



螺旋升降机应用

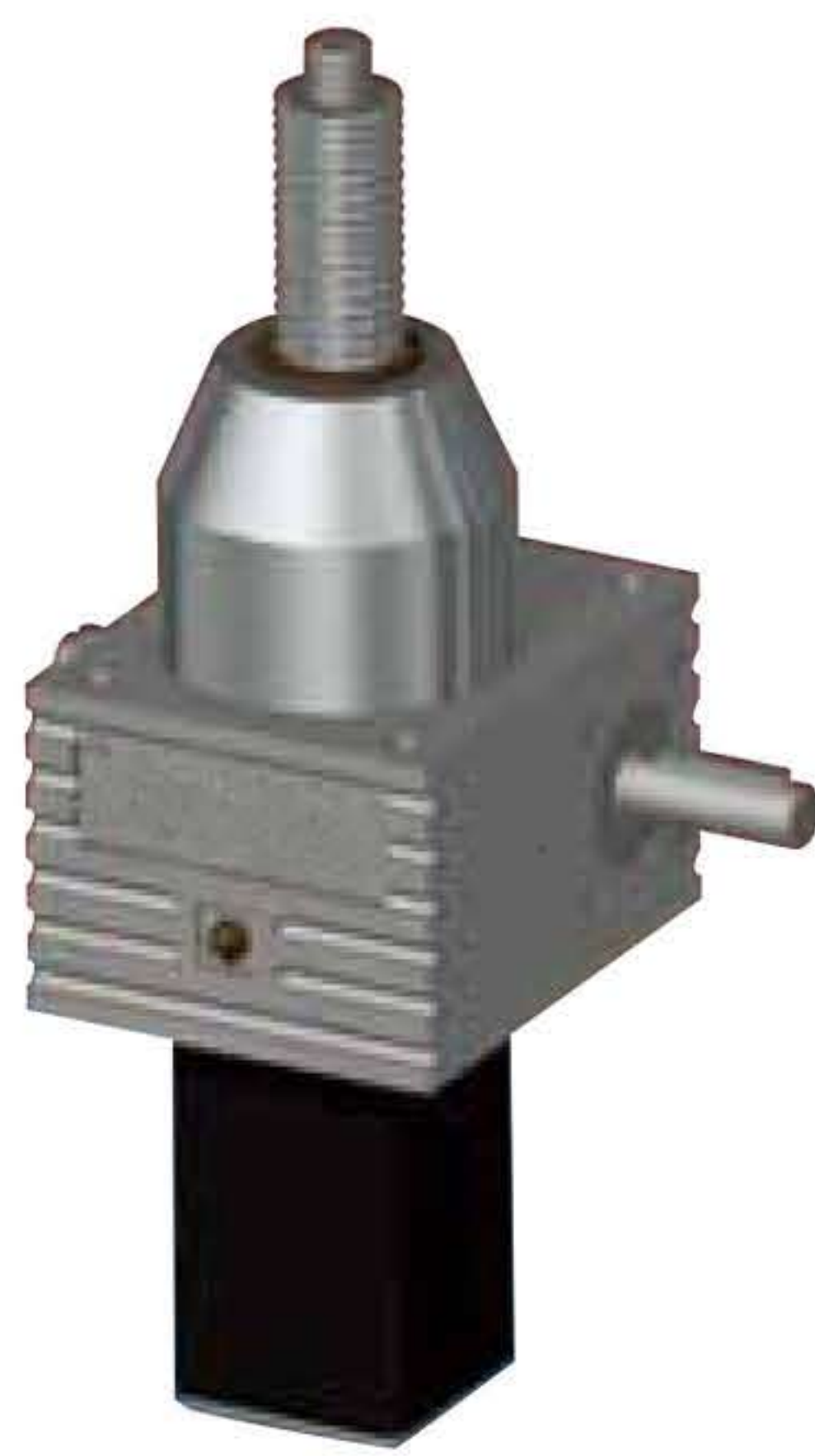
螺旋升降机种类图示

丝杠运动S型

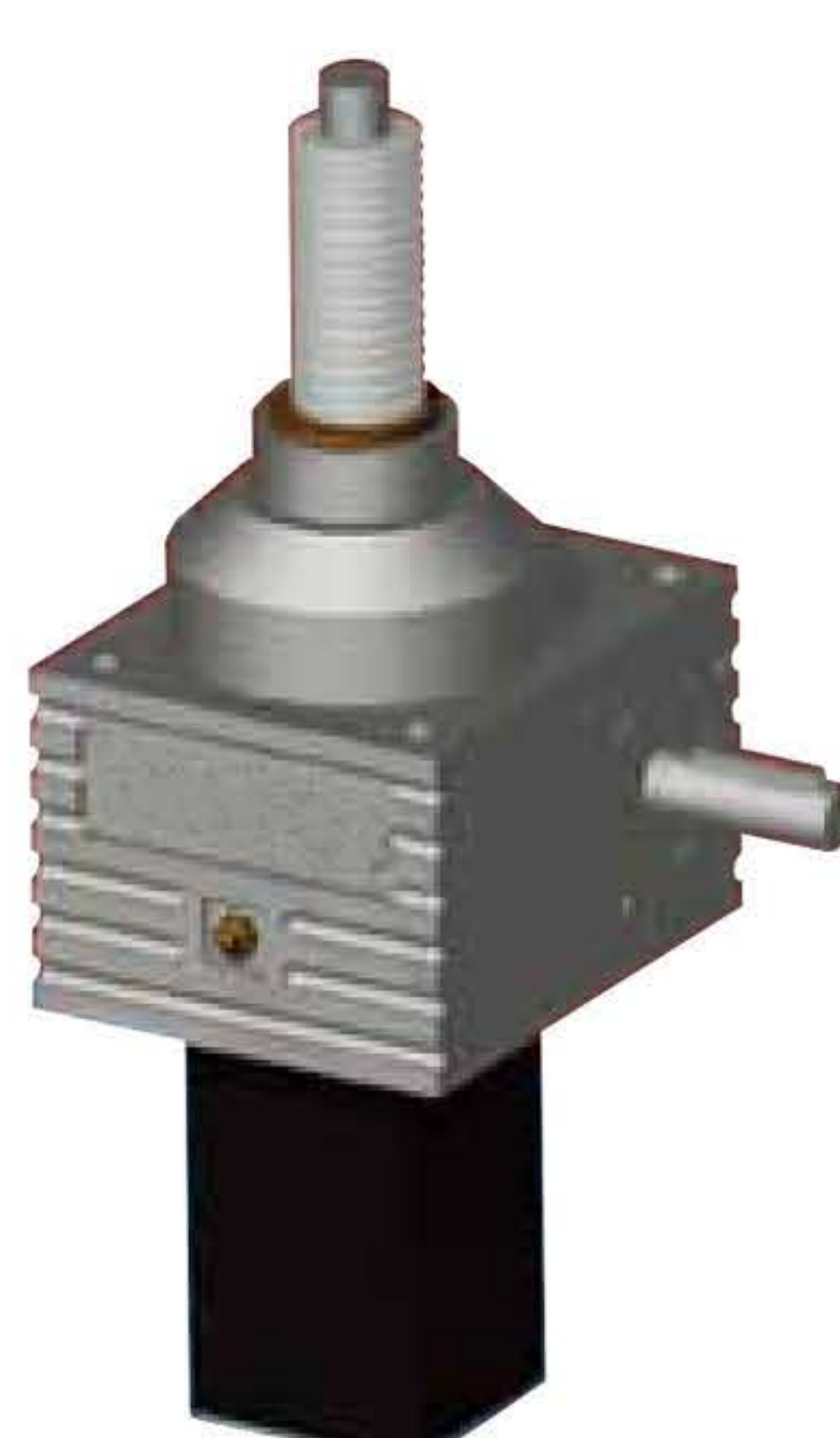
独特球墨铸铁凹槽外壳，提高整体性能
专利方形尾罩，控制丝杠自转
绝对机械同步升降系统
安全螺母设计，监测产品的磨损状况，消除隐患
与减速电机和各式附件模块组合，满足客户任意要求
推力范围：500公斤 - 100吨



