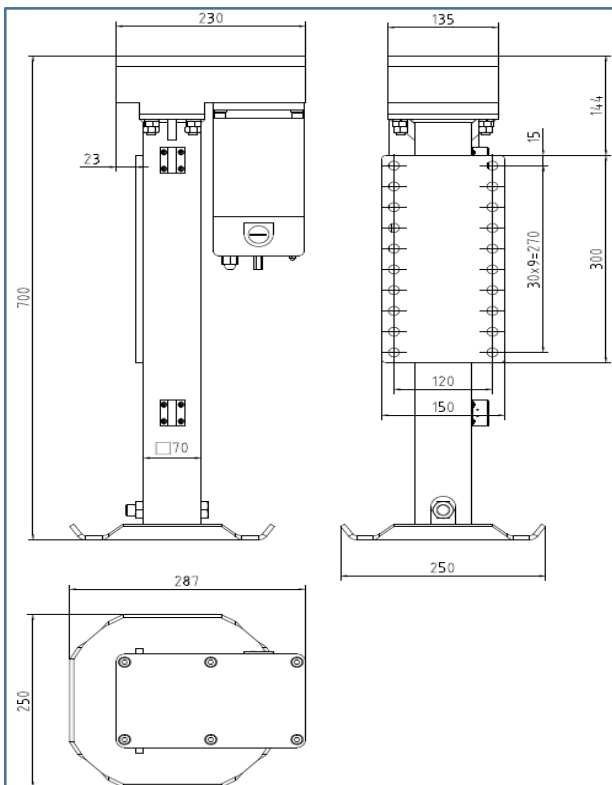
供电电压		供电方式	如工业电、市电、电瓶、发电机等
车辆或平台重量		车辆或平台大小	
支腿数量		调平精度	
调平时间		环境温度	
应用场合		是否需要无线遥控器	
使用需求的简单描述			

### 2T 电动支腿（折叠式）



型号规格	使用电压(V)	单腿功率(W)	单腿承重 (kg)	单腿重量 (kg)	有效行程(mm)
DTR02-DC24-W	DC24	150	2000	18	180

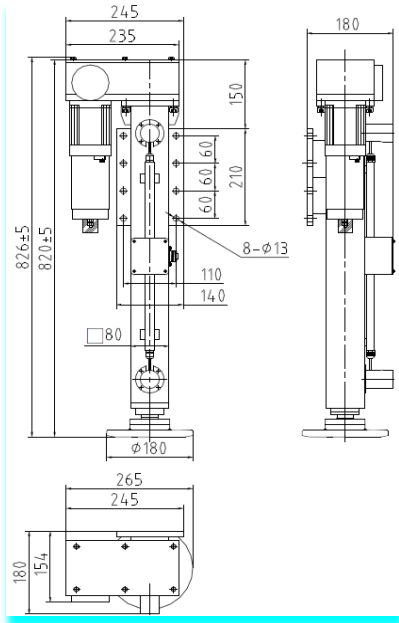
### 3T 电动支腿（直伸式）



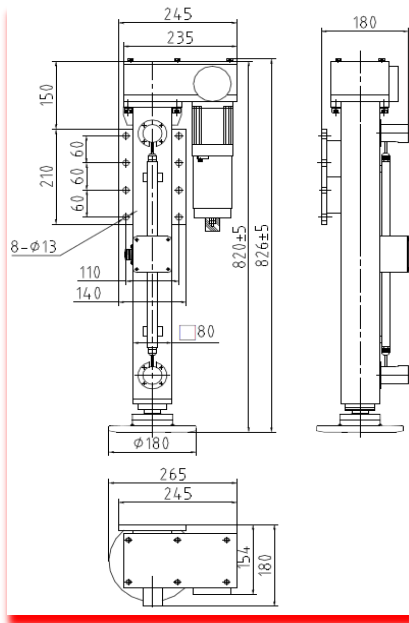
型号规格	使用电压(V)	单腿功率(W)	单腿承重 (kg)	单腿重量 (kg)	有效行程(mm)
DTR03-DC24	DC24	500	3000	35	360

## 4T 电动支腿（直伸式）

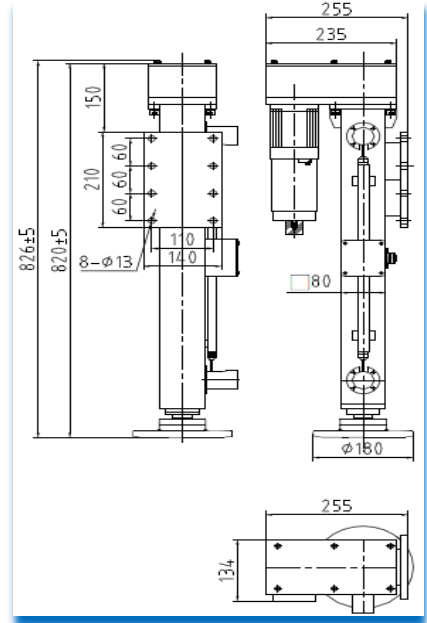
法兰 X 形式（电机在左）



法兰 X 形式（电机在右）



法兰 Y 形式（电机在对侧）

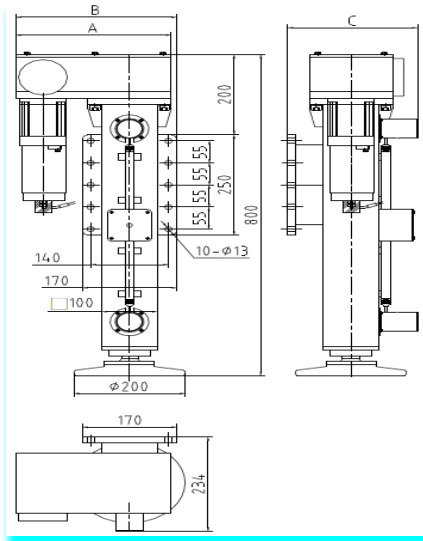


型号规格	使用电机	单腿功率(W)	单腿承重 (kg)	单腿重量 (kg)	有效行程(mm)
DTR04-DC24-X	直流电机	300/550	4000	50	500
DTR04-AC220/380-X	交流电机	250		50	500
	伺服电机	400		50	500
DTR04-DC24-Y	直流电机	750		50	500
DTR04-AC220/380-Y	交流电机	750/1500		50	500
	伺服电机	750/1500		50	500

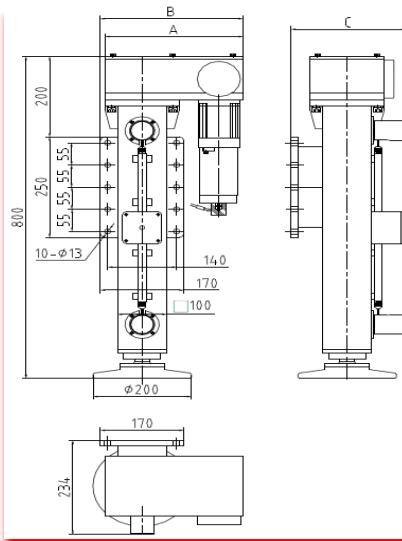


## 5-8T 电动支腿（直伸式）

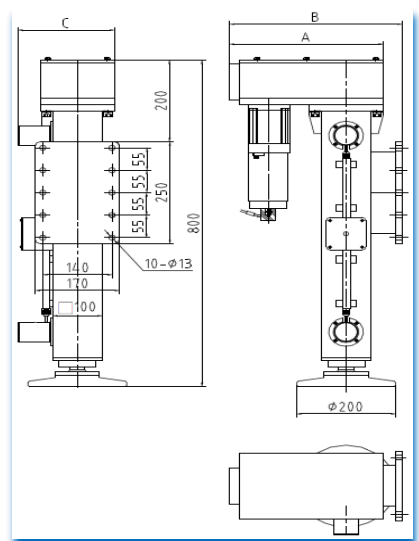
法兰 X 形式（电机在左）



法兰 X 形式（电机在右）



法兰 Y 形式（电机在对侧）

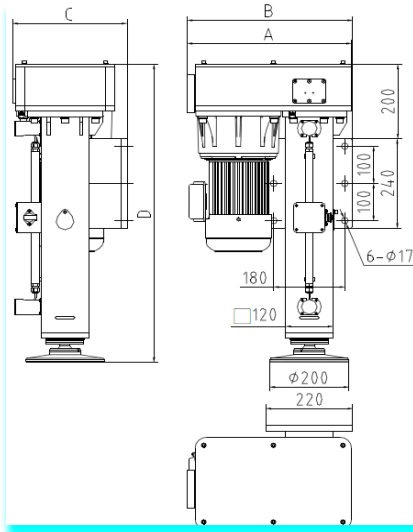


型号规格	使用电机	单腿功率 (W)	单腿承重 (kg)	单腿重量 (kg)	有效行程 (mm)	外形尺寸(mm)		
						A	B	C
DTR08-DC24-X	直流电机	550/800	8000	75	450	280	290	234
DTR08-AC220/380-X	交流电机	550/750		75	450	320	325	246
	伺服电机	550/800		75	450	280	290	234
DTR08-DC24-Y	直流电机	550/800		75	450	311	350	205
DTR08-AC220/380-Y	交流电机	550/750		75	450	339	374	217
	伺服电机	550/800		75	450	311	350	205