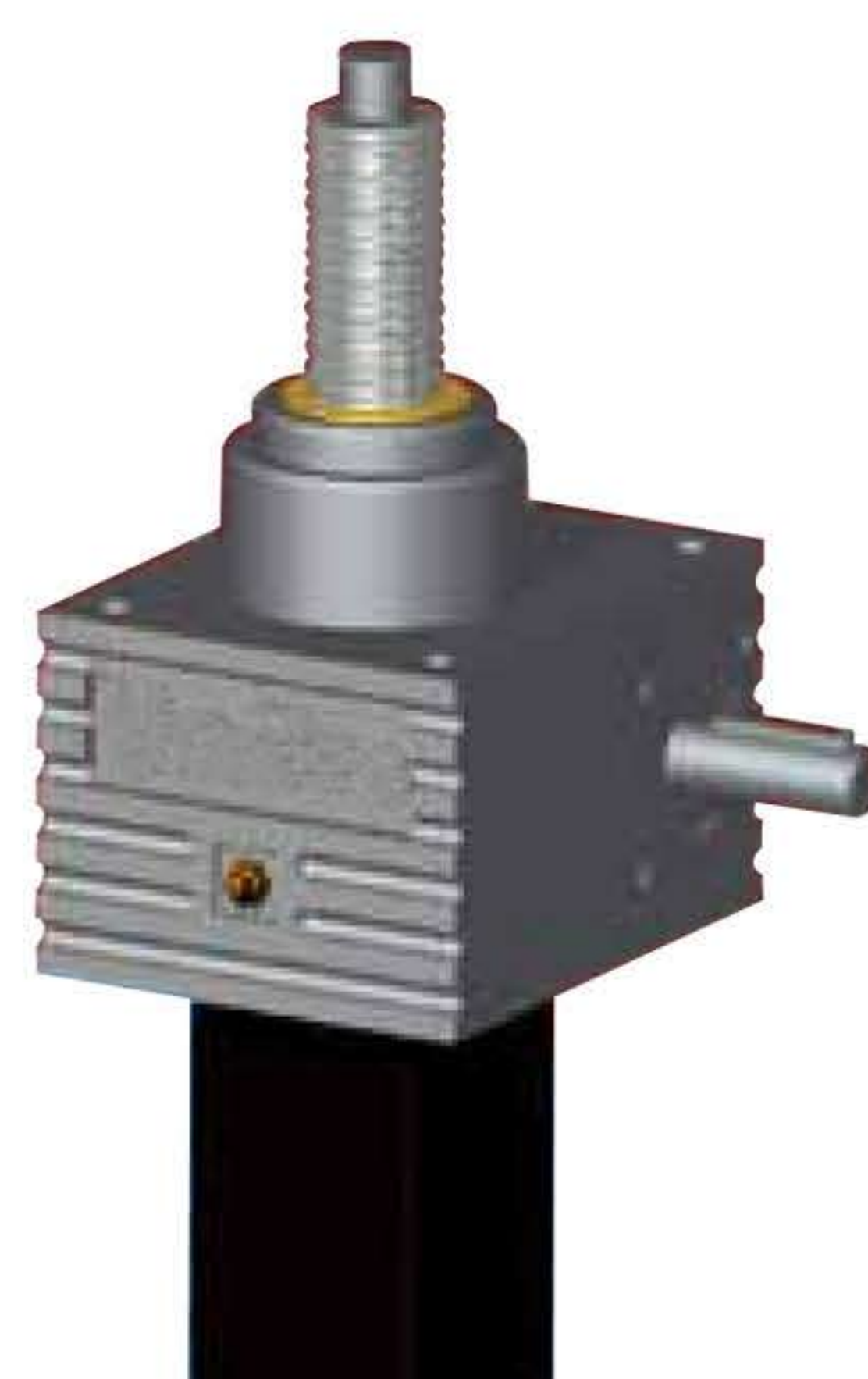
普通齿螺旋升降机



滚珠丝杠螺旋升降机

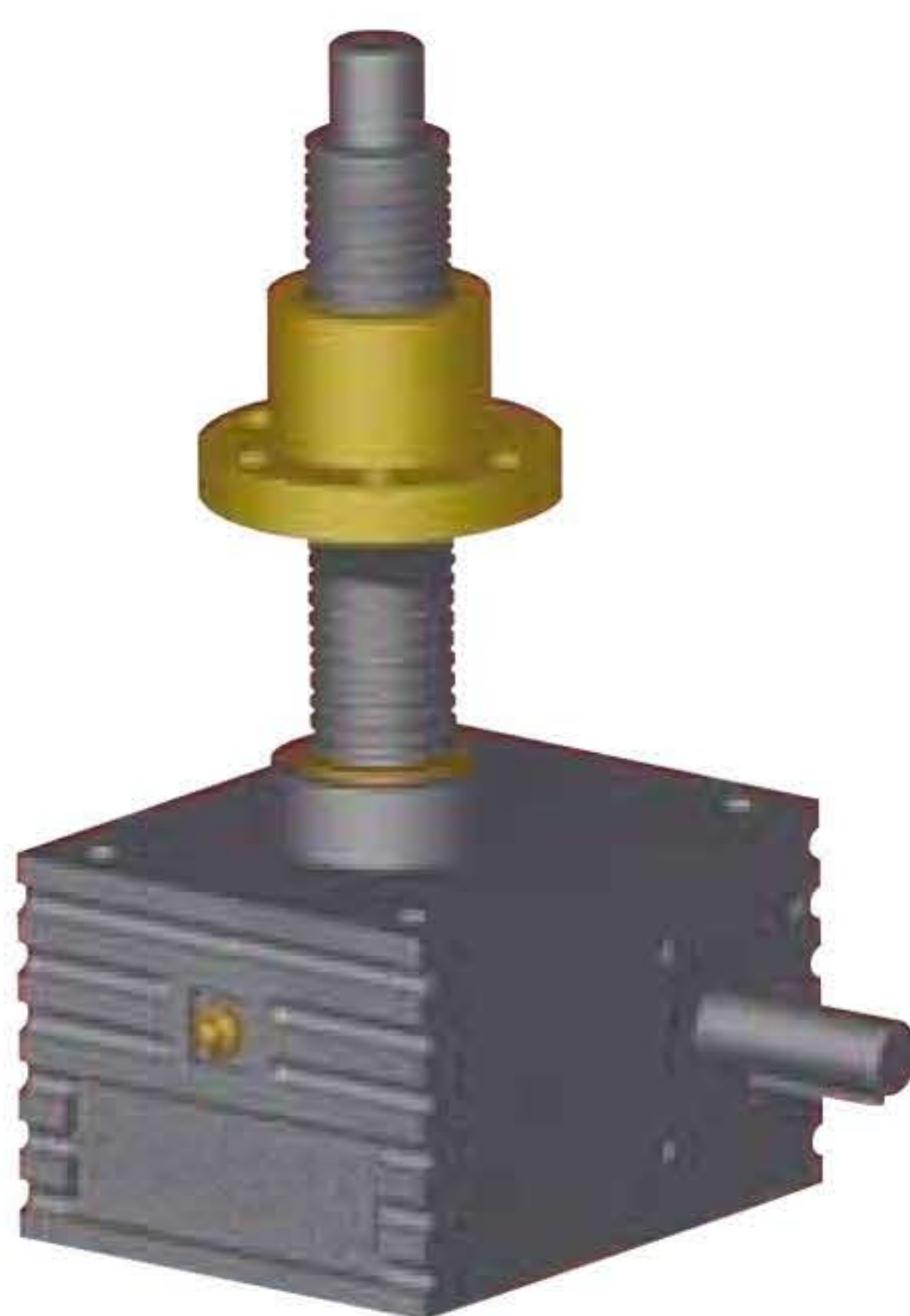


反齿隙螺旋升降机

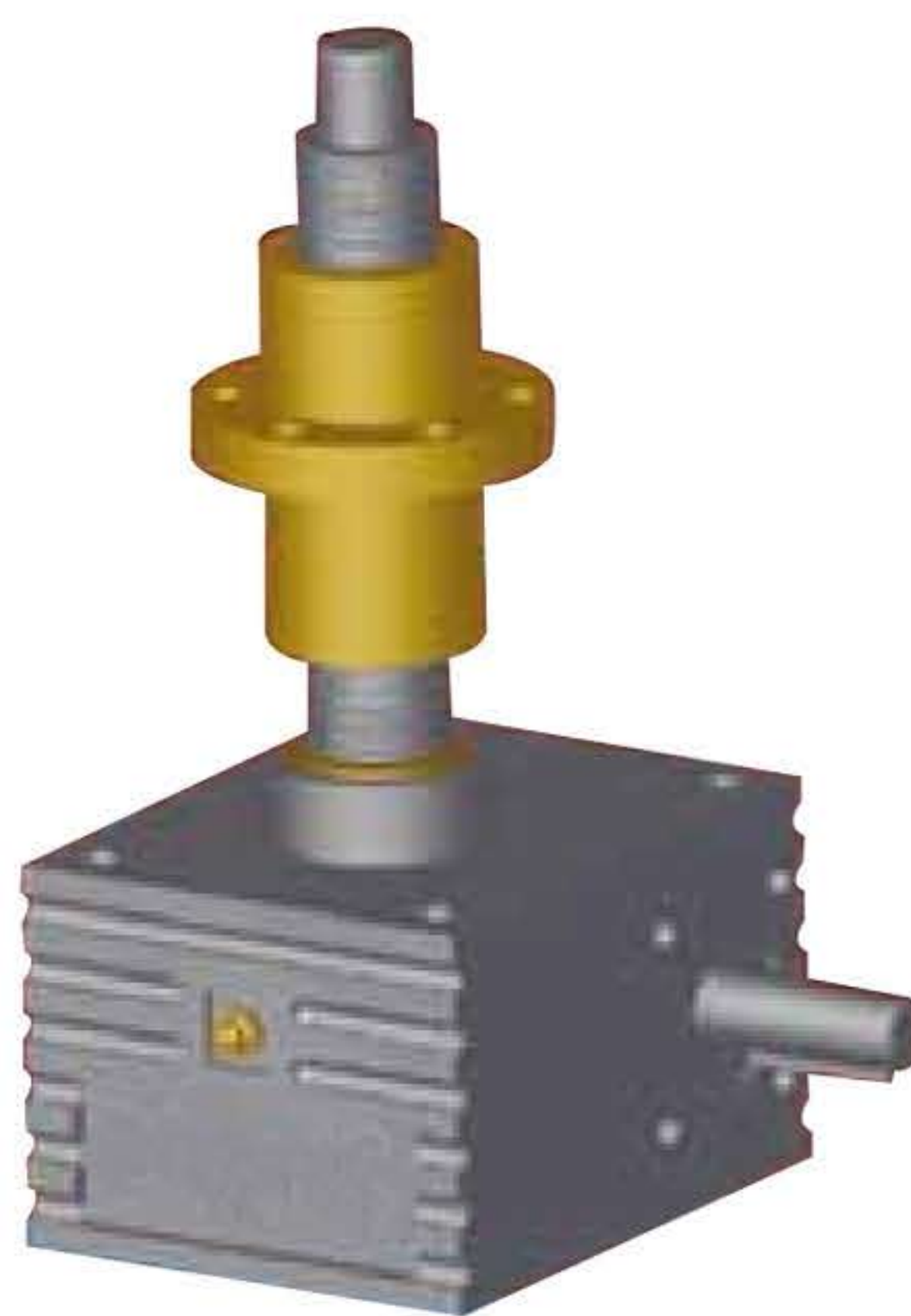


安全螺母螺旋升降机

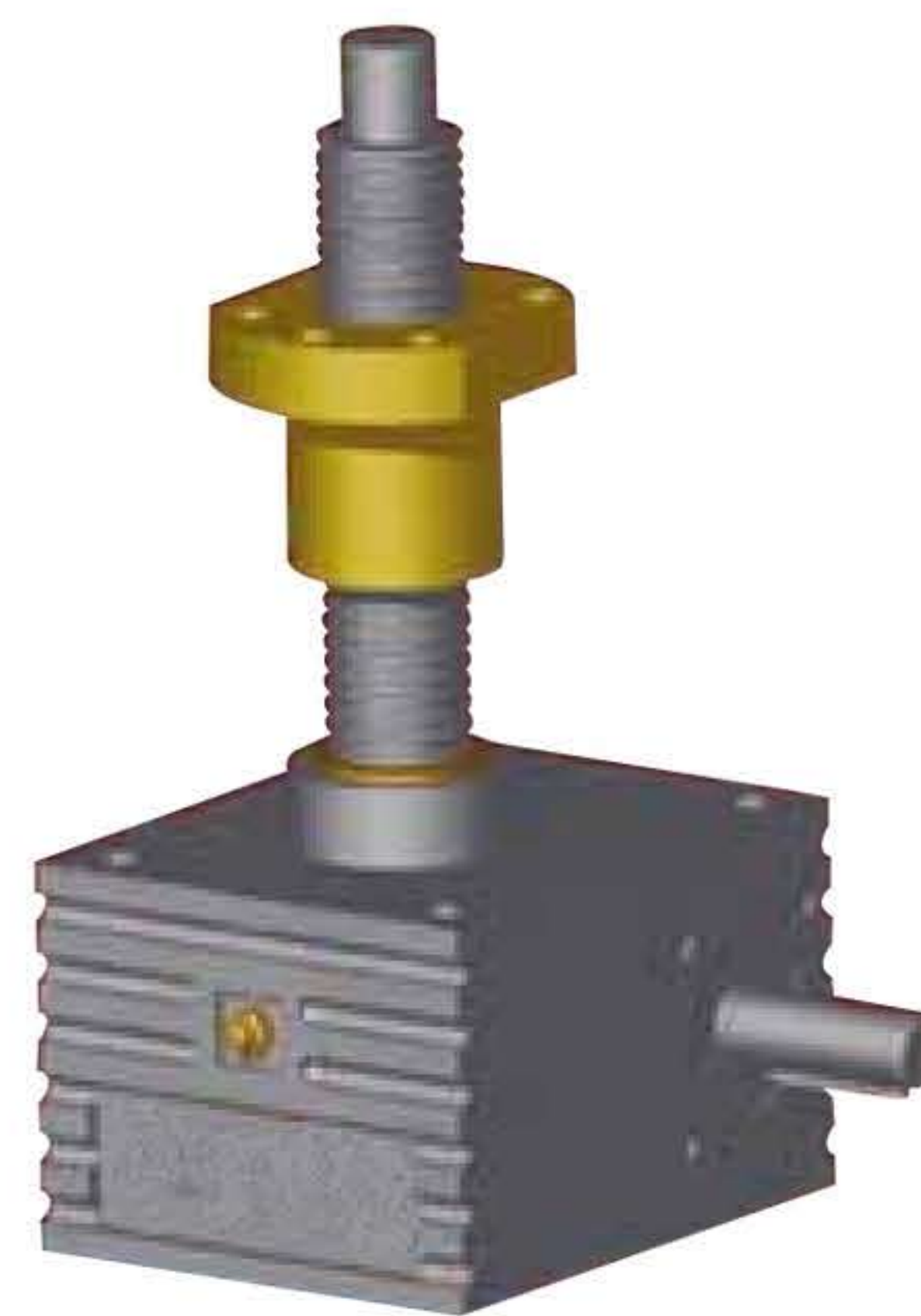
螺母运动R型



普通齿螺旋升降机



安全螺母螺旋升降机

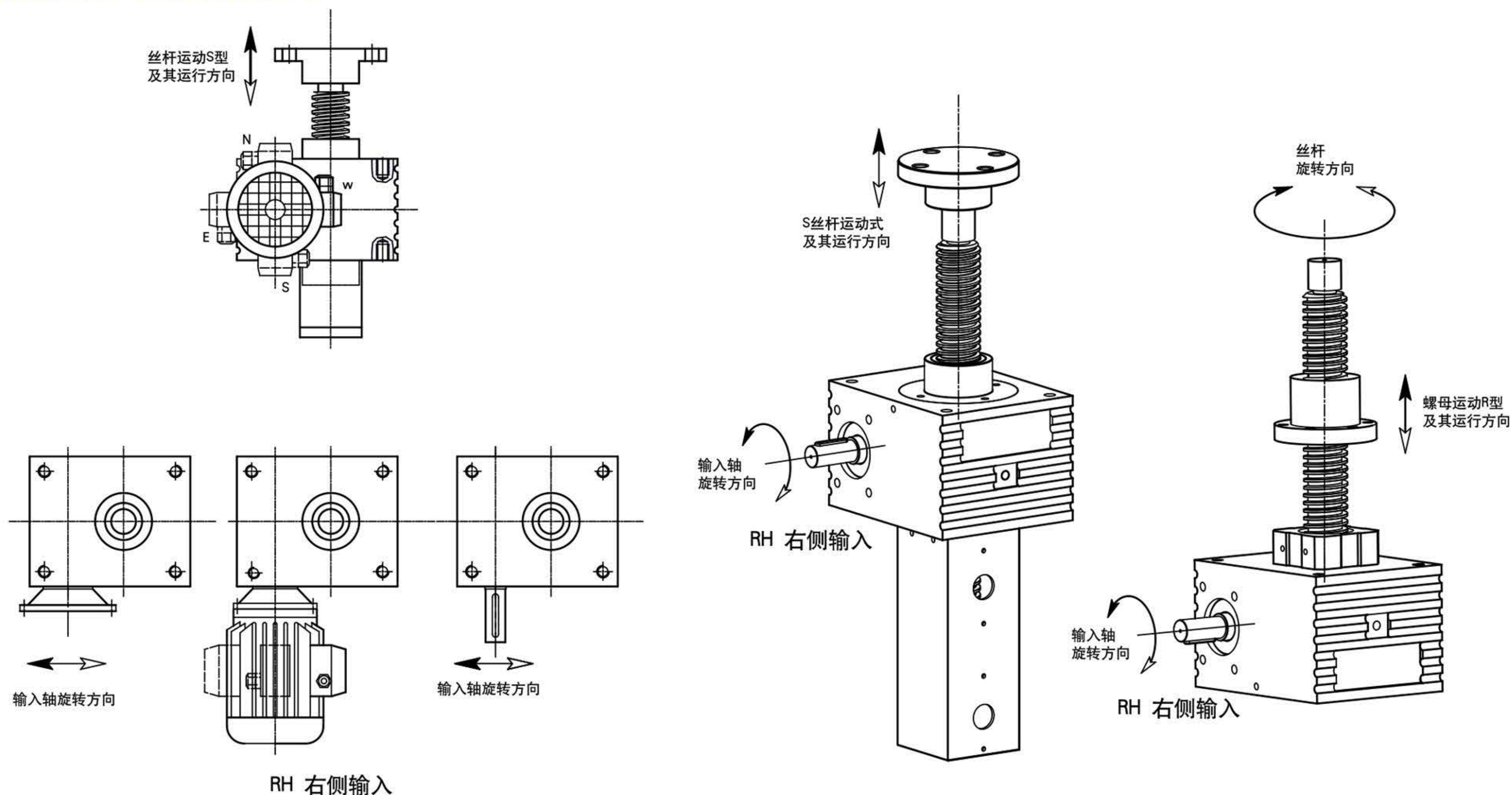


滚珠丝杠螺旋升降机



螺旋丝杆升降机

螺旋升降机安装方式



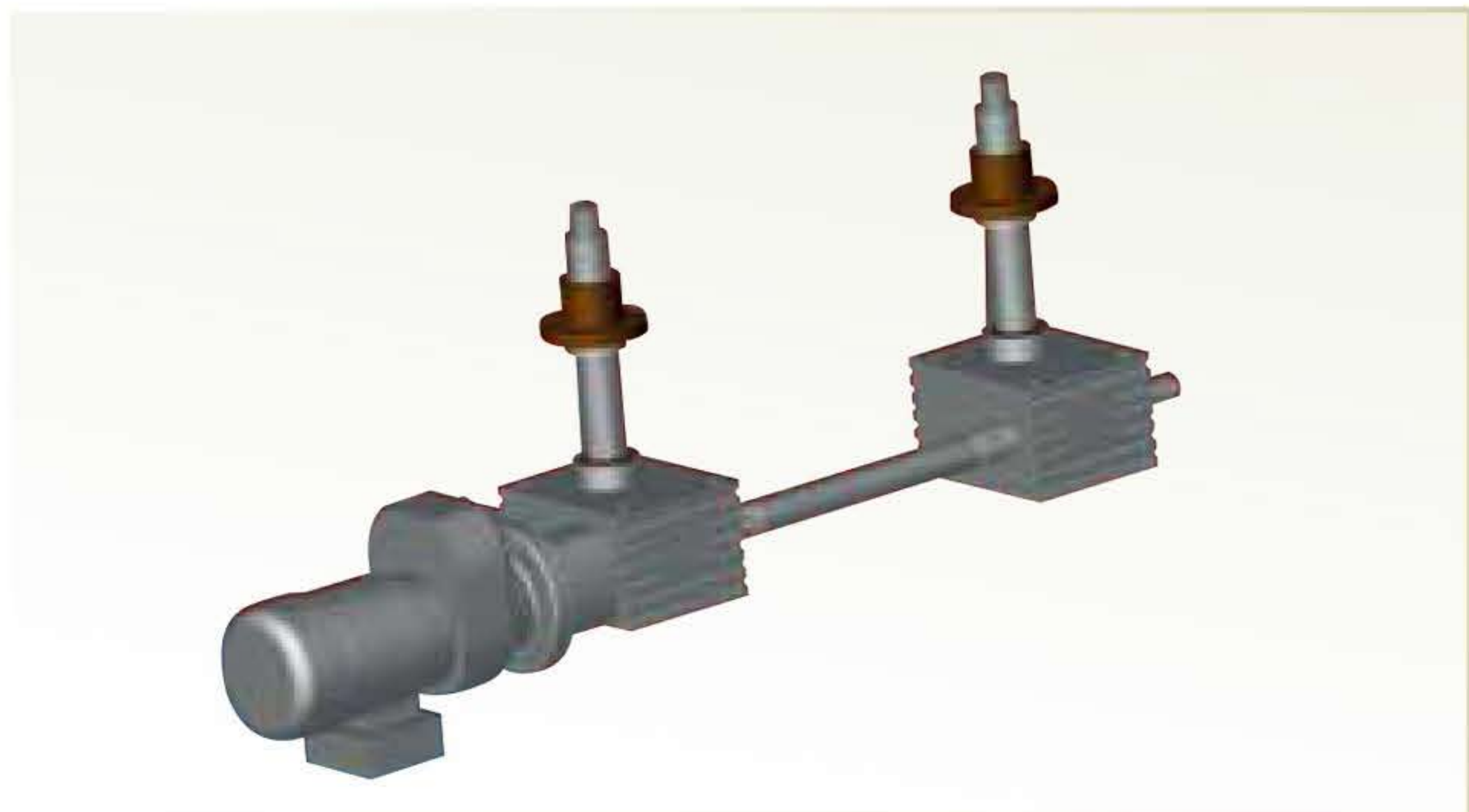
螺旋升降机应用

我公司可提供成套升降系统方案设计及全套系统组件。系统组件包含：螺旋升降机、减速电机、电机、换向器、传动轴、联轴器、制动器、离合器等。只要客户提供具体的技术要求：总负载推力，速度，行程及尺寸要求，公司专业工程师将提供详细的计算过程，系统组件的选配，及CAD总装图。

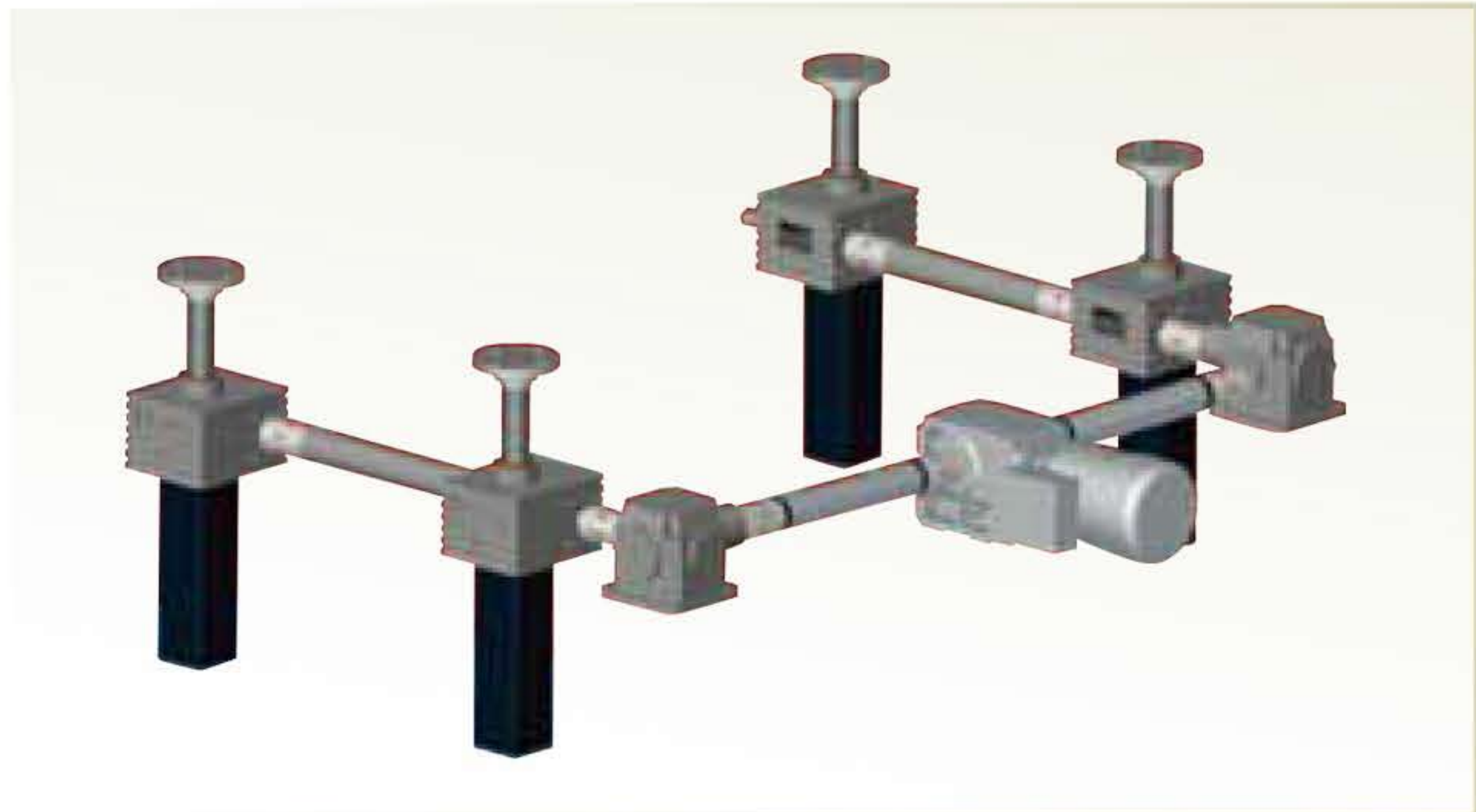
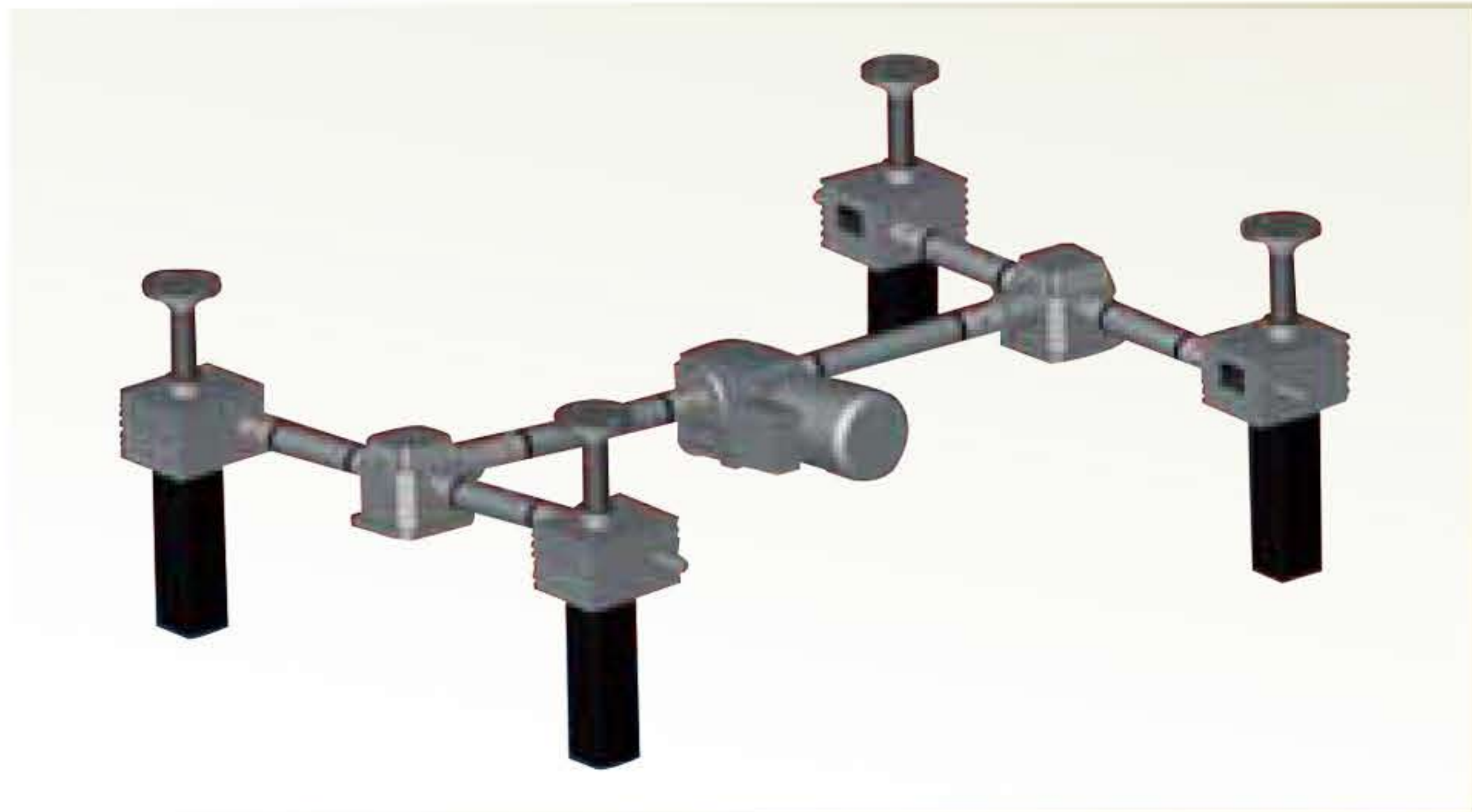
我们的技术支持将是最专业的。

成熟可靠技术方案将是您设备安全的保证。
具体方案请直接联系咨询。

两台螺旋升降机同步升降



四台螺旋升降机同步升降





螺旋升降机参数

螺旋升降机参数表

型号		SJA5	SJA10	SJA20	SJA50	SJA80	SJA100
额定动载 kN		5	10	20	50	80	100
丝杠直径 x 导程 mm		Tr18x 4	Tr20 x 4	Tr30 x 6	Tr40 x 7	Tr50x8	Tr60 x 9
蜗轮蜗杆减速比	V1	1:5	1:5	1:6	1:7	1:8	1:8
	L1	1:16	1:16	1:24	1:28	1:32	1:32
蜗杆输入1转	V1	0.8	0.8	1	1	1	1.125
丝杠行程 mm	L1	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.281
最大输入功率 kW	V1	0.30	0.57	1.14	2.2	2.5	3
	L1	0.15	0.27	0.55	1.1	1.5	2.2
满载启动扭矩 Nm	V1	4.2	8	18	48.5	75	100
	L1	1.5	3.1	6.7	20	30	41
启动效率	V1	0.24	0.25	0.19	0.18	0.17	0.18
	L1	0.16	0.16	0.12	0.11	0.10	0.11
1500rpm时的 运转效率	V1	0.34	0.35	0.33	0.32	0.31	0.33
	L1	0.25	0.25	0.24	0.23	0.22	0.23
空载扭矩Nm	V1	0.11	0.29	0.40	0.84	1.85	2.1
	L1	0.09	0.18	0.29	0.59	1.12	1.4
箱体材料		球墨铸铁					
箱体重量kg		3.2	5	8.5	21.5	36	58
每100mm 丝杠+护管 重量kg		0.36	0.50	0.75	1.52	2.44	3.02

型号		SJA200	SJA300	SJA450	SJA700	SJA1000
额定动载 kN		200	300	450	700	1000
丝杠直径 x 导程 mm		Tr80x 12	Tr100 x 16	Tr120 x 16	Tr140 x 20	Tr160x20
蜗轮蜗杆减速比	V1	1:8.7.5	1:10.25	1:10.75	1:13.33	1:13.33
	L1	1:35	1:41	1:43	1:40	1:40
蜗杆输入1转	V1	1.371	1.56	1.49	1.5	1.5
丝杠行程 mm	L1	0.343	0.39	0.37	0.5	0.5
最大输入功率 kW	V1	4	7	11.5	18.5	22
	L1	3.5	5.5	5.5	7.5	9.5
满载启动扭矩 Nm	V1	265	460	675	1050	1620
	L1	106	180	275	510	820
启动效率	V1	0.17	0.18	0.16	0.16	0.15
	L1	0.11	0.12	0.10	0.11	0.10
1500rpm时的 运转效率	V1	0.33	0.33	0.30	0.31	0.29
	L1	0.22	0.23	0.20	0.21	0.19
空载扭矩Nm	V1	2.8	3.8	5.5	8.5	11
	L1	2.1	3.1	4.5	5.5	7.5
箱体材料		球墨铸铁			铸钢	
箱体重量kg		75	110	200	400	800
每100mm 丝杠+护管 重量kg		4.5	6.8	9.0	12.5	16.5

注：所有系列产品的环境工作温度：-10℃ - 40℃，（如需-40℃ - +70℃，请咨询。）
丝杠可提供双头，三头丝杠，提升速度成比例提高，具体参数请咨询。

选型注意事项:

- ◆工作制为10分钟内工作时间的百分比,SJA系列普通齿螺旋升降机的工作制为30%,滚珠丝杠螺旋升降机的工作制为50%,当实际负载小于额定负载时，可以适当提高工作制，具体咨询。
- ◆最大输入转速为1800rpm
- ◆实际载荷为满载的25%至100%时（即负载率为25%-100%），需输入扭矩= 负载率 × 满载扭矩
- ◆行程大于300mm时，应核对稳定性，请参考负载与行程稳定性曲线图验算。
- ◆根据负载类型调整选型安全系数。均匀负载 1.0-1.2； 中度负载1.3-1.5 ； 重度负载 1.6-2.5
- ◆螺旋升降机正常工作状态下的输入功率不能超过最大输入功率,输入功率kW=(满载扭矩Nm × 负载率 × 输入转速rpm)/ 9550
- ◆工作环境温度影响最大输入功率。
实际最大输入功率=额定最大输入功率 × 温度系数,-10℃ - 25℃ 温度系数=1， 30℃温度系数=0.85， 40℃温度系数=0.65
- ◆同步升降台设计时需考虑组合系数，在计算总功率时考虑联动损耗。两台组合系数-0.95；三台组合-0.9；四台组合-0.85；6-8台组合-0.8 。
当螺旋升降机两端铰接安装时适当提高组合系数。
- ◆普通齿丝杠螺旋升降机大减速比的型号有自锁功能，小减速比的为不确定自锁，在安全场合和振动场合必须配置制动器。
- ◆普通齿丝杠和滚珠丝杠升降机在300mm行程上的导程误差为0.1mm.
- ◆螺旋升降机避免承受侧向力，可考虑导轨，导向装置等抵消侧向力或使用调心螺母螺旋升降机
- ◆非标特殊要求设计，请联系咨询。

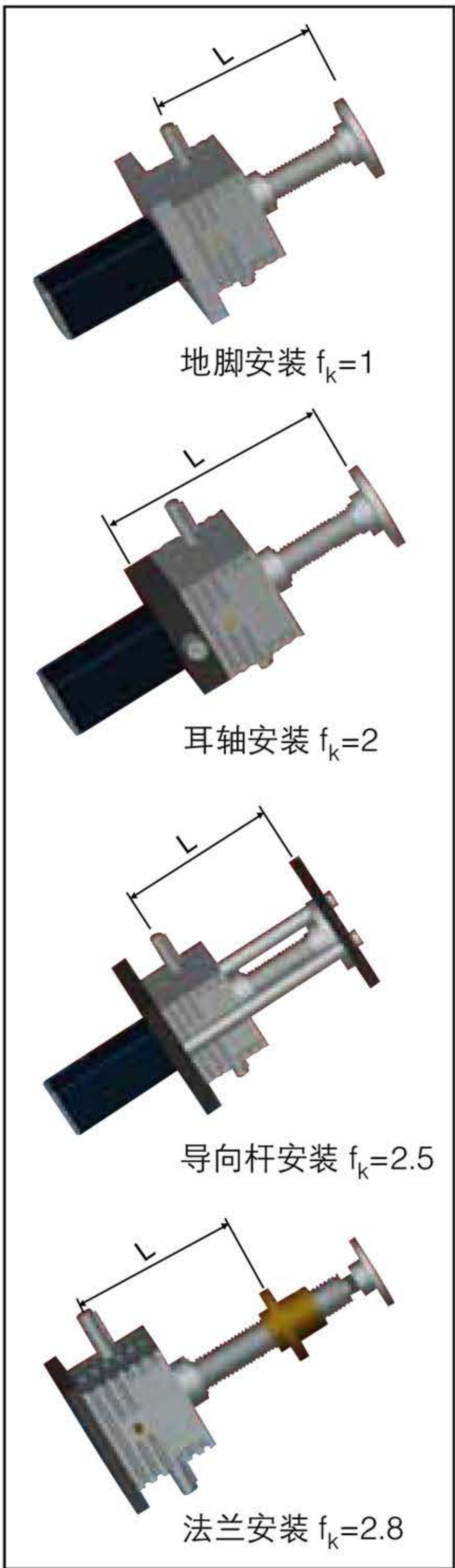




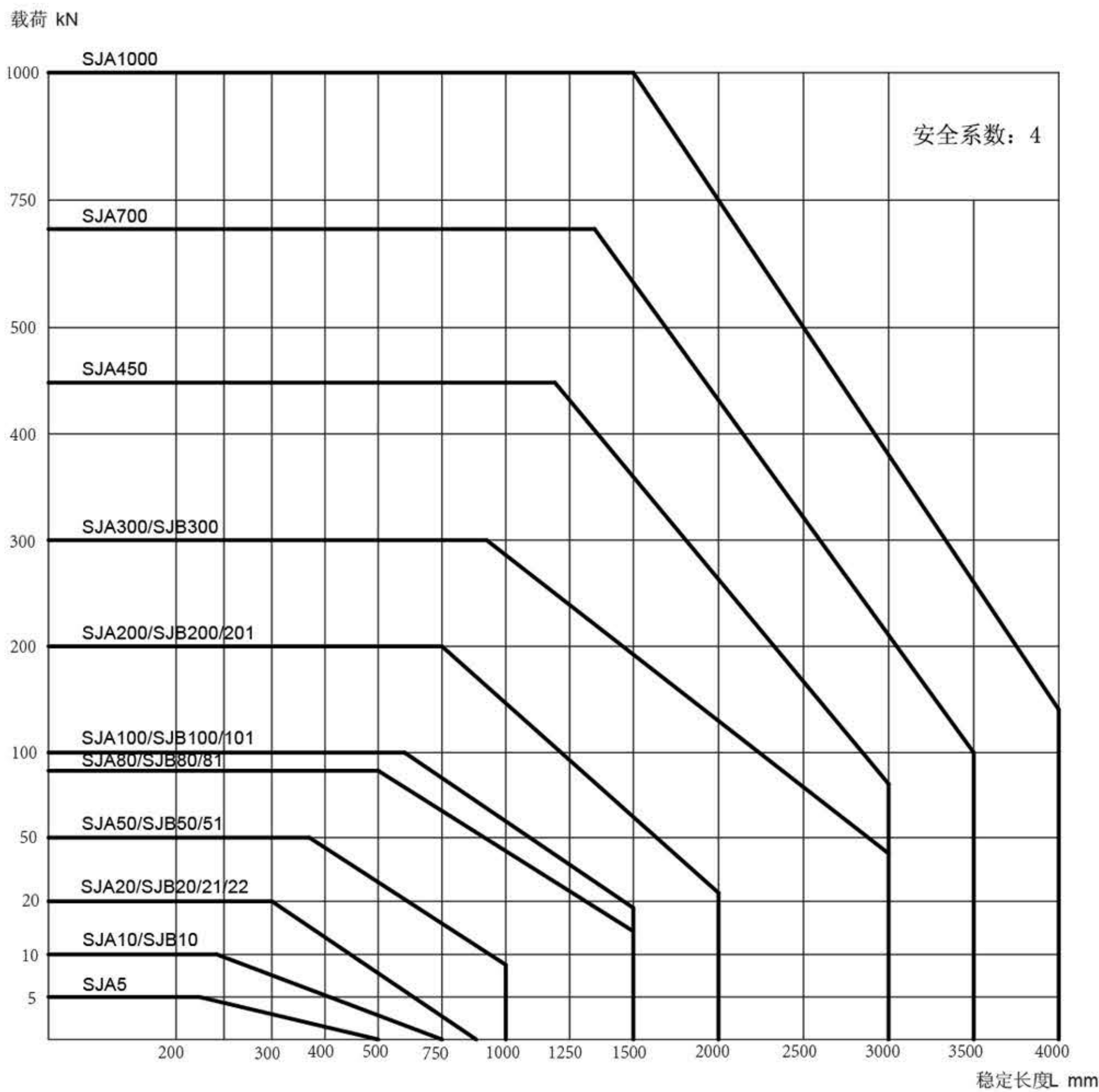
螺旋丝杆升降机

型号标注

系列型号	基座号	运动形式	减速比	行程	接头型号	输入形式	输入轴方向	附件
SJA 普通齿 SJB 滚珠丝杠	5 10 20 50 80 100 200 300 450 700 1000	S 丝杠运动 R 螺母运动	V1 L1	非标	NF 标准外螺纹 TS 球形铰接 TF 销孔端 FL 法兰端 FO 叉销端	P1 单轴输入 P2 双轴输入 P3 法兰输入 P4 法兰+轴输入	RH 右侧输入 LH 左侧输入	BRE 制动器 FCG 滚轮柱塞限位开关 FCP 接近限位开关 (PNP常闭) B 防尘罩 SN 安全螺母 SS 不锈钢外壳 SA 不锈钢丝杠 AB 反齿隙装置 HBP 耳轴安装板 IRE 增量编码器 FS 离合器 PS 电位计 STR 外管尾端铰接 AR 防转机构