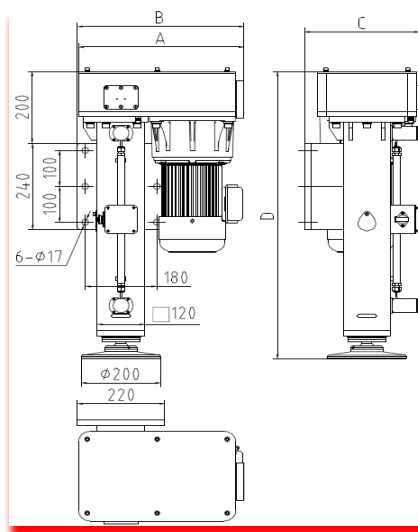


## 9-12T 电动支腿（直伸式）

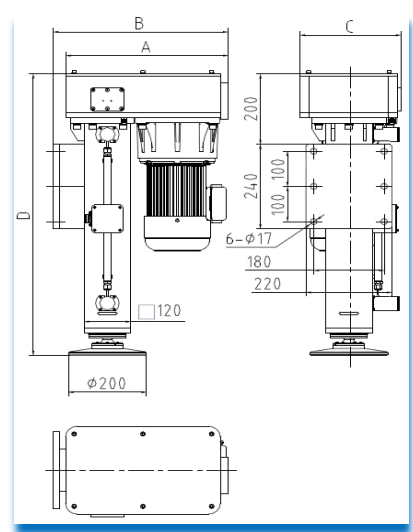
法兰 X 形式（电机在左）



法兰 X 形式（电机在右）



法兰 Y 形式（电机在对侧）



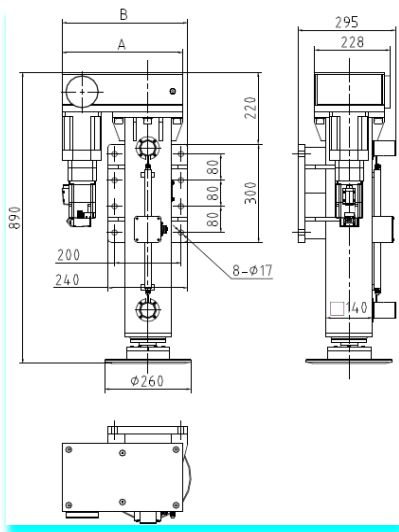
型号规格	使用电机	单腿功率 (W)	单腿承重 (kg)	单腿重量 (kg)	有效行程 (mm)	外形尺寸(mm)			
						A	B	C	D
DTR12-DC24-X	直流电机	550/800	12000	100	450	350	370	254	830
DTR12-AC220/380-X	交流电机	750/1500		100	450	416	419	290	801
	伺服电机	750/1500		100	450	350	370	254	830
DTR12-DC24-Y	直流电机	550/800		100	450	370	402	238	830
DTR12-AC220/380-Y	交流电机	750/1500		100	450	416	448	258	801
	伺服电机	750/1500		100	450	370	402	238	830



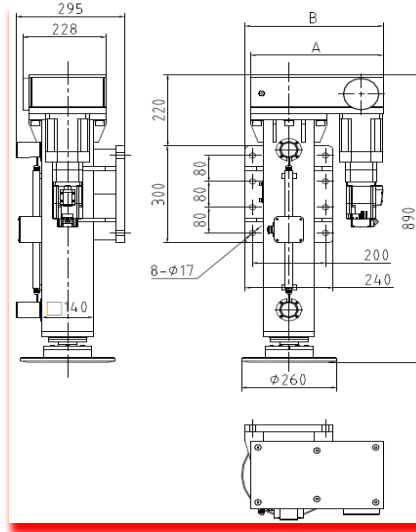


## 13-15T 电动支腿（直伸式）

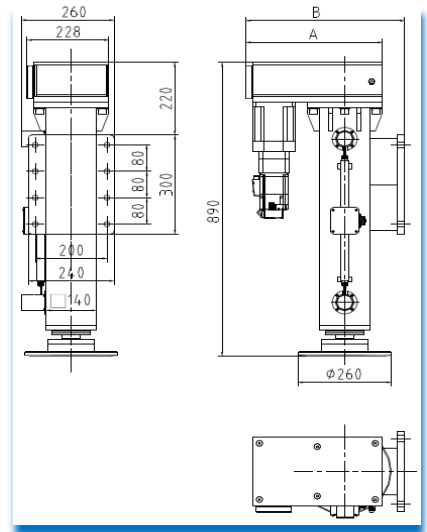
法兰 X 形式（电机在左）



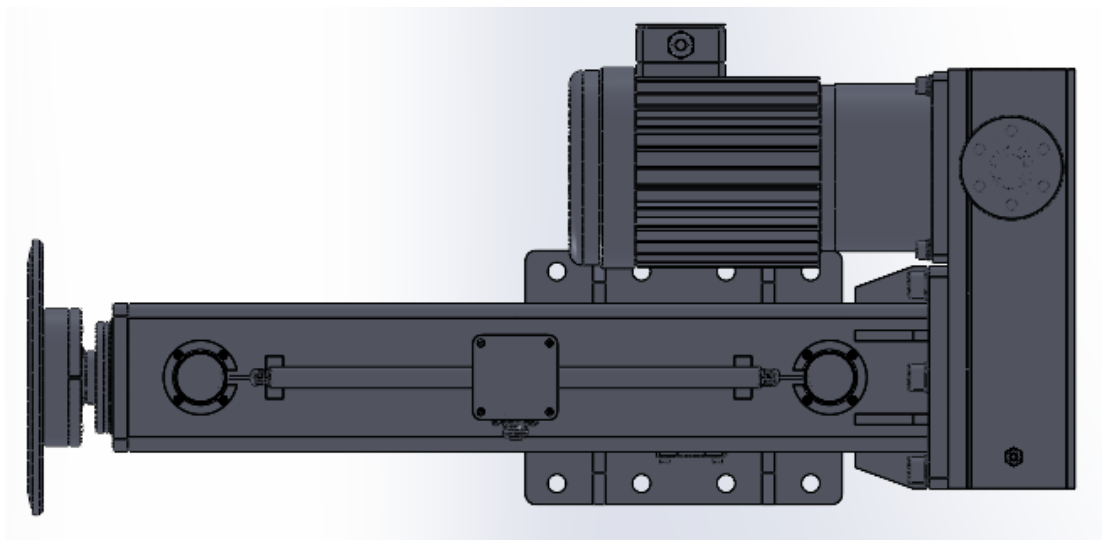
法兰 X 形式（电机在右）



法兰 Y 形式（电机在对侧）



型号规格	使用电机	单腿功率 (W)	单腿承重 (kg)	单腿重量 (kg)	有效行程 (mm)	外形尺寸(mm)	
						A	B
DTR15-DC24-X	直流电机	750	15000	155	450	363	378
DTR15-AC220/380-X	交流电机	750/1500		155	450	396	411
	伺服电机	750/1500		155	450	363	378
DTR15-DC24-Y	直流电机	750		155	450	381	421
DTR15-AC220/380-Y	交流电机	750/1500		155	450	414	454
	伺服电机	750/1500		155	450	381	421

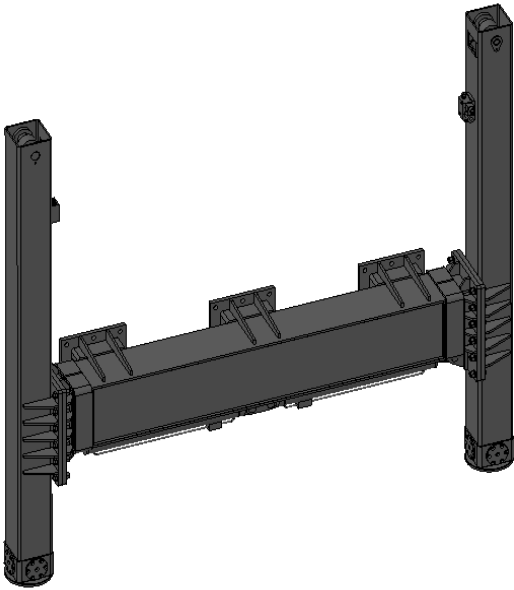


## 九、其他支腿系统

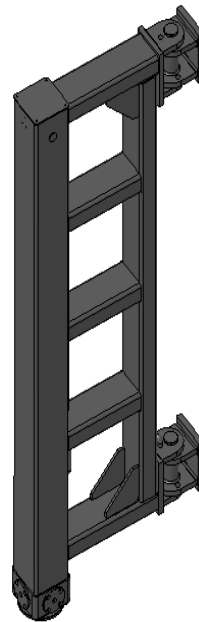
我公司还生产普通支腿、自动调平支腿、落地放舱支腿、扩展支腿等各种支腿系统，欢迎咨询。

集装箱自卸支腿主要由长距离行程的电动或者液压支腿组成，应用到集装箱落地方舱，可以实现集装箱方舱的自动升起（上卡车）和自动下降（下卡车）；从驱动形式分为液压和电动两种驱动方式，结构形式分为扩展式落地和旋转式落地支腿，可根据客户具体需求定制。