稳定性曲线图



注：螺旋升降机的额定静载为此型号额定动载的1.5倍
极限破坏载荷为额定动载的2.5-4倍，根据丝杠长度等因素决定。
承受拉力的工作状态不用校核稳定性。
样本中描述的额定动载，额定静载包含推力和拉力两种工作状态。

在压载荷作用下推杆稳定行程

在压载荷作用下，细的推进丝杠可能会压弯。在确定丝杠的稳定行程前应考虑安全系数及安装方式。

最大的稳定行程 $L=L_k \times f_k$

L_k 图示实际负载对应的稳定行程峰值

f_k 稳定性系数，根据安装方式及丝杠轴承类型提出的修正系数。





螺旋升降机参数

螺旋升降机选型表

n1=输入转速 Nm=需要输入扭矩 kW=需要输入功率

SJA5			提升负载															
			5kN				4kN				3kN				1kN			
			减速比				减速比				减速比				减速比			
n1	提升速度		V1		L1		V1		L1		V1		L1		V1		L1	
RPM	V1	L1	Nm	kW	Nm	kW	Nm	kW	Nm	kW	Nm	kW	Nm	kW	Nm	kW	Nm	kW
1400	23.3	5.8	2.34	0.34	0.80	0.12	1.87	0.27	0.64	0.09	1.40	0.206	0.477	0.070	0.468	0.069	0.159	0.023
900	15.0	3.7	2.49	0.23	0.83	0.08	1.99	0.19	0.66	0.06	1.49	0.141	0.497	0.047	0.497	0.047	0.166	0.016
700	11.7	2.9	2.57	0.19	0.90	0.07	2.05	0.15	0.72	0.05	1.54	0.113	0.543	0.040	0.513	0.038	0.181	0.013
500	8.3	2.1	2.74	0.14	0.95	0.05	2.20	0.11	0.76	0.04	1.65	0.086	0.568	0.030	0.549	0.029	0.189	0.010
300	5.0	1.2	2.84	0.09	1.05	0.03	2.27	0.07	0.84	0.03	0.57	0.018	0.628	0.020	0.568	0.018	0.209	0.007
100	1.7	0.4	3.06	0.03	1.17	0.01	2.45	0.03	0.94	0.01	1.84	0.019	0.702	0.007	0.612	0.006	0.234	0.002
50	0.8	0.2	3.18	0.02	1.24	0.01	2.55	0.01	0.99	0.01	1.91	0.010	0.746	0.004	0.637	0.003	0.249	0.001

SJA10			提升负载															
			10kN				8kN				5kN				2kN			
			减速比				减速比				减速比				减速比			
n1	提升速度		V1		L1		V1		L1		V1		L1		V1		L1	
RPM	V1	L1	Nm	kW	Nm	kW	Nm	kW	Nm	kW	Nm	kW	Nm	kW	Nm	kW	Nm	kW
1400	23.3	5.8	4.55	0.67	1.59	0.23	3.64	0.53	1.27	0.19	2.27	0.333	0.796	0.117	0.910	0.133	0.318	0.047
900	15.0	3.7	4.82	0.45	1.66	0.16	3.86	0.36	1.33	0.12	2.41	0.227	0.829	0.078	0.965	0.091	0.332	0.031
700	11.7	2.9	4.97	0.36	1.73	0.13	3.98	0.29	1.38	0.10	2.49	0.182	0.865	0.063	0.995	0.073	0.346	0.025
500	8.3	2.1	5.13	0.27	1.89	0.10	4.11	0.22	1.52	0.08	2.57	0.134	0.947	0.050	1.027	0.054	0.379	0.020
300	5.0	1.2	5.49	0.17	1.99	0.06	4.39	0.14	1.59	0.05	2.74	0.086	0.995	0.031	1.098	0.034	0.398	0.012
100	1.7	0.4	5.90	0.06	2.21	0.02	4.72	0.05	1.77	0.02	2.95	0.031	1.105	0.012	1.179	0.012	0.442	0.005
50	0.8	0.2	6.37	0.03	2.49	0.01	5.09	0.03	1.99	0.01	3.18	0.017	1.243	0.007	1.273	0.007	0.497	0.003

SJA20			提升负载															
			20kN				15kN				10kN				5kN			
			减速比				减速比				减速比				减速比			
n1	提升速度		V1		L1		V1		L1		V1		L1		V1		L1	
RPM	V1	L1	Nm	kW	Nm	kW	Nm	kW	Nm	kW	Nm	kW	Nm	kW	Nm	kW	Nm	kW
1400	23.3	5.8	9.65	1.41	3.32	0.49	7.23	1.06	2.49	0.36	4.82	0.707	1.658	0.243	2.412	0.354	0.829	0.122
900	15.0	3.7	10.27	0.97	3.62	0.34	7.70	0.73	2.71	0.26	5.13	0.484	1.809	0.170	2.567	0.242	0.904	0.085
700	11.7	2.9	10.61	0.78	3.98	0.29	7.96	0.58	2.98	0.22	5.31	0.389	1.990	0.146	2.653	0.194	0.995	0.073
500	8.3	2.1	11.37	0.60	4.19	0.22	8.53	0.45	3.14	0.16	5.68	0.298	2.094	0.110	2.842	0.149	1.047	0.055
300	5.0	1.2	11.79	0.37	4.42	0.14	8.84	0.28	3.32	0.10	5.90	0.185	2.211	0.069	2.948	0.093	1.105	0.035
100	1.7	0.4	12.73	0.13	4.97	0.05	9.55	0.10	3.73	0.04	6.37	0.067	2.487	0.026	3.183	0.033	1.243	0.013
50	0.8	0.2	12.73	0.07	6.63	0.03	9.55	0.05	4.97	0.03	6.37	0.033	3.316	0.017	3.183	0.017	1.658	0.009

SJA50			提升负载															
			50kN				35kN				25kN				10kN			
			减速比				减速比				减速比				减速比			
n1	提升速度		V1		L1		V1		L1		V1		L1		V1		L1	
RPM	V1	L1	Nm	kW	Nm	kW	Nm	kW	Nm	kW	Nm	kW	Nm	kW	Nm	kW	Nm	kW
1400	23.3	5.8	24.87	3.65	8.65	1.27	17.41	2.55	6.06	0.89	12.43	1.823	4.325	0.634	4.974	0.729	1.730	0.254
900	15.0	3.7	27.44	2.59	9.04	0.85	19.21	1.81	6.33	0.60	13.72	1.293	4.522	0.426	5.489	0.517	1.809	0.170
700	11.7	2.9	28.42	2.08	9.47	0.69	19.90	1.46	6.63	0.49	14.21	1.042	4.737	0.347	5.685	0.417	1.895	0.139
500	8.3	2.1	29.48	1.54	10.47	0.55	20.63	1.08	7.33	0.38	14.74	0.772	5.236	0.274	5.895	0.309	2.094	0.110
300	5.0	1.2	31.83	1.00	11.70	0.37	22.28	0.70	8.19	0.26	15.92	0.500	5.852	0.184	6.367	0.200	2.341	0.074
100	1.7	0.4	34.60	0.36	13.26	0.14	24.22	0.25	9.28	0.10	17.30	0.181	6.632	0.069	6.920	0.072	2.653	0.028
50	0.8	0.2	36.17	0.19	18.09	0.09	25.32	0.13	12.66	0.07	18.09	0.095	9.044	0.047	7.235	0.038	3.617	0.019

注：表中涂色区域表明所选型号已经超出该型号的最大允许输入功率，如选用则适当降低工作制，具体选型请咨询。





螺旋丝杆升降机

螺旋升降机选型表

n1=输入转速 Nm=需要输入扭矩 kW=需要输入功率

SJA80			提升负载															
			80kN				60kN				40kN				20kN			
n1	提升速度		减速比				减速比				减速比				减速比			
	mm/s		V1		L1		V1		L1		V1		L1		V1		L1	
RPM	V1	L1	Nm	kW	Nm	kW	Nm	kW	Nm	kW	Nm	kW	Nm	kW	Nm	kW	Nm	kW
1400	23.3	5.8	41.08	6.02	14.47	2.12	30.81	4.52	10.85	1.59	20.54	3.011	7.235	1.061	10.269	1.505	3.617	0.530
900	15.0	3.7	43.91	4.14	15.16	1.43	32.93	3.10	11.37	1.07	21.95	2.069	7.579	0.714	10.977	1.034	3.790	0.357
700	11.7	2.9	45.48	3.33	15.92	1.17	34.11	2.50	11.94	0.87	22.74	1.667	7.958	0.583	11.369	0.833	3.979	0.292
500	8.3	2.1	48.97	2.56	16.75	0.88	36.73	1.92	12.57	0.66	24.49	1.282	8.377	0.439	12.244	0.641	4.189	0.219
300	5.0	1.2	53.06	1.67	17.69	0.56	39.79	1.25	13.26	0.42	26.53	0.833	8.843	0.278	13.264	0.417	4.421	0.139
100	1.7	0.4	57.88	0.61	19.90	0.21	43.41	0.45	14.92	0.16	28.94	0.303	9.948	0.104	14.470	0.152	4.974	0.052
50	0.8	0.2	60.63	0.32	21.22	0.11	45.48	0.24	15.92	0.08	30.32	0.159	10.611	0.056	15.159	0.079	5.306	0.028

SJA100			提升负载															
			100kN				80kN				50kN				20kN			
n1	提升速度		减速比				减速比				减速比				减速比			
	mm/s		V1		L1		V1		L1		V1		L1		V1		L1	
RPM	V1	L1	Nm	kW	Nm	kW	Nm	kW	Nm	kW	Nm	kW	Nm	kW	Nm	kW	Nm	kW
1400	26.2	6.6	54.26	7.95	19.46	2.85	43.41	6.36	15.57	2.28	27.13	3.977	9.732	1.427	10.852	1.591	3.893	0.571
900	16.9	4.2	57.76	5.44	21.32	2.01	46.21	4.35	17.05	1.61	28.88	2.722	10.658	1.004	11.552	1.089	4.263	0.402
700	13.1	3.3	59.69	4.37	23.56	1.73	47.75	3.50	18.85	1.38	29.84	2.187	11.780	0.863	11.937	0.875	4.712	0.345
500	9.4	2.3	63.95	3.35	24.87	1.30	51.16	2.68	19.90	1.04	31.98	1.674	12.435	0.651	12.790	0.670	4.974	0.260
300	5.6	1.4	68.87	2.16	27.98	0.88	55.10	1.73	22.38	0.70	34.44	1.082	13.989	0.439	13.774	0.433	5.596	0.176
100	1.9	0.5	74.61	0.78	31.98	0.33	59.69	0.62	25.58	0.27	37.30	0.391	15.988	0.167	14.922	0.156	6.395	0.067
50	0.9	0.2	77.85	0.41	34.44	0.18	62.28	0.33	27.55	0.14	38.93	0.204	17.218	0.090	15.571	0.082	6.887	0.036

SJA200			提升负载															
			200kN				150kN				100kN				50kN			
n1	提升速度		减速比				减速比				减速比				减速比			
	mm/s		V1		L1		V1		L1		V1		L1		V1		L1	
RPM	V1	L1	Nm	kW	Nm	kW	Nm	kW	Nm	kW	Nm	kW	Nm	kW	Nm	kW	Nm	kW
1400	32.0	8.0	132.25	19.39	49.59	7.27	99.19	14.54	37.20	5.45	66.13	9.694	24.797	3.635	33.063	4.847	12.399	1.818
900	20.6	5.1	145.48	13.71	54.55	5.14	109.11	10.28	40.92	3.86	72.74	6.855	27.277	2.571	36.370	3.427	13.639	1.285
700	16.0	4.0	155.87	11.42	57.43	4.21	116.90	8.57	43.07	3.16	77.93	5.712	28.713	2.105	38.967	2.856	14.356	1.052
500	11.4	2.9	161.64	8.46	60.62	3.17	121.23	6.35	45.46	2.38	80.82	4.231	30.308	1.587	40.411	2.116	15.154	0.793
300	6.9	1.7	174.57	5.48	68.19	2.14	130.93	4.11	51.14	1.61	87.29	2.742	34.096	1.071	43.643	1.371	17.048	0.536
100	2.3	0.6	198.38	2.08	83.93	0.88	148.78	1.56	62.95	0.66	99.19	1.039	41.965	0.439	49.595	0.519	20.982	0.220
50	1.1	0.3	207.83	1.09	90.92	0.48	155.87	0.82	68.19	0.36	103.91	0.544	45.462	0.238	51.957	0.272	22.731	0.119

SJA300			提升负载															
			300kN				200kN				150kN				100kN			
n1	提升速度		减速比				减速比				减速比				减速比			
	mm/s		V1		L1		V1		L1		V1		L1		V1		L1	
RPM	V1	L1	Nm	kW	Nm	kW	Nm	kW	Nm	kW	Nm	kW	Nm	kW	Nm	kW	Nm	kW
1400	37.3	9.3	231.52	33.94	83.04	12.17	154.34	22.63	55.36	8.12	115.76	16.97	41.52	6.09	77.17	11.31	27.68	4.06
900	24.0	6.0	254.67	24.00	90.95	8.57	169.78	16.00	60.63	5.71	127.33	12.00	45.48	4.29	84.89	8.00	30.32	2.86
700	18.7	4.7	272.86	20.00	100.53	7.37	181.90	13.33	67.02	4.91	136.43	10.00	50.26	3.68	90.95	6.67	33.51	2.46
500	13.3	3.3	282.96	14.81	106.11	5.56	188.64	9.88	70.74	3.70	141.48	7.41	53.06	2.78	94.32	4.94	35.37	1.85
300	8.0	2.0	305.60	9.60	119.37	3.75	203.73	6.40	79.58	2.50	152.80	4.80	59.69	1.88	101.88	3.20	39.79	1.25
100	2.7	0.7	347.27	3.64	146.92	1.54	231.52	2.42	97.95	1.03	173.64	1.82	73.46	0.77	115.76	1.21	48.97	0.51
50	1.3	0.3	363.81	1.90	159.17	0.83	242.54	1.27	106.11	0.56	181.90	0.95	79.58	0.42	121.27	0.64	53.06	0.28

注：表中涂色区域表明所选型号已经超出该型号的最大允许输入功率，如选用则适当降低工作制，具体选型请咨询。





螺旋升降机参数

螺旋升降机选型表

n1=输入转速 Nm=需要输入扭矩 kW=需要输入功率

SJA450		提升负载															
		450kN				350kN				200kN				100kN			
		减速比		减速比		减速比		减速比		减速比		减速比		减速比		减速比	
n1	提升速度 mm/s	V1 L1		V1 L1		V1 L1		V1 L1		V1 L1		V1 L1		V1 L1		V1 L1	
RPM	V1 L1	Nm	kW	Nm	kW	Nm	kW	Nm	kW	Nm	kW	Nm	kW	Nm	kW	Nm	kW
1400	34.7 8.68	355	52.1	133	19.5	276	40.5	104	15.2	158	23.2	59.2	8.68	79	11.6	29.6	4.34
900	22.3 5.58	381	35.9	148	14	296	27.9	115	10.9	169	15.9	65.8	6.2	84.6	7.97	32.9	3.1
700	17.4 4.34	410	30.1	157	11.5	319	23.4	122	8.94	182	13.4	69.7	5.11	91.1	6.68	34.8	2.55
500	12.4 3.1	444	23.3	167	8.72	345	18.1	130	6.78	197	10.3	74	3.88	98.7	5.17	37	1.94
300	7.44 1.86	485	15.2	190	5.98	377	11.8	148	4.65	215	6.76	84.6	2.66	108	3.38	42.3	1.33
100	2.48 0.62	561	5.87	222	2.33	436	4.57	173	1.81	249	2.61	98.7	1.03	125	1.31	49.4	0.52
50	1.24 0.31	666	3.49	266	1.4	518	2.71	207	1.09	296	1.55	118	0.62	148	0.78	59.2	0.31