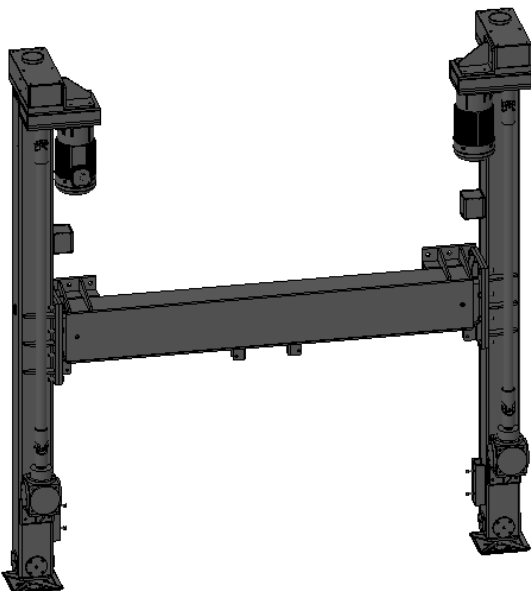
液压扩展式落地支腿



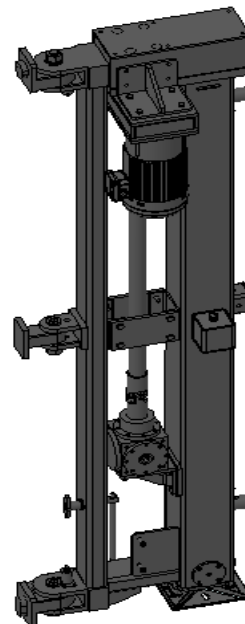
手动旋转式液压落地支腿



电动扩展式落地支腿



手动旋转式电动落地支腿





## 十、伺服电动缸

伺服电动缸是将伺服电机与滚珠丝杠一体化设计的模块化产品，将伺服电机的旋转运动转换成直线运动，同时将伺服电机最佳优点：精确转速控制，精确转数控制，精确扭矩控制转变成：精确速度控制，精确位置控制，精确推力控制；实现高精度直线运动系列的全新革命性产品。并广泛的应用在物料搬运，机械加工制造高精领域：航天测试设备，六自由度模拟器，机器人，注塑机，模具控制，阀门控制，精密机床，汽车制造设备等。

- 高性能

伺服电动缸可以在恶劣环境下无故障长期工作，并且实现高强度，高速度，高精度运动，运动平稳，低噪音，特有防转功能保证设备的高精度位置控制以及高安全性。

- 液压缸和气缸的最佳替代

伺服电动缸可以完全替代液压缸和气缸，并且实现环境更环保，更节能，更干净的优点，很容易与 PLC 等控制系统连接，实现高精度运动控制。

- 恶劣环境

伺服电动缸的防护等级可以达到 IP55，IP66，所以可以广泛的应用在造纸行业，化工行业，焊接行业等室外环境恶劣的情况下正常工作。

- 易维护

伺服电动缸在复杂的环境下工作只需要定期的注脂润滑，并无易损件需要维护更换，将比液压系统减少了大量的售后服务成本。

- 灵活性

具有非常灵活的安装配置，全系列的安装组件：安装前法兰，后法兰，侧面法兰，尾部铰接，耳轴安装，导向模块等；可以与伺服电机直线安装，或者平行安装；可以增加各式附件：限位开关，行星减速机，预紧螺母等；驱动可以选择交流制动电机，直流电机，步进电机，各厂家伺服电机。

折返式：电机通过高强度同步带或齿轮驱动丝杆。由于折返式电动缸长度较短，适合狭小的安装空间。

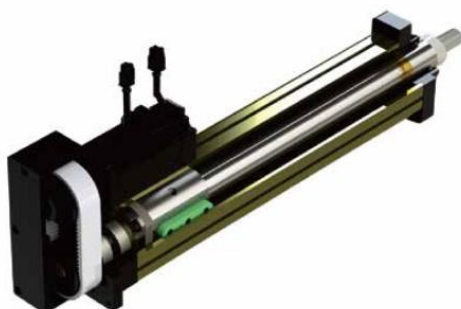
同轴式：与折返式电动缸相比，减少了中间连杆的惯量和间隙，提高了可控性、控制刚度和控制精度。



折返式



同轴式



## DGB 伺服电动缸性能参数表

表 1

产品系列	DGB30			DGB40			DGB50			DGB60			DGB80		
丝杠导程 mm	5	10	20	5	10	20	5	10	20	6	10	20	16	20	32
额定推力 KN	8.5	8.5	5	18	22	12	22	45	30	30	55	60	100	150	150
最大速度 mm/s	229	458	916	142	283	567	112	225	450	105	175	350	226	283	453
最大行程 mm	1000			1200			1500			2000			2500		
最大输入转速 rpm	2750			1700			1350			1000			1000		
最大加速度 m/s <sup>2</sup>	3	6	10	3	6	10	3	6	10	3	6	10	3	6	10
内部机械结构	滚珠丝杠伺服电动缸100%连续工作制,长寿命														
轴向间隙 mm	0.02-0.04			0.02-0.04			0.03-0.05			0.03-0.05			0.03-0.05		
300mm导程误差 mm	0.023														
重复精度 mm	0.02														

### 订货代号

示例:

DGB	50	P5	S500	FF	—	FM	TA	1.5	V50
1	2	3	4	5		6	7	8	9

订货:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

1	伺服电动缸系列号
DGB	B 系列
2	机座号
	30, 40, 50, 60, 80
3	导程 P
	见表 1, P--
4	行程 S
	见表 1, S---
5	安装方式
FF	前端法兰
SF	侧面法兰
ST	侧面耳轴
RC	尾部铰接

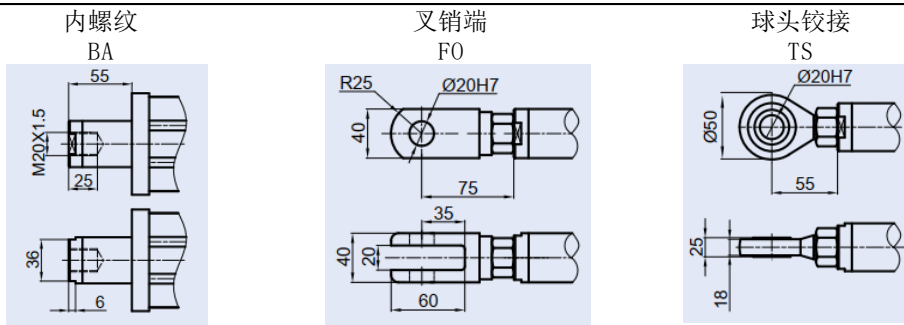
6	前端接头
BA	内螺纹
FM	外螺纹
FO	叉销端
TS	球头铰接
7	电机安装形式
TA	折返式
TB	同轴式
8	额定力 (t)
9	额定速度 mm/s
	V--

如果您无法确定伺服电动缸的规格与型式,请填写以下参数,发送给我公司,我公司会为您推荐合适的液压缸,并和您确认图纸。

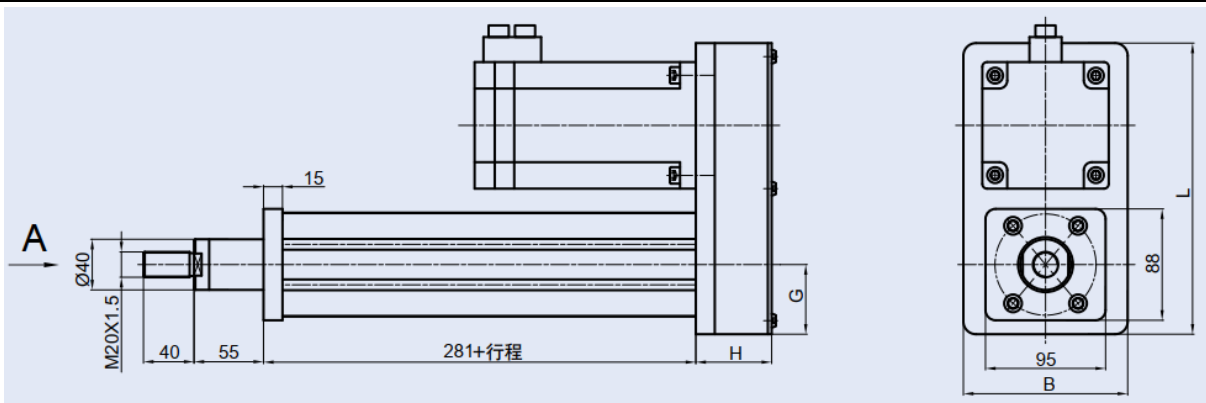
需要的力		行程	
电动缸安装方式		电机安装形式	
前端接头形式		需要的速度	
油漆颜色		希望的电机功率	
工况简单描述			
其他特殊说明			

### 伺服电动缸DGB30系列尺寸

#### 可选前端连接附件



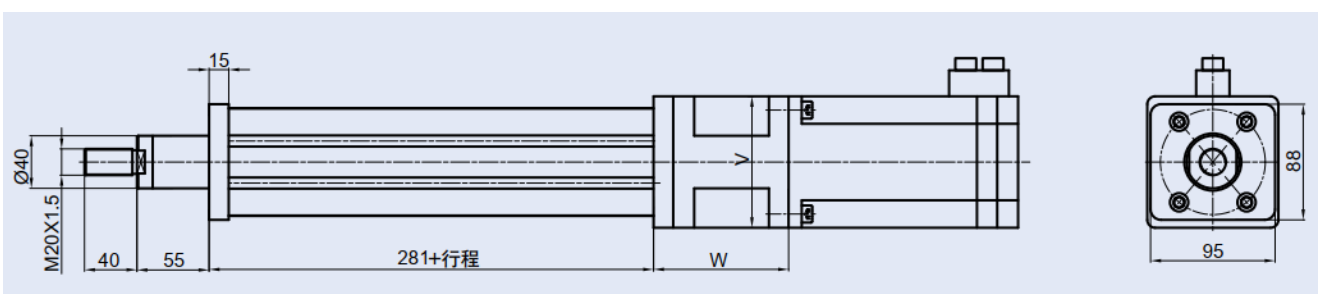
#### DGB30折返式外形图



电机功率	H	L	B	G
1.5KW以下	65	265	150	71
1.5-2.5KW	65	300	170	75

注：表中尺寸为参考尺寸，最终尺寸可能会随电机的参数规格及厂家而变化。

#### DGB30同轴式外形图



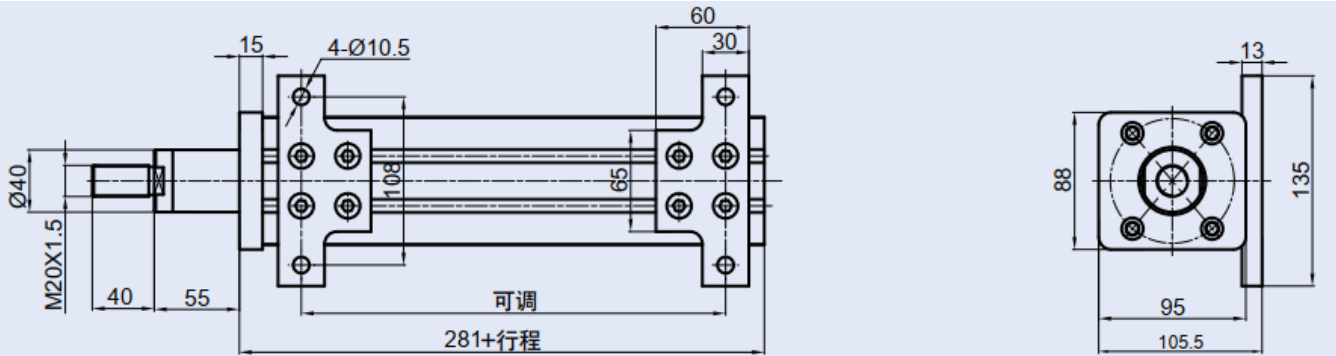
电机功率	1.5KW以下			1.5-2.5KW		
	减速比	1:1	3~10:1	15~100:1	1:1	3~10:1
W	104	199.5	247.5	124	219.5	267.5
V	100	100	100	130	130	130