SJA700		提升负载															
		700kN				550kN				400kN				200kN			
		减速比		减速比		减速比		减速比		减速比		减速比		减速比		减速比	
n1	提升速度 mm/s	V1 L1		V1 L1		V1 L1		V1 L1		V1 L1		V1 L1		V1 L1		V1 L1	
RPM	V1 L1	Nm	kW	Nm	kW	Nm	kW	Nm	kW	Nm	kW	Nm	kW	Nm	kW	Nm	kW
1400	35 11.7	539	79	265	38.9	424	62.1	208	30.6	308	45.2	152	22.2	154	22.6	75.8	11.1
900	22.5 7.5	576	54.3	293	27.6	453	42.7	230	21.7	329	31	168	15.8	165	15.5	83.8	7.89
700	17.5 5.83	619	45.4	309	22.7	486	35.7	243	17.8	354	25.9	177	13	177	13	88.4	6.48
500	12.5 4.17	669	35	328	17.2	525	27.5	257	13.5	382	20	187	9.8	191	10	93.6	4.9
300	7.5 2.5	760	23.9	371	11.7	597	18.8	292	9.17	434	13.6	212	6.67	217	6.82	106	3.33
100	2.5 0.83	880	9.21	428	4.49	691	7.24	337	3.53	503	5.26	245	2.56	251	2.63	122	1.28
50	1.25 0.42	1045	5.47	506	2.65	821	4.3	398	2.08	597	3.13	289	1.52	298	1.56	145	0.76

SJA1000		提升负载															
		1000kN				800kN				600kN				400kN			
		减速比		减速比		减速比		减速比		减速比		减速比		减速比		减速比	
n1	提升速度 mm/s	V1 L1		V1 L1		V1 L1		V1 L1		V1 L1		V1 L1		V1 L1		V1 L1	
RPM	V1 L1	Nm	kW	Nm	kW	Nm	kW	Nm	kW	Nm	kW	Nm	kW	Nm	kW	Nm	kW
1400	35 11.7	823	121	419	61.4	659	96.6	335	49.1	494	72.4	251	36.8	329	48.3	168	24.6
900	22.5 7.5	884	83.3	442	41.7	708	66.7	354	33.3	531	50	265	25	354	33.3	177	16.7
700	17.5 5.83	955	70	468	34.3	764	56	374	27.4	573	42	281	20.6	382	28	187	13.7
500	12.5 4.17	1038	54.4	497	26	831	43.5	398	20.8	623	32.6	298	15.6	415	21.7	199	10.4
300	7.5 2.5	1137	35.7	568	17.9	910	28.6	455	14.3	682	21.4	341	10.7	455	14.3	227	7.14
100	2.5 0.83	1327	13.89	663	6.94	1061	11.1	531	5.56	796	8.34	398	4.17	531	5.56	265	2.78
50	1.25 0.42	1592	8.33	796	4.17	1274	6.67	637	3.33	955	5	477	2.5	637	3.33	318	1.67

注：表中涂色区域表明所选型号已经超出该型号的最大允许输入功率，如选用则适当降低工作制，具体选型请咨询。



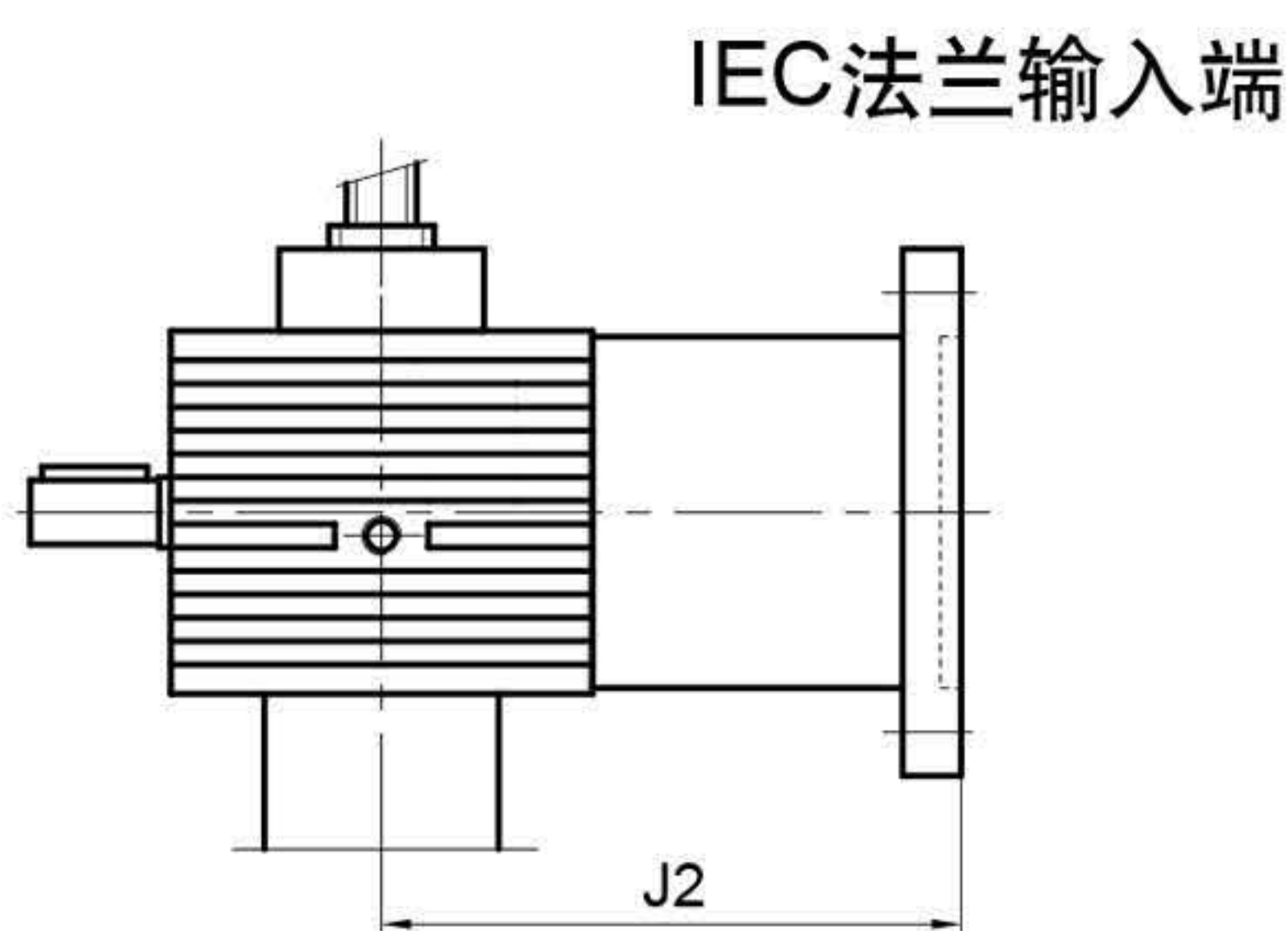
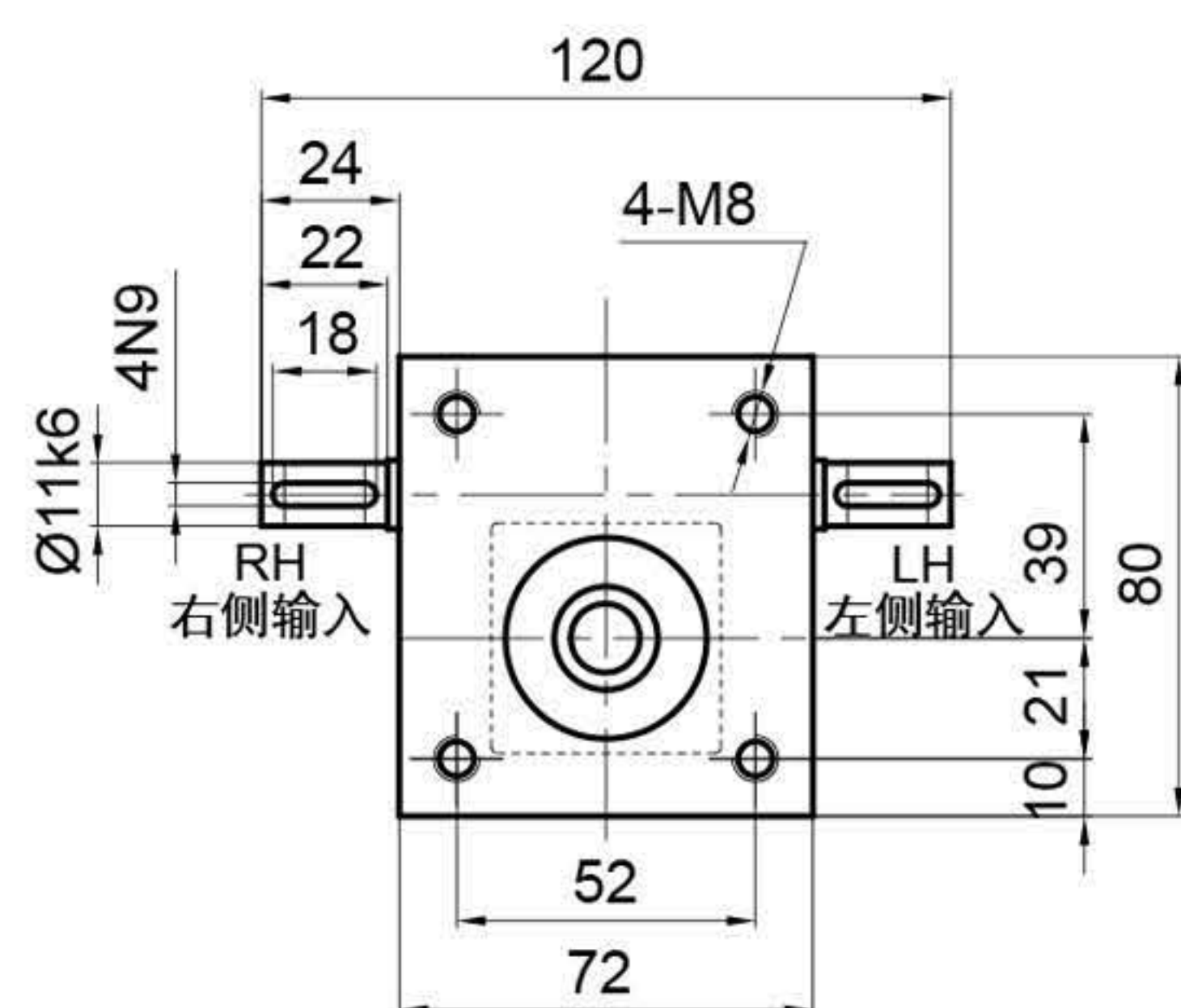
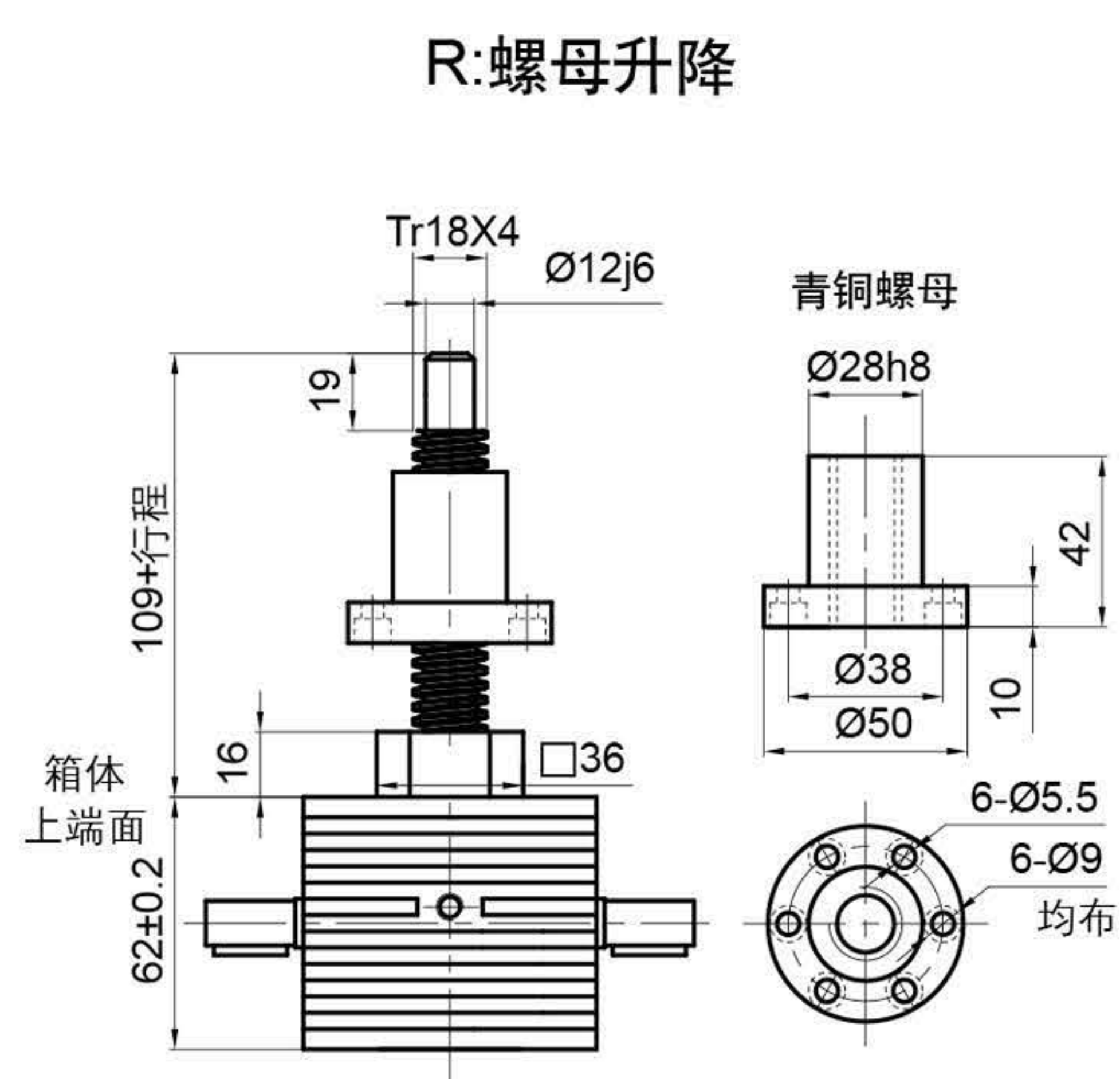
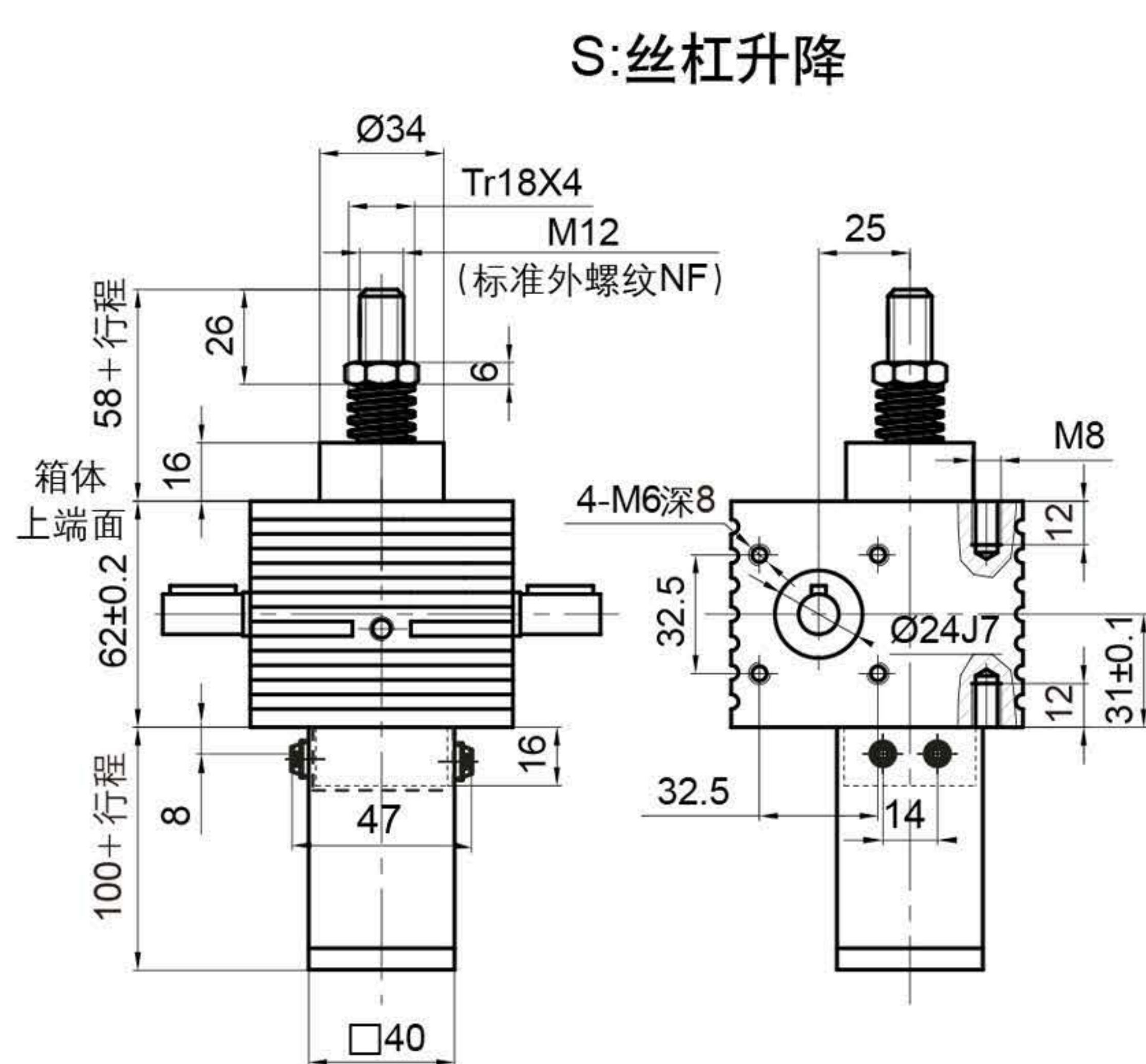
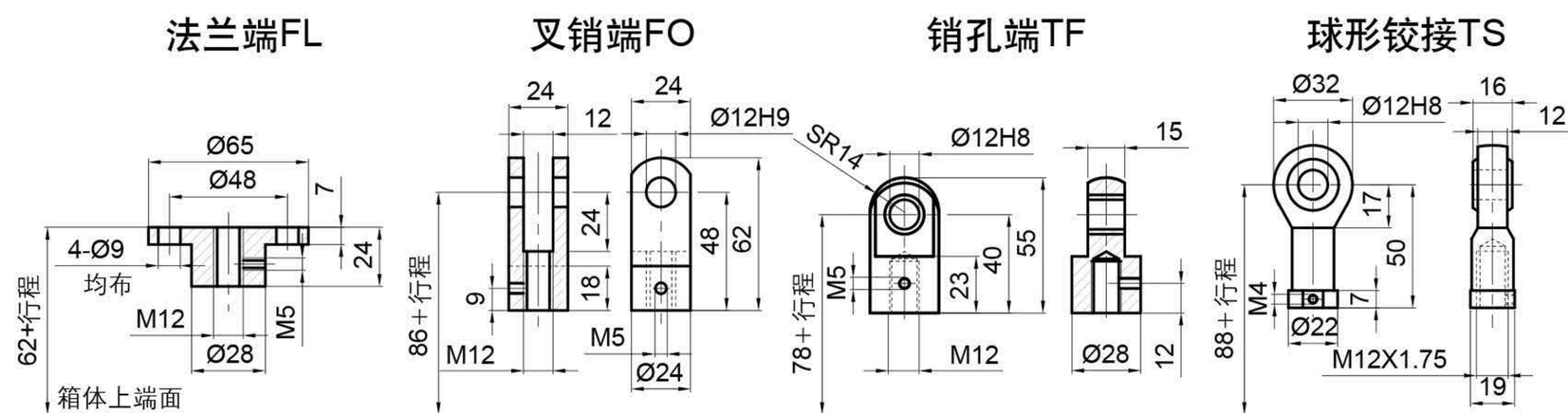
非标螺旋升降机