注：表中尺寸为参考尺寸，最终尺寸可能会随电机的参数规格及厂家而变化。

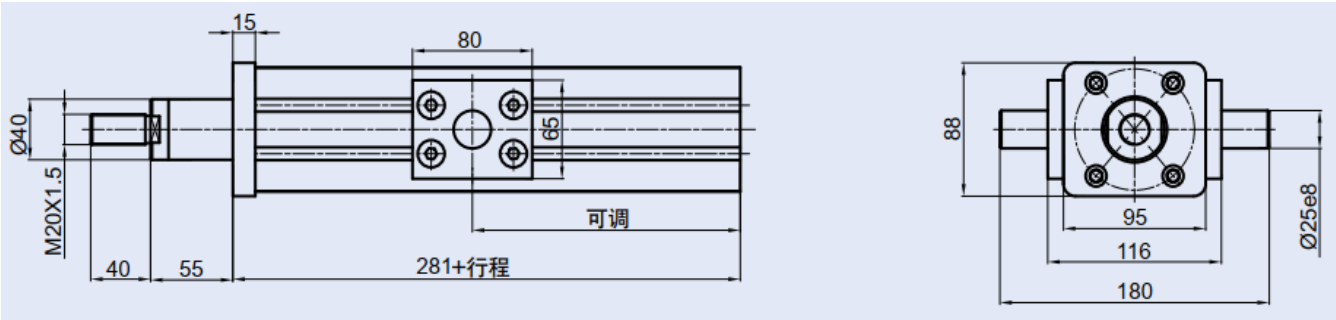
DGB30前端法兰安装形式-FF



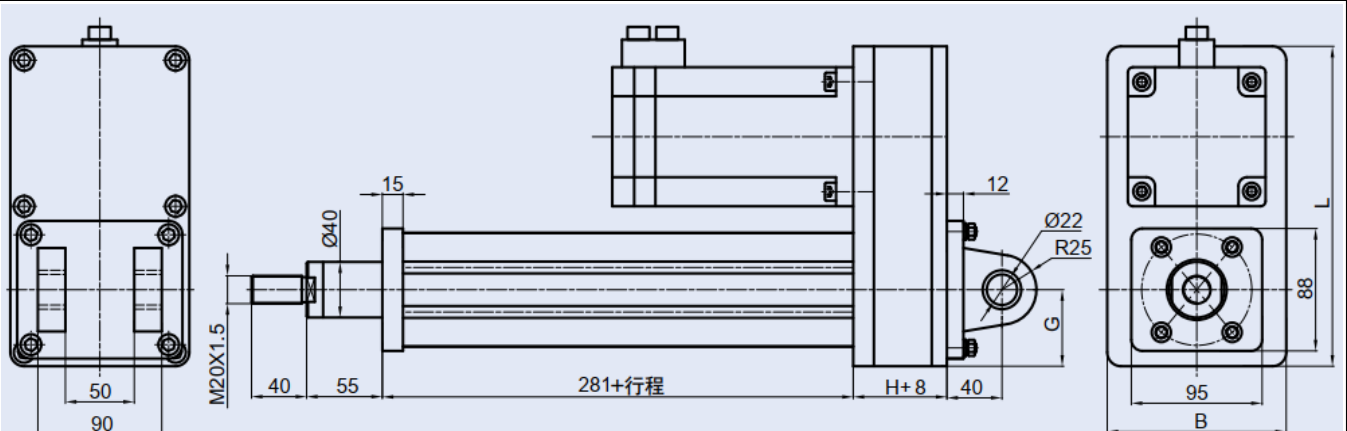
DGB30侧面法兰安装形式-SF



DGB30耳轴安装形式-ST

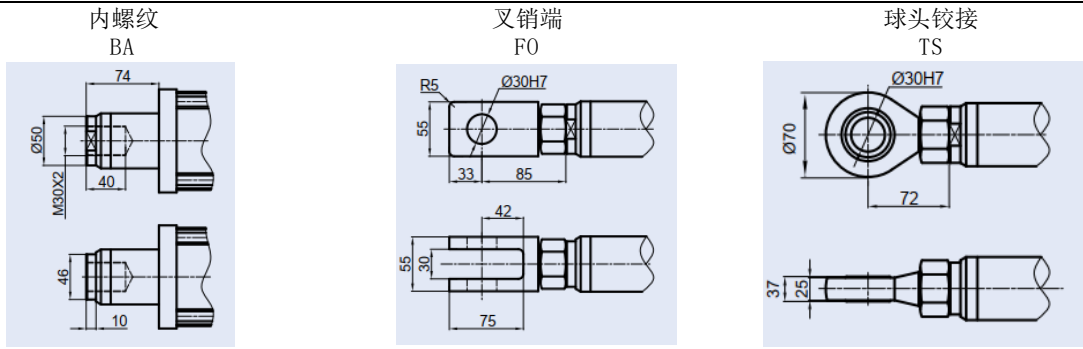


DGB30尾座铰接安装形式-RC

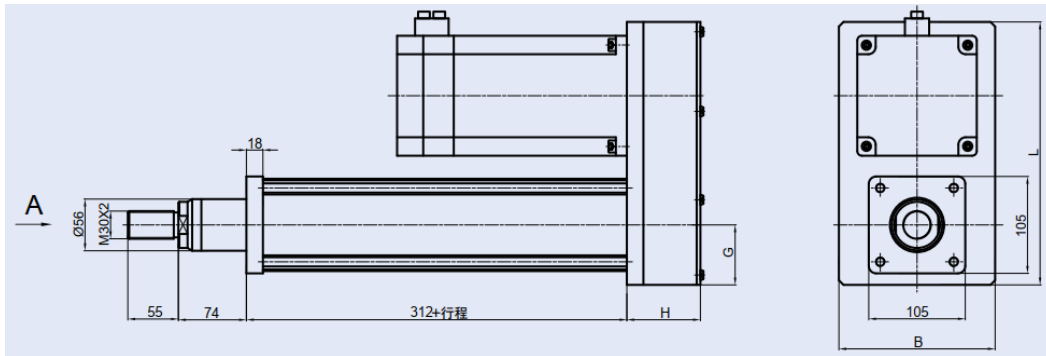


伺服电动缸DGB40系列尺寸

可选前端连接附件



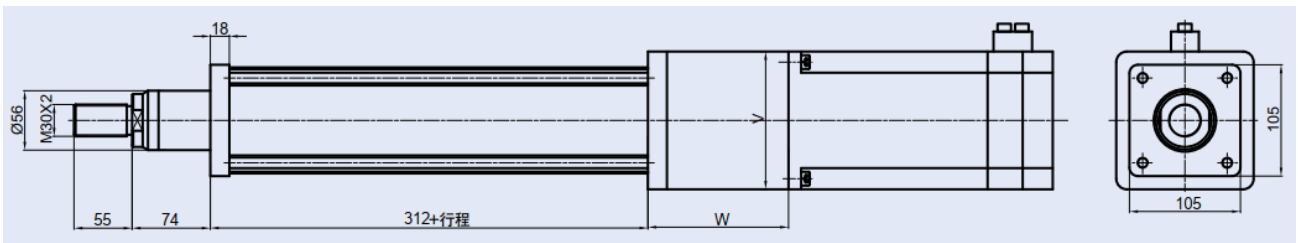
DGB40折返式外形图



电机功率	H	L	B	G
2.5KW以下	80	285	170	75
2.5-5KW	90	350	200	95
5-9KW	90	375	220	95

注：表中尺寸为参考尺寸，最终尺寸可能会随电机的参数规格及厂家而变化。

DGB40同轴式外形图

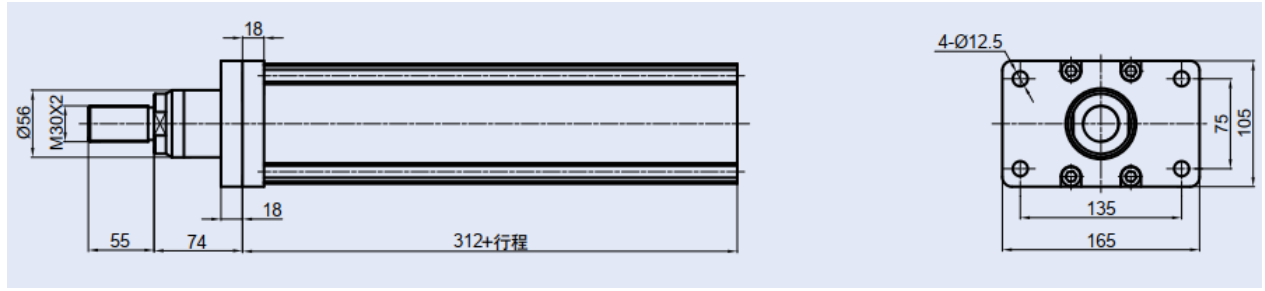


电机功率	2.5KW以下			2.5-5KW			5-9KW		
减速比	1:1	3~10:1	15~100:1	1:1	3~10:1	15~100:1	1:1	3~10:1	15~100:1
W	133	228.5	276.5	134	255.5	329.5	198	340	430
V	130	130	130	130	130	130	192	192	192

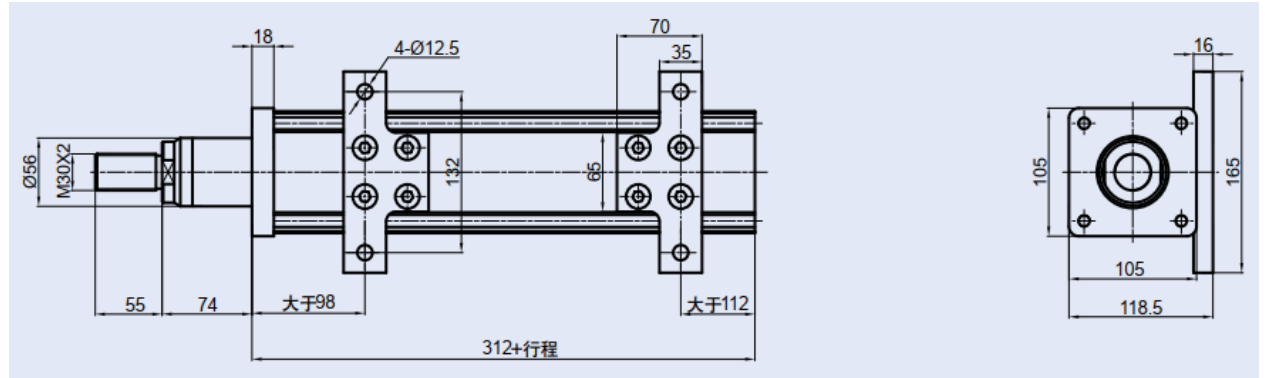
注：表中尺寸为参考尺寸，最终尺寸可能会随电机的参数规格及厂家而变化。



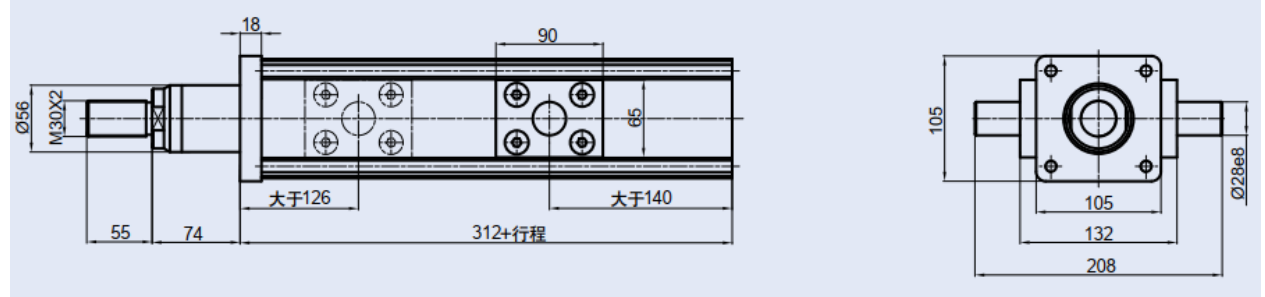
DGB40前端法兰安装形式-FF



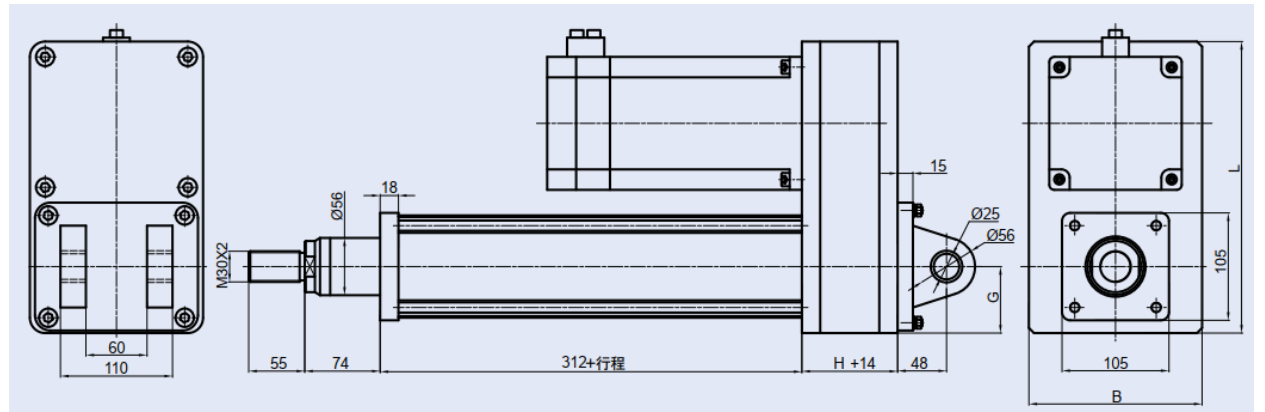
DGB40侧面法兰安装形式-SF



DGB40耳轴安装形式-ST

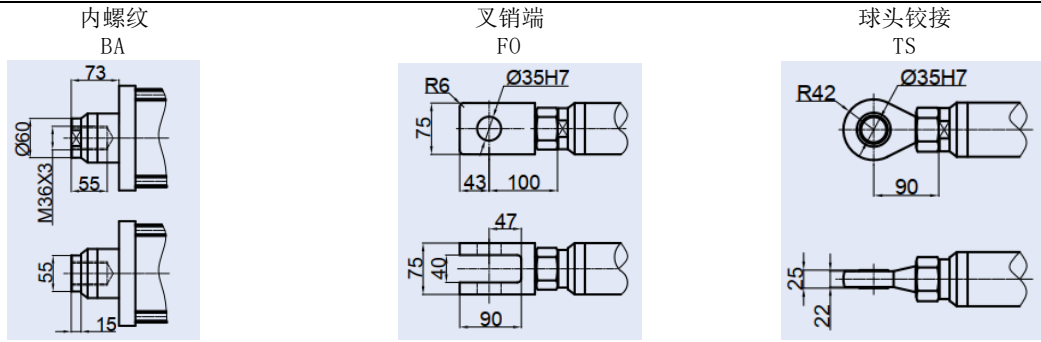


DGB40尾座铰接安装形式-RC

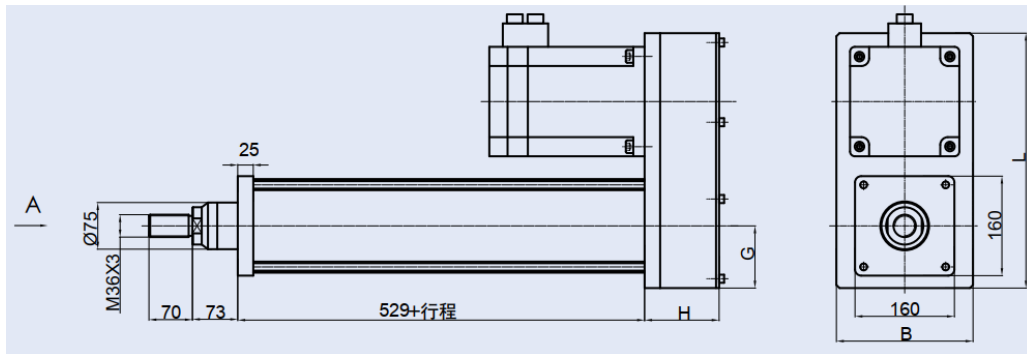


伺服电动缸DGB50系列尺寸

可选前端连接附件



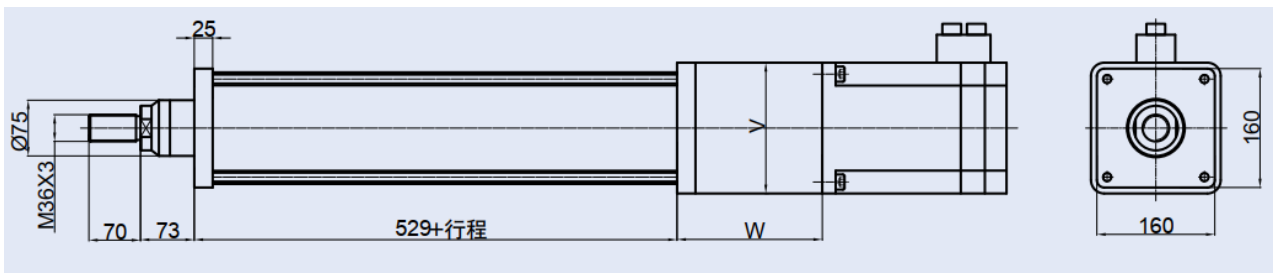
DGB50折返式外形图



电机功率	H	L	B	G
5KW以下	125	410	230	105
5-10KW	125	460	260	120
10-14KW	125	545	310	155

注：表中尺寸为参考尺寸，最终尺寸可能会随电机的参数规格及厂家而变化。

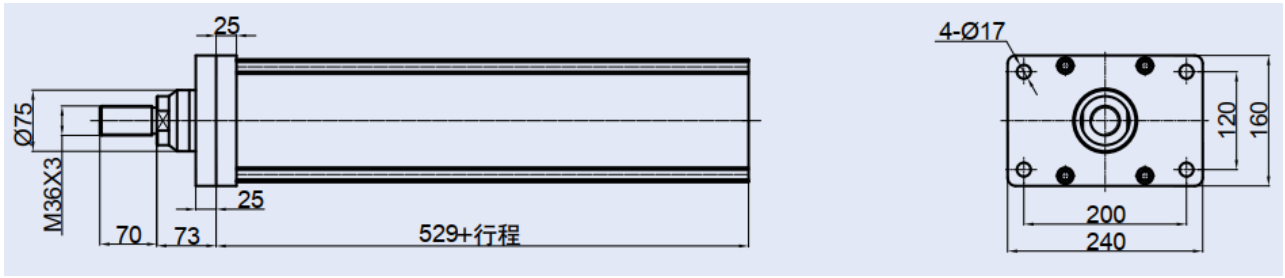
DGB50同轴式外形图



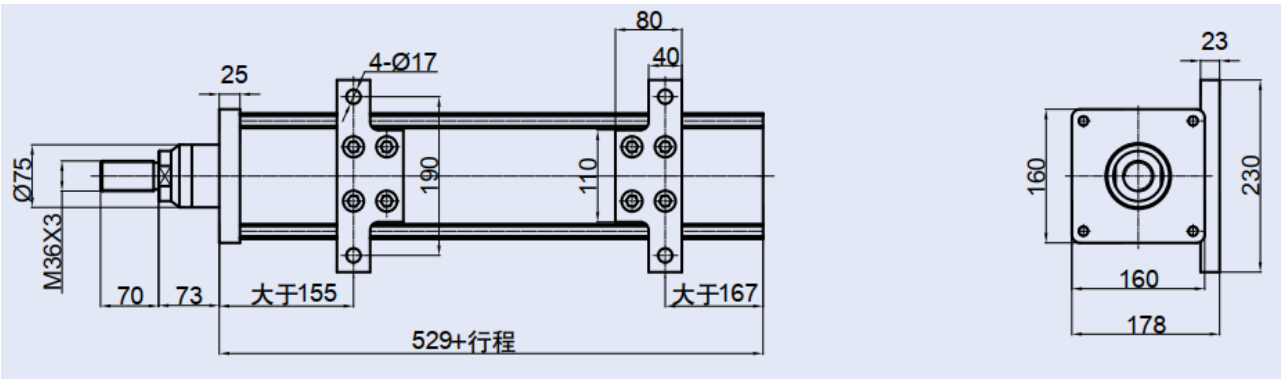
电机功率	5KW以下			5-10KW			10-14KW		
减速比	1:1	3~10:1	15~100:1	1:1	3~10:1	15~100:1	1:1	3~10:1	15~100:1
W	197	339	429	207	349	439	242	425	519
V	176	176	176	192	192	192	260	260	260