不锈钢螺旋升降机

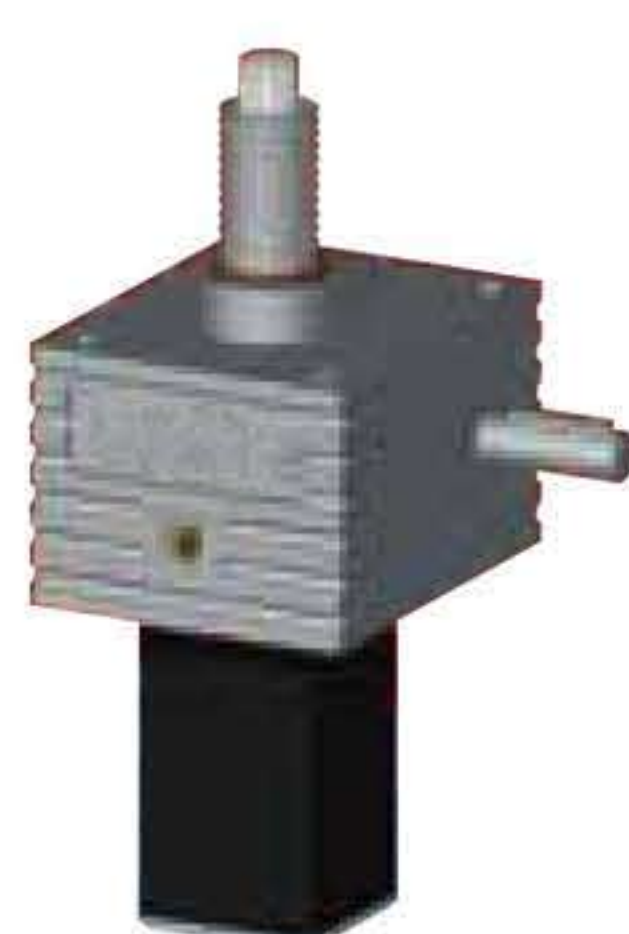
螺旋升降机尺寸

SJA5螺旋升降机



电机机座号	J2
63B14	99
71B14	106

注:螺旋升降机配置附件:安全螺母SN和反齿隙装置AB,外形尺寸有变化,请致电咨询。



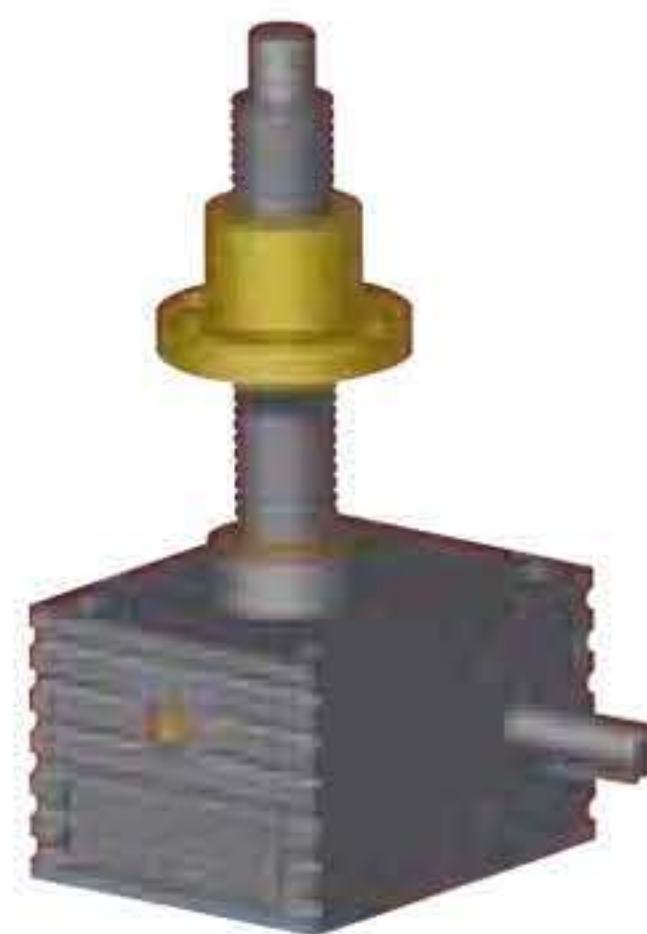
普通齿



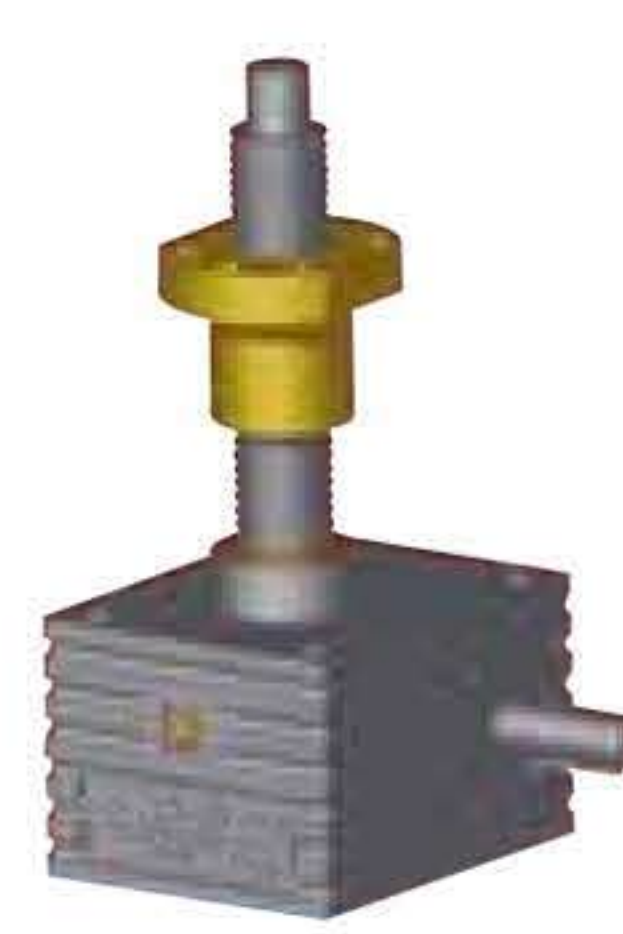
滚珠丝杠



反齒隙



普通齿



滚珠丝杠

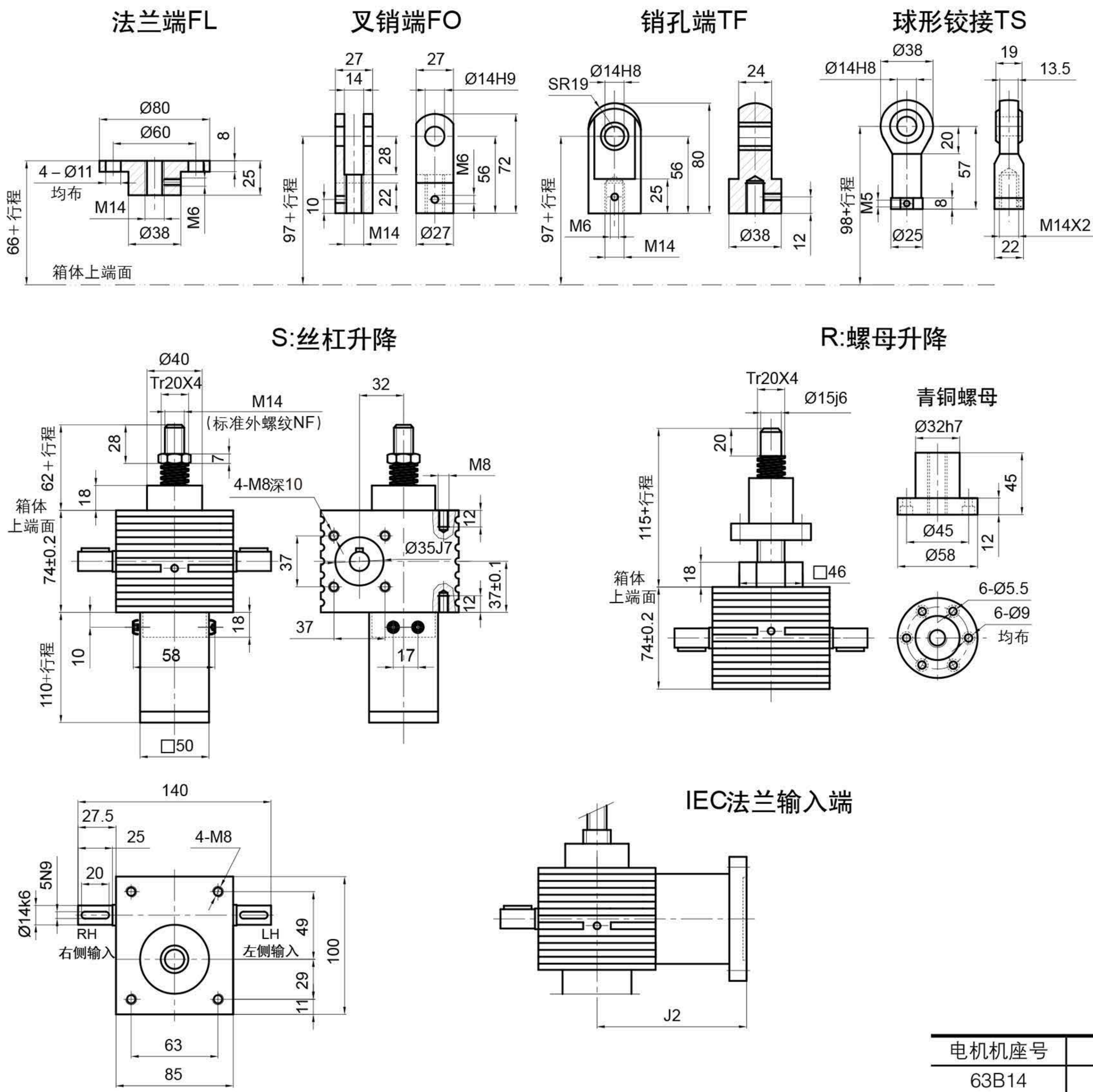


反齒隙



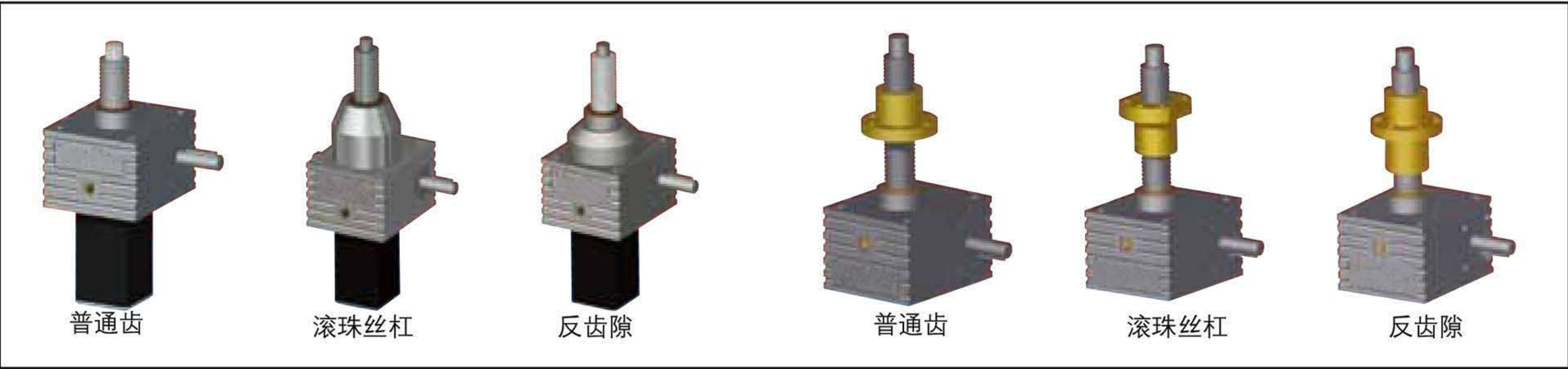
螺旋升降机尺寸

SJA10螺旋升降机



电机机座号	J2
63B14	62.5
71B14	115.5
80B14	125.5

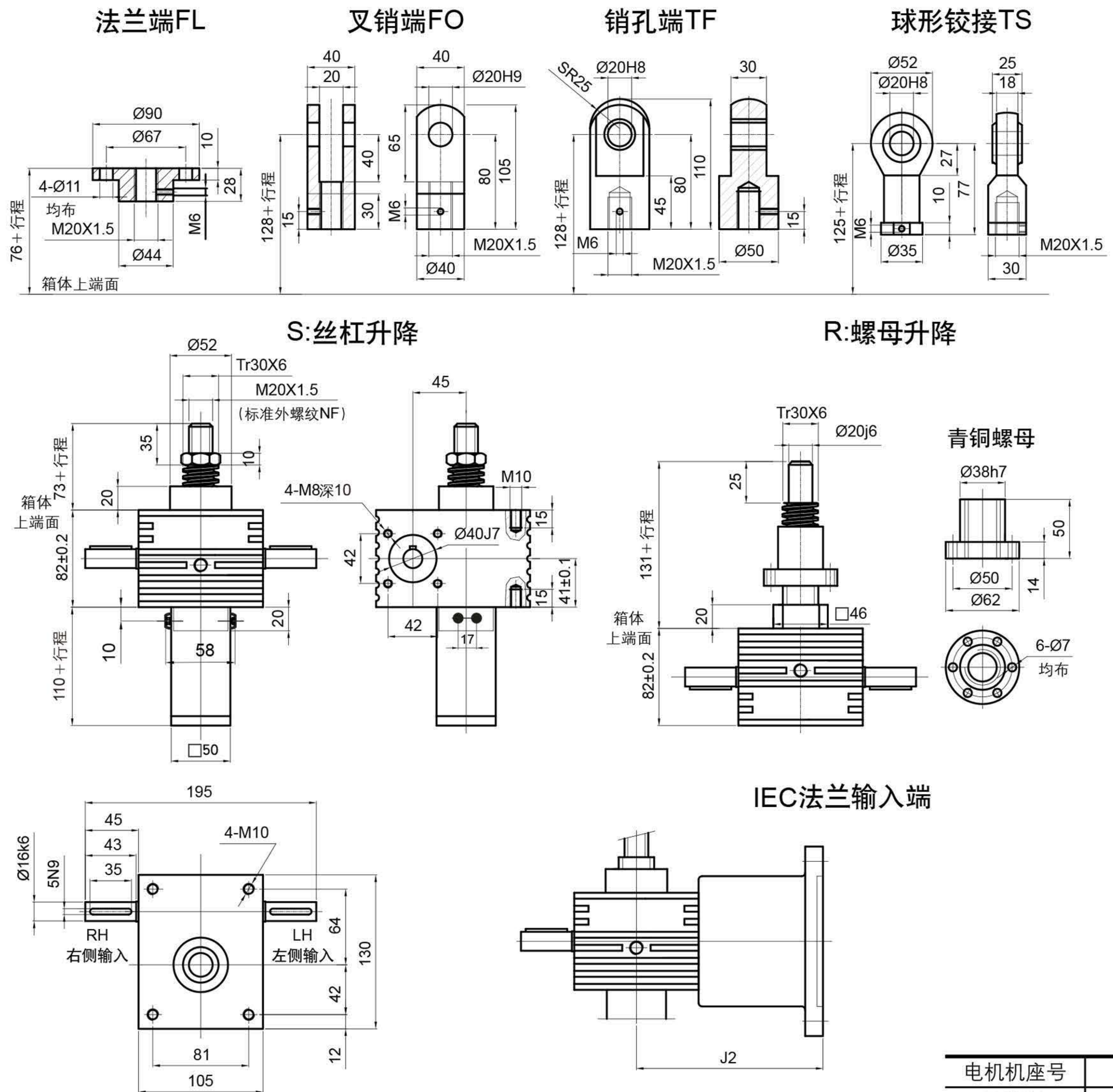
注：螺旋升降机配置附件:安全螺母SN和反齿隙装置AB，外形尺寸有变化，请致电咨询。