注：表中尺寸为参考尺寸，最终尺寸可能会随电机的参数规格及厂家而变化。

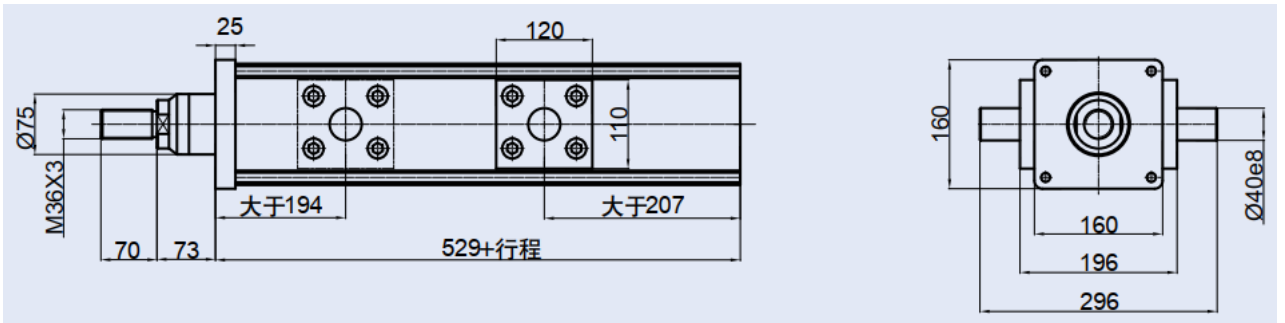
DGB50前端法兰安装形式-FF



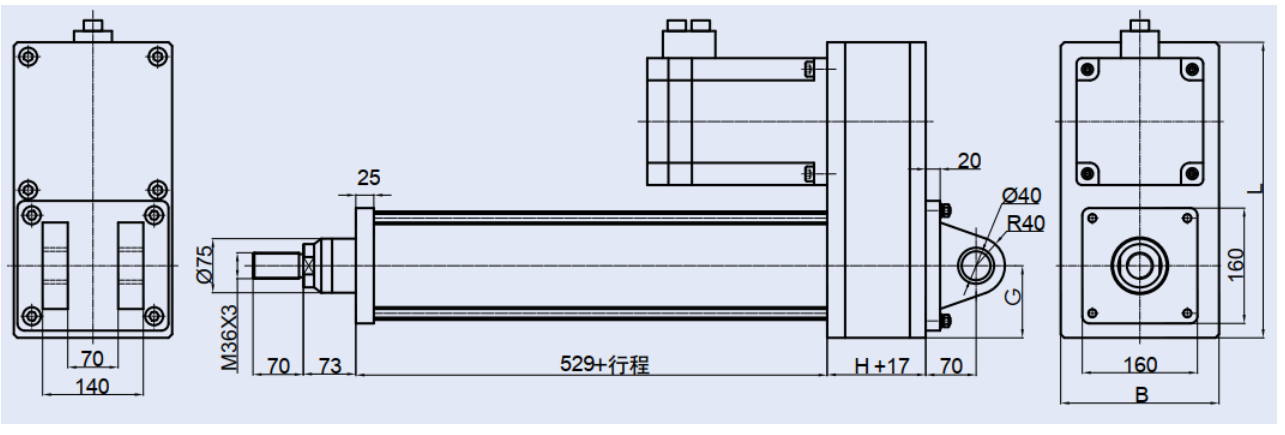
DGB50侧面法兰安装形式-SF



DGB50耳轴安装形式-ST

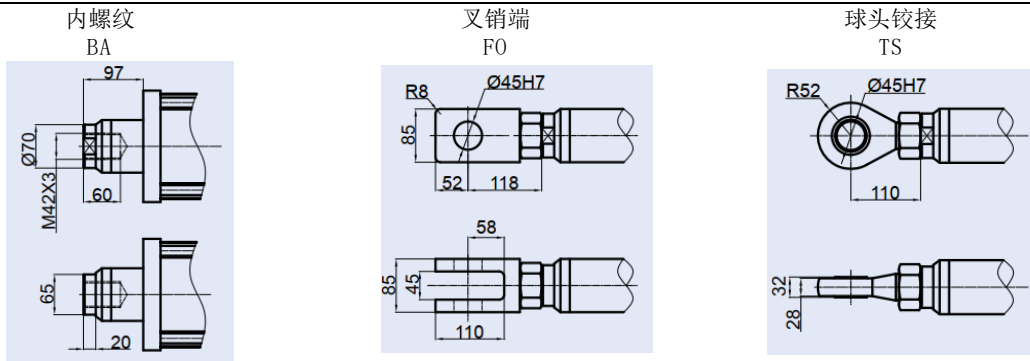


DGB50尾座铰接安装形式-RC

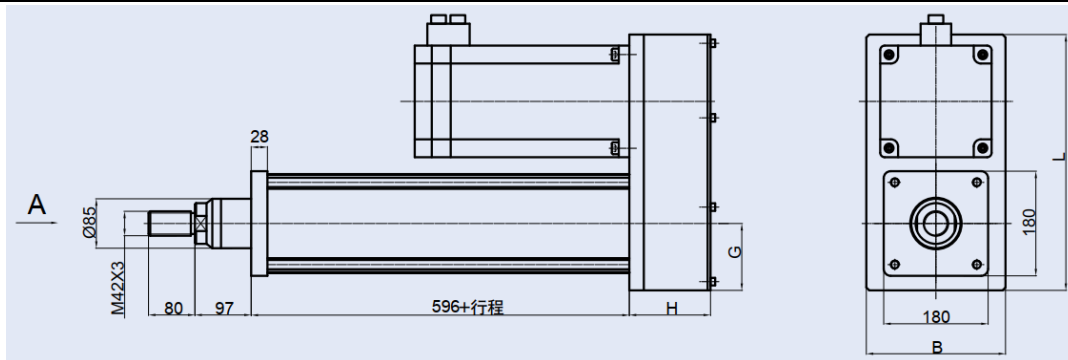


伺服电动缸DGB60系列尺寸

可选前端连接附件



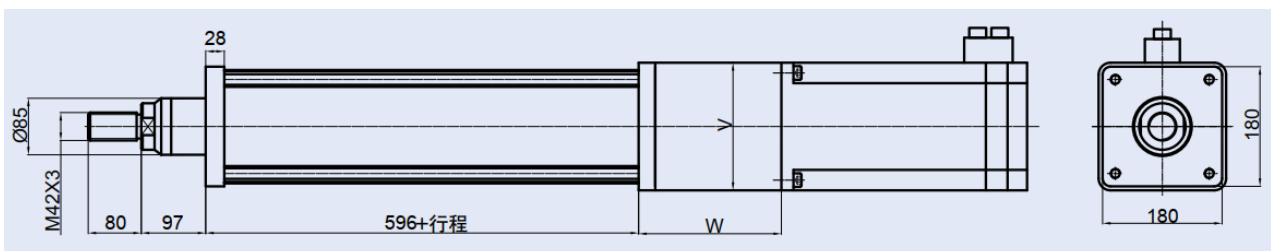
DGB60折返式外形图



电机功率	H	L	B	G
6KW以下	125	460	260	125
6-12KW	125	495	290	140
12-18KW	125	590	335	165

注：表中尺寸为参考尺寸，最终尺寸可能会随电机的参数规格及厂家而变化。

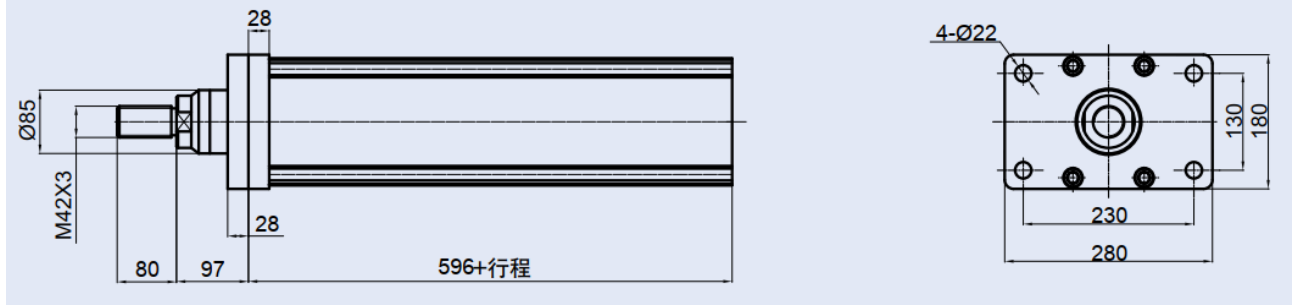
DGB60同轴式外形图



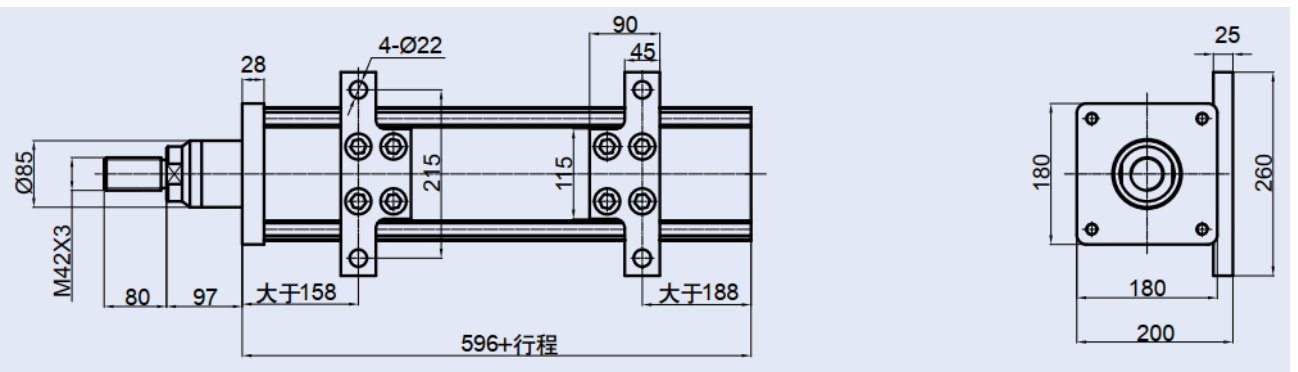
电机功率	6KW以下			6-12KW			12-18KW		
减速比	1:1	3~10:1	15~100:1	1:1	3~10:1	15~100:1	1:1	3~10:1	15~100:1
W	215	357	447	245	428	552	300	526.5	577
V	192	192	192	260	260	260	280	280	280