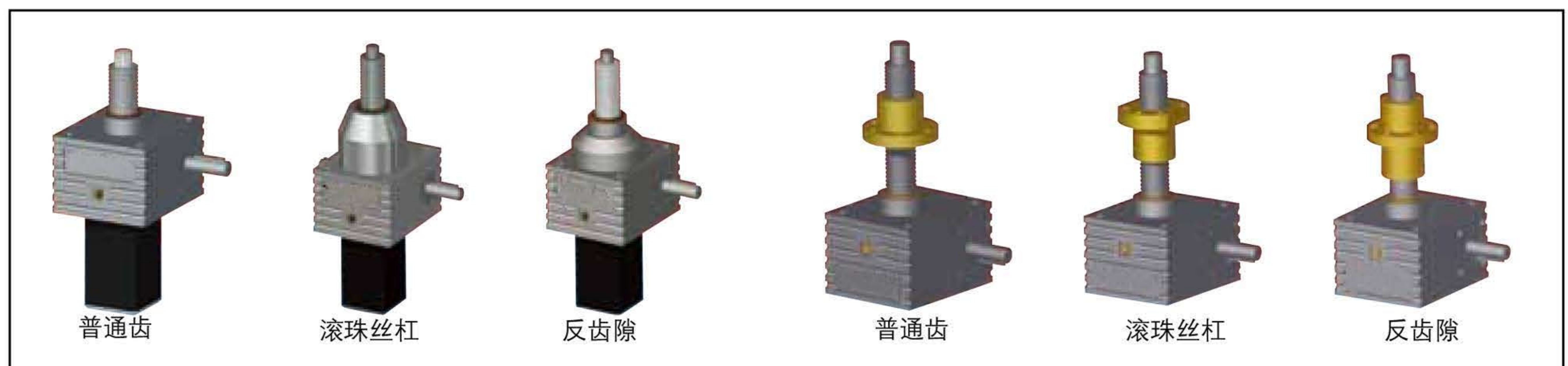


螺旋升降机尺寸

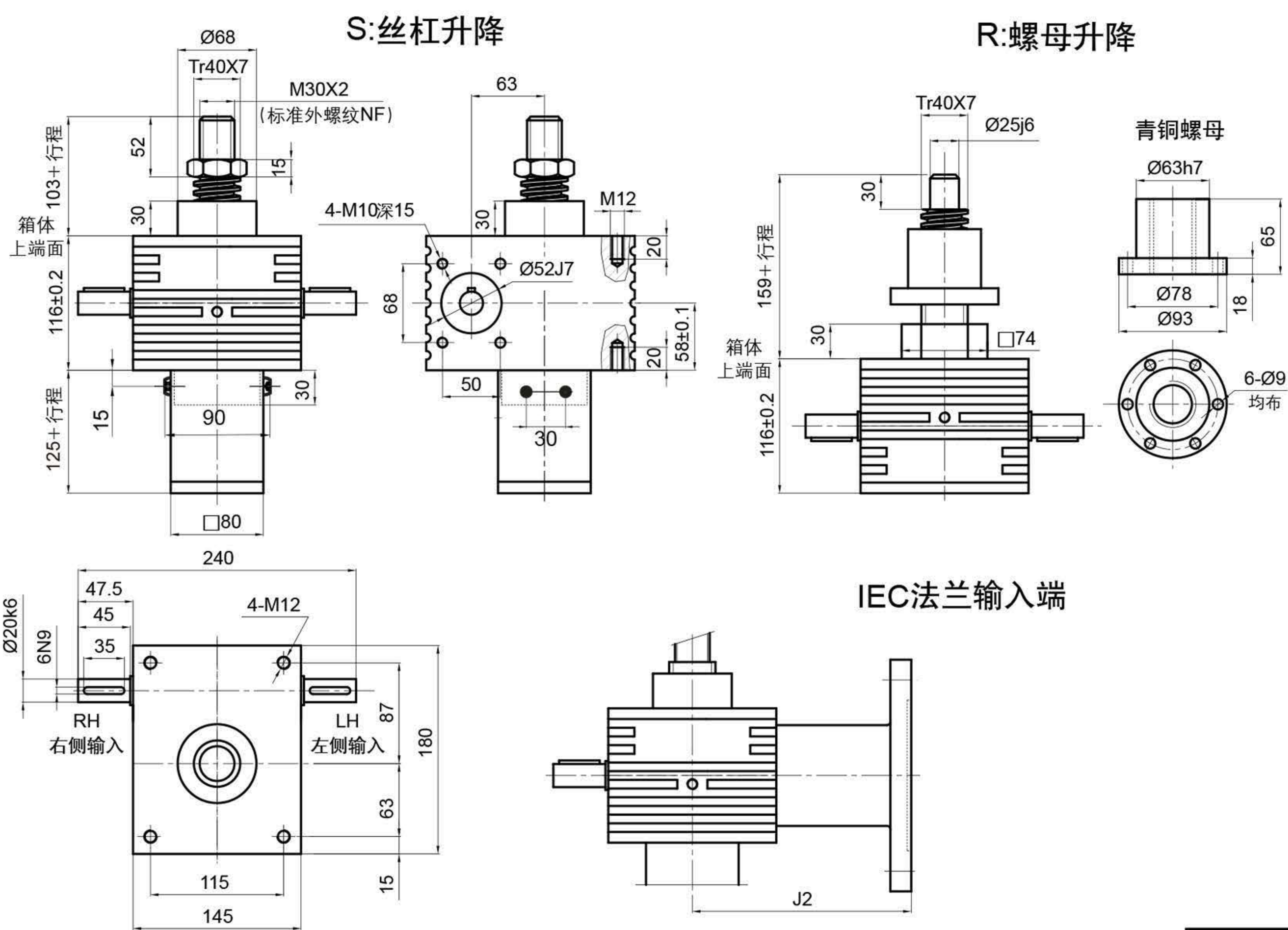
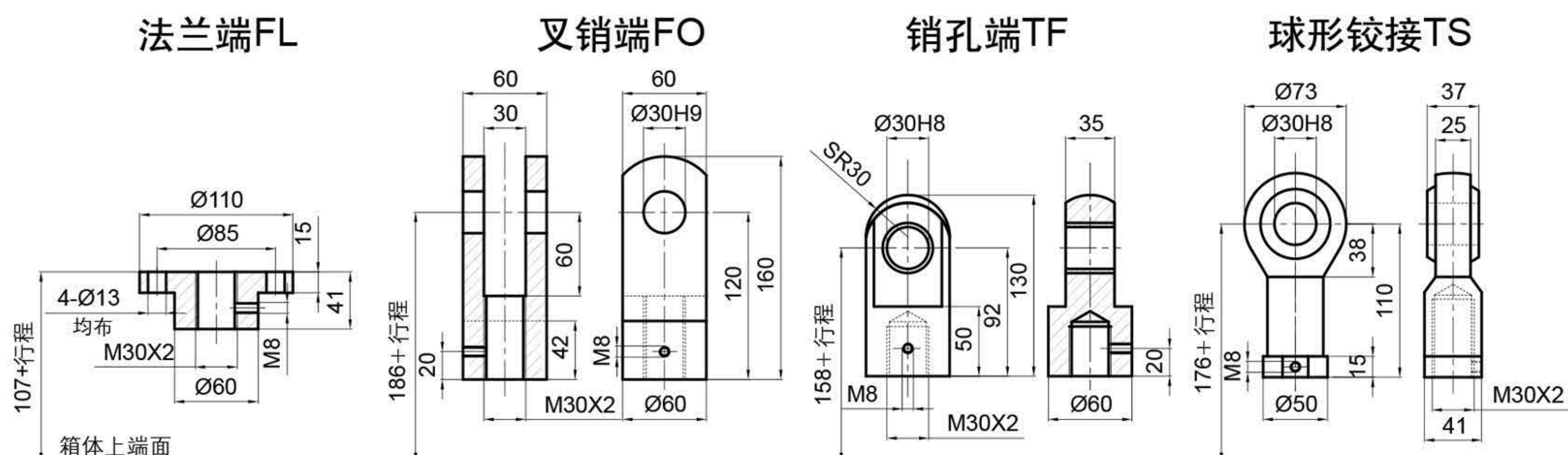
SJA20螺旋升降机



注：螺旋升降机配置附件:安全螺母SN和反齿隙装置AB，外形尺寸有变化，请致电咨询。

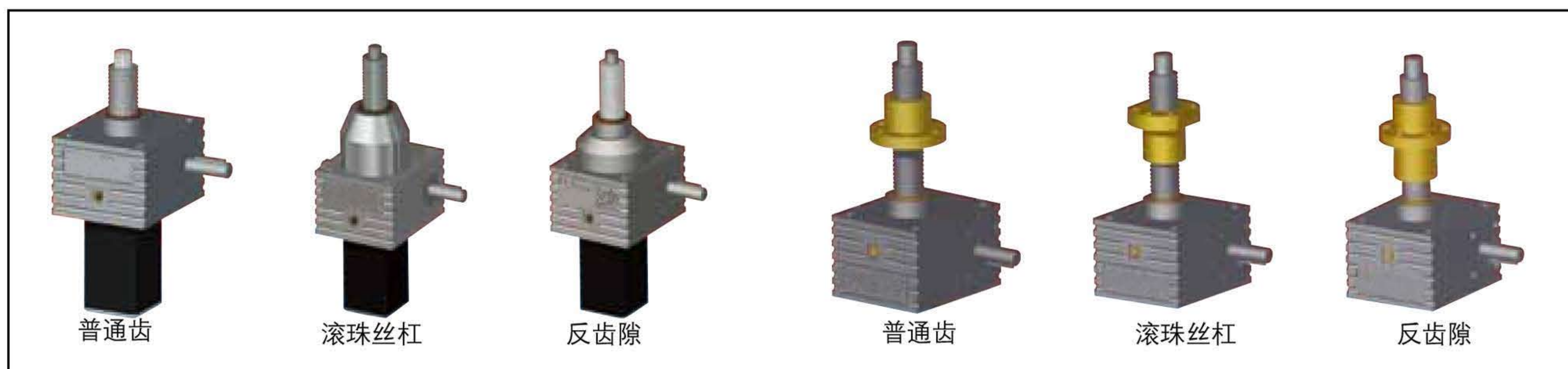


SJA50螺旋升降机



电机机座号	J2
80B14	98
90B14	190
100B14	200

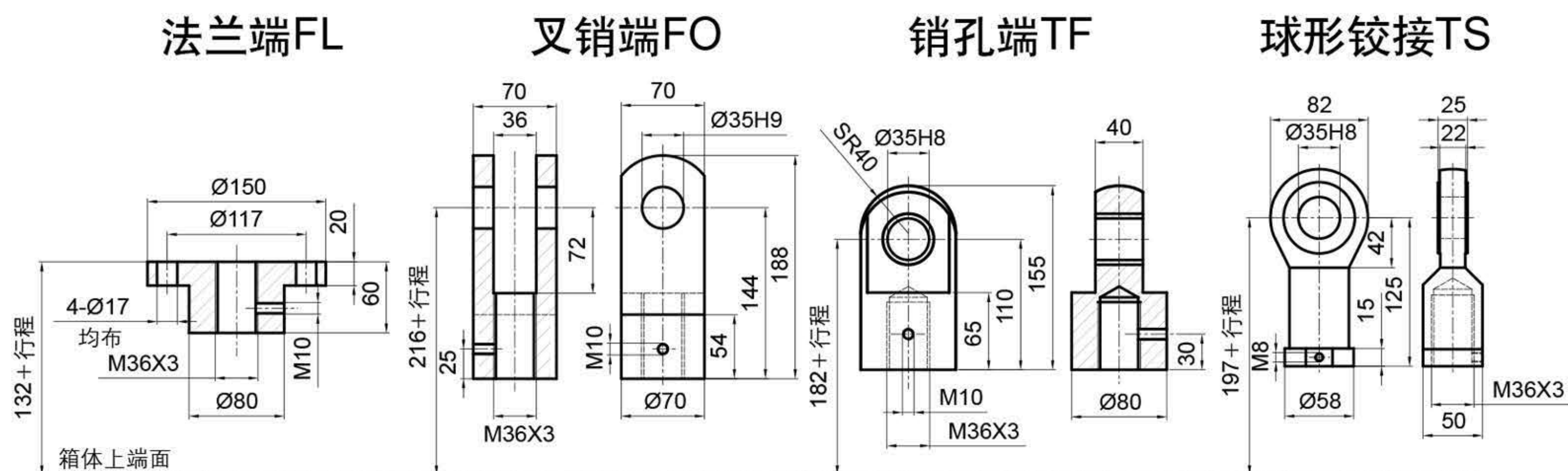
注:螺旋升降机配置附件:安全螺母SN和反齿隙装置AB,外形尺寸有变化,请致电咨询。