注：表中尺寸为参考尺寸，最终尺寸可能会随电机的参数规格及厂家而变化。

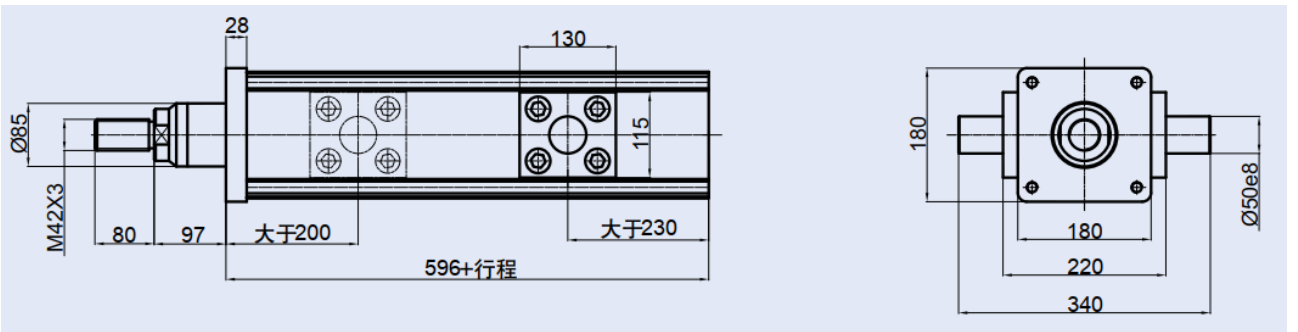
DGB60前端法兰安装形式-FF



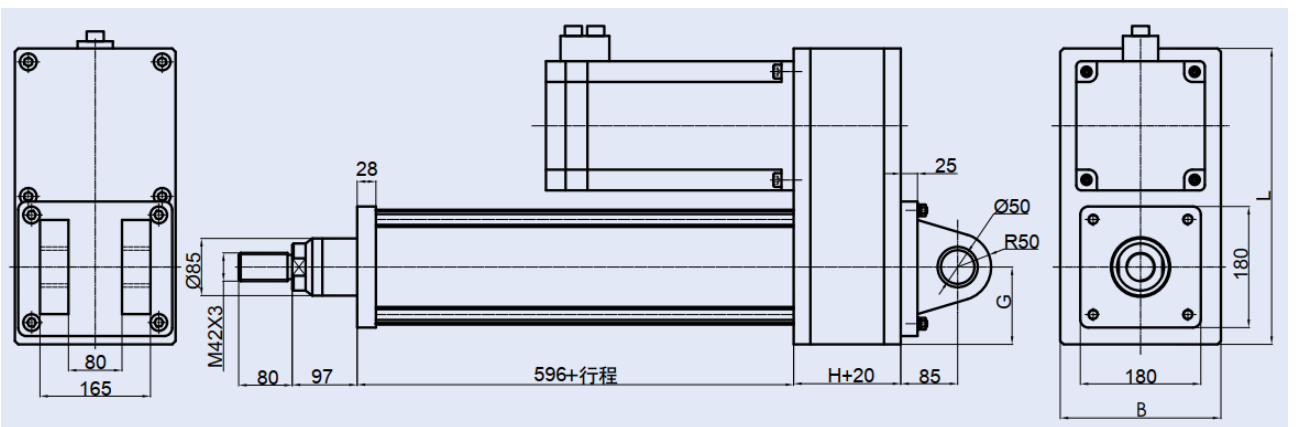
DGB60侧面法兰安装形式-SF



DGB60耳轴安装形式-ST

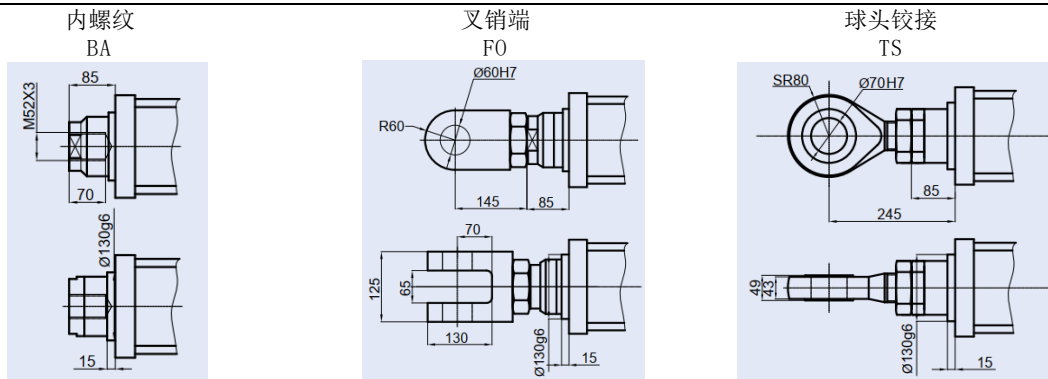


DGB60尾座铰接安装形式-RC

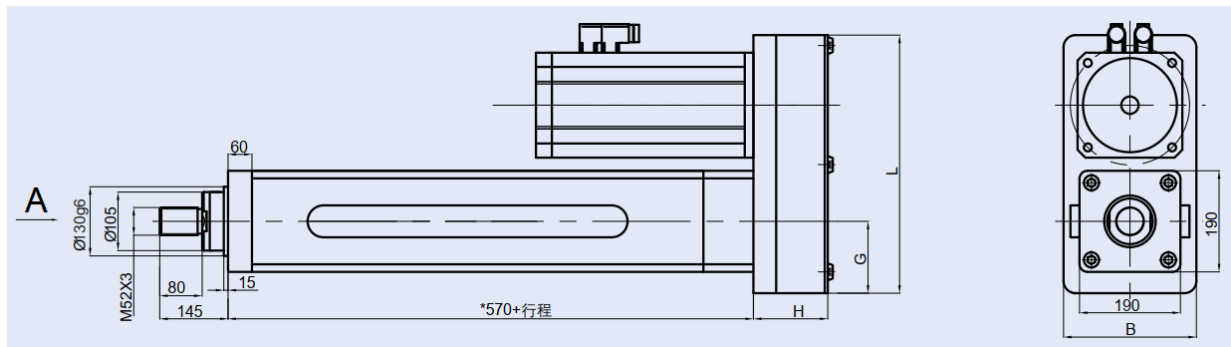


### 伺服电动缸DGB80系列尺寸

#### 可选前端连接附件



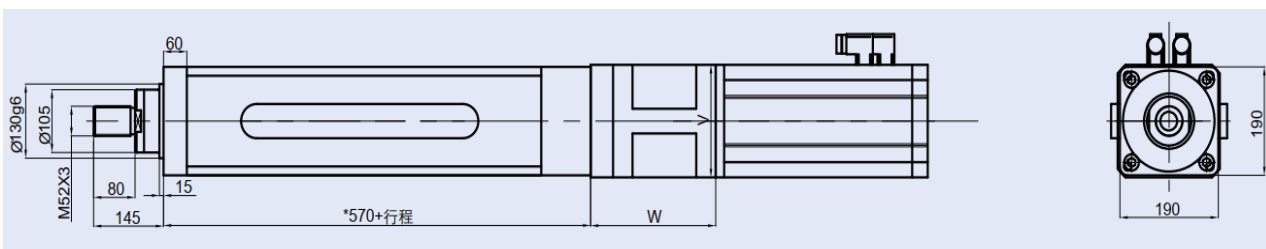
#### DGB80折返式外形图



电机功率	H	L	B	G
8KW以下	140	485	250	135
8-15KW	160	530	300	175
15-30KW	180	560	330	220

注：表中尺寸为参考尺寸，最终尺寸可能会随电机的参数规格及厂家而变化。

#### DGB80同轴式外形图

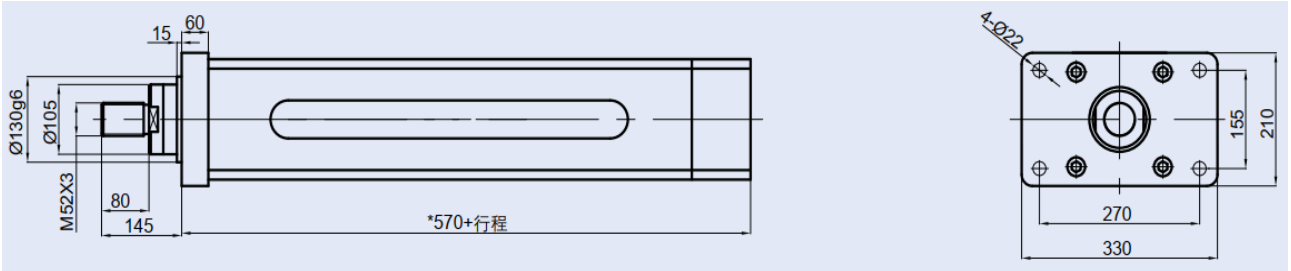


电机功率	8KW以下			8-15KW			15-30KW		
	减速比	1:1	3~10:1	15~100:1	1:1	3~10:1	15~100:1	1:1	3~10:1
W	230	240	260	230	250	270	250	360	430
V	230	230	230	230	230	230	230	230	230

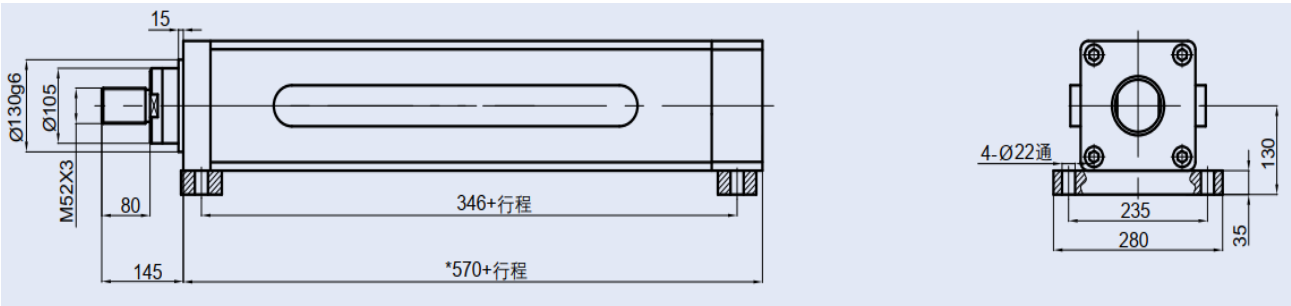
注：表中尺寸为参考尺寸，最终尺寸可能会随电机的参数规格及厂家而变化。

\*表示导程为20mm时为570，导程为16或者32mm时请咨询史戴缔 单位：mm

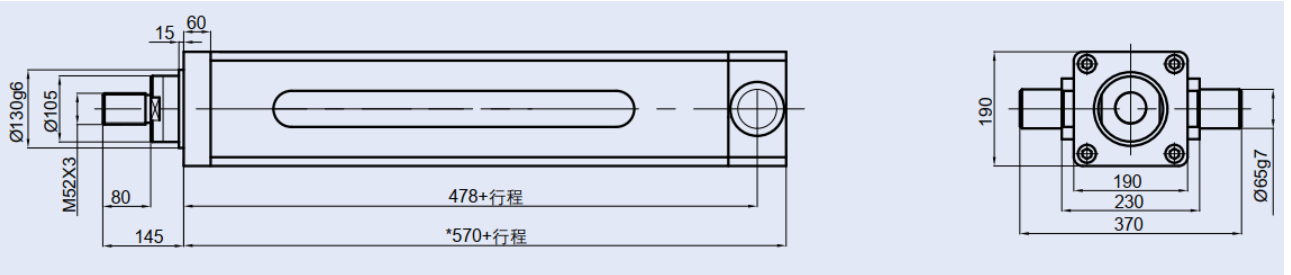
DGB80前端法兰安装形式-FF



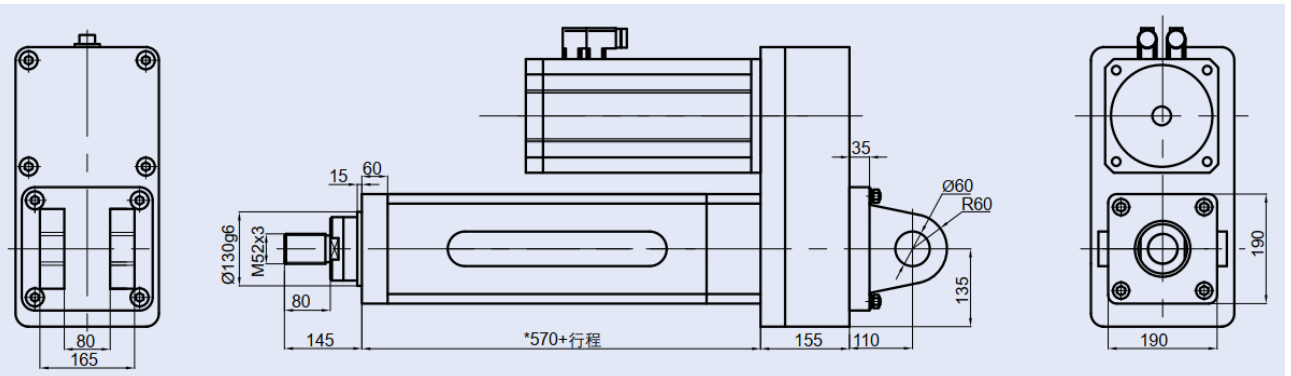
DGB80侧面法兰安装形式-SF



DGB80耳轴安装形式-ST



DGB80尾座铰接安装形式-RC



\*表示导程为20mm时为570，导程为16或者32mm时请咨询史戴缔 单位： mm

上海史戴缔流体机械技术有限公司  
Shanghai Steady Fluid Machinery Technology Co., Ltd.

郑州史戴缔机电设备有限公司  
Zhengzhou Steady Electromechanical Equipment Co., Ltd.

---

电话: 400-1177-175

网址: [www.first-power.com.cn](http://www.first-power.com.cn)