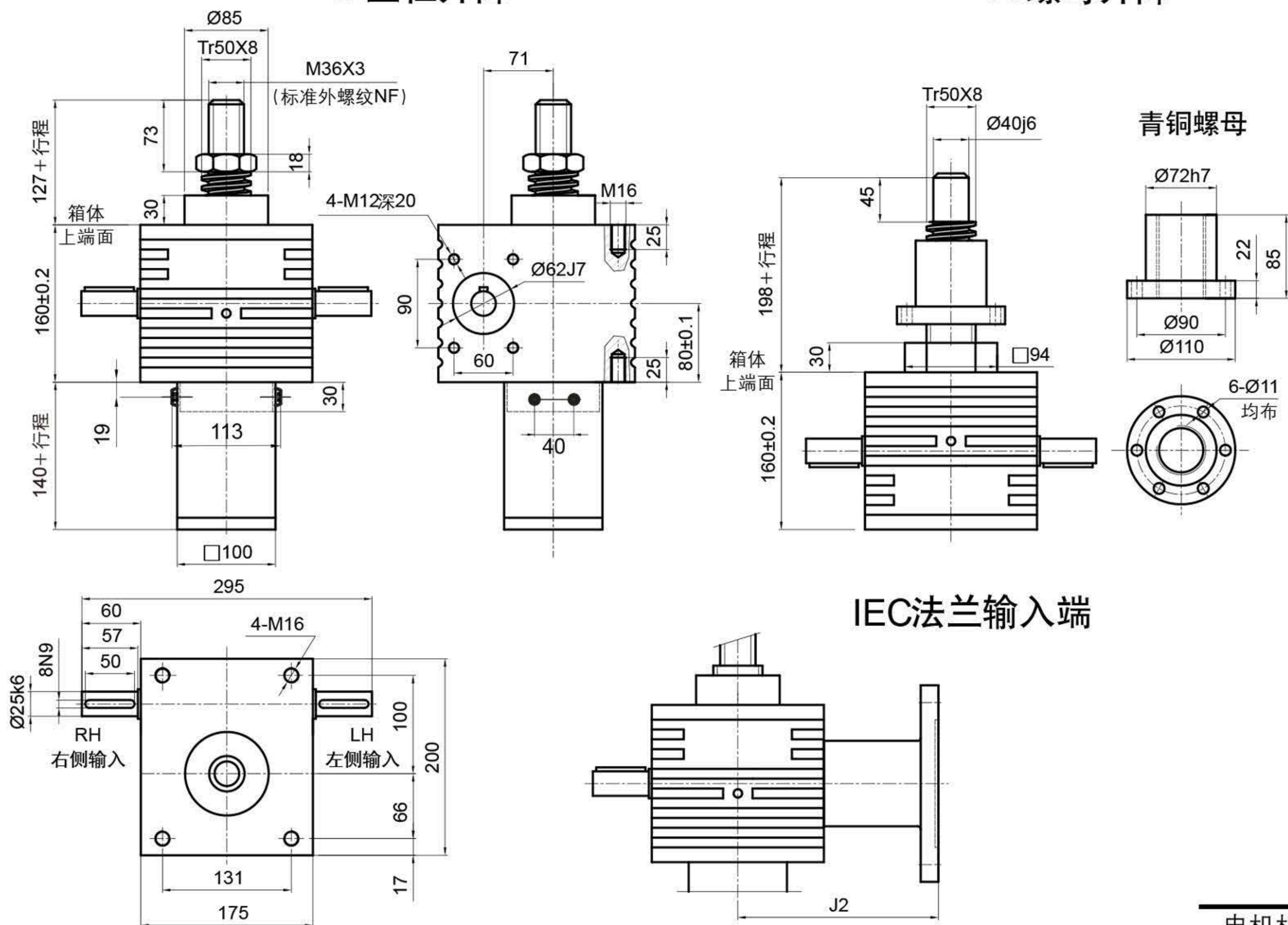
螺旋升降机尺寸

SJA80螺旋升降机



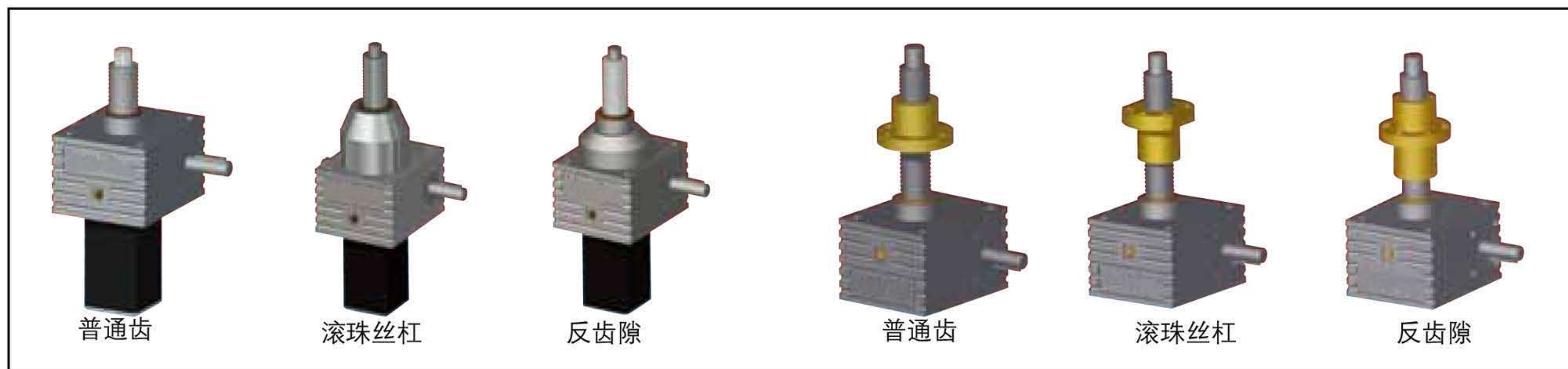
S:丝杠升降

R:螺母升降



电机机座号	J2
80B14	115
90B14	115
100B5	231

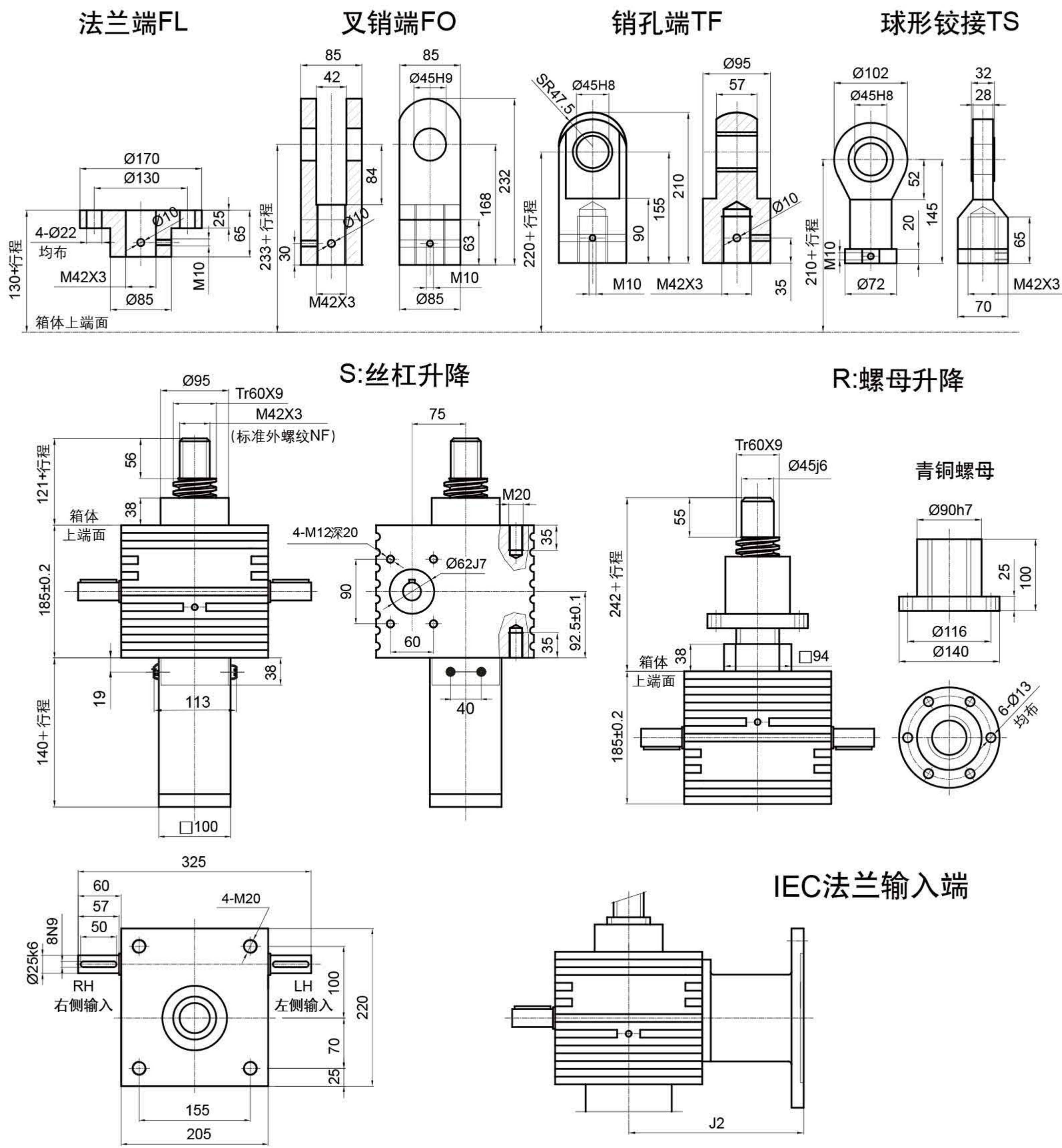
注：螺旋升降机配置附件:安全螺母SN和反齿隙装置AB，外形尺寸有变化，请致电咨询。



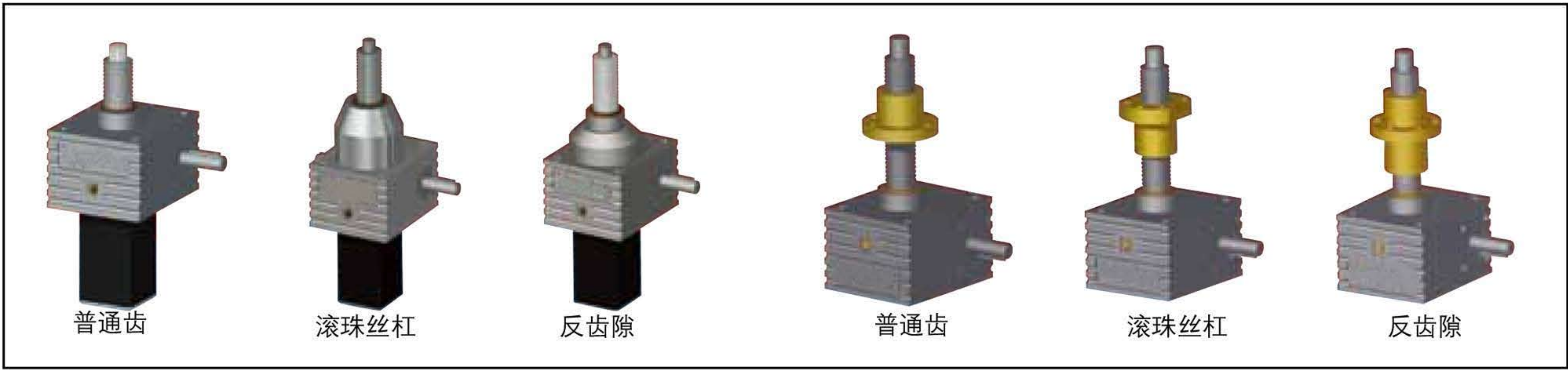


螺旋升降机尺寸

SJA100螺旋升降机



注：螺旋升降机配置附件:安全螺母SN和反齿隙装置AB，外形尺寸有变化，请致电咨询。

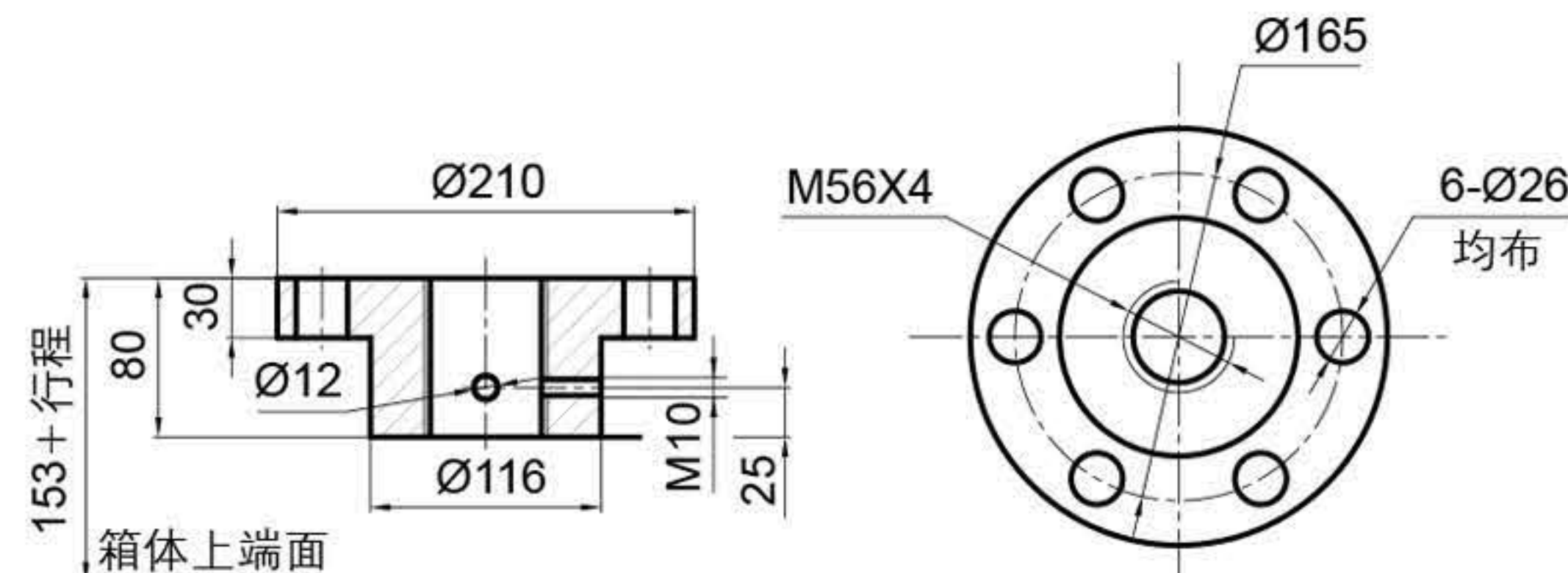




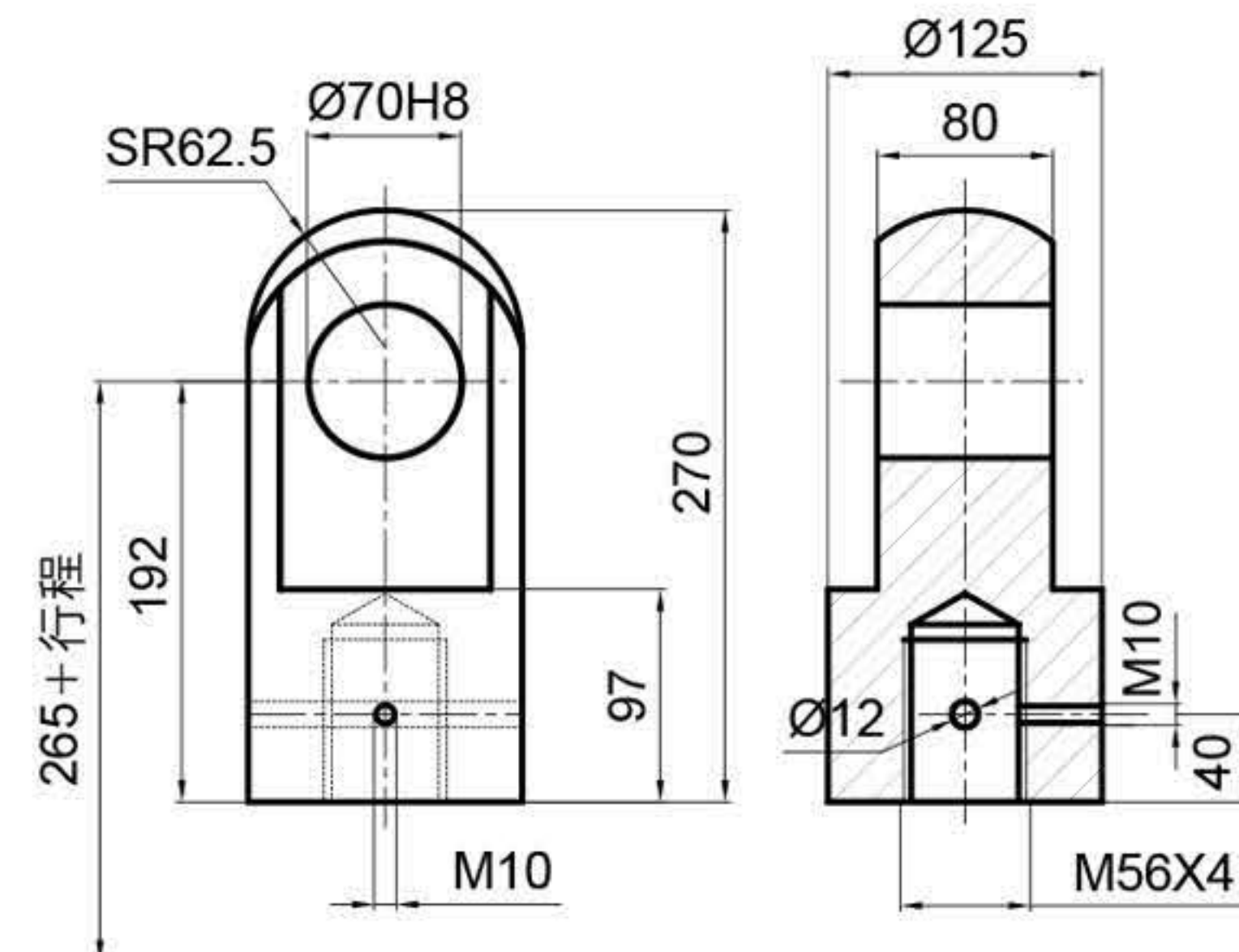
螺旋升降机尺寸

SJA200螺旋升降机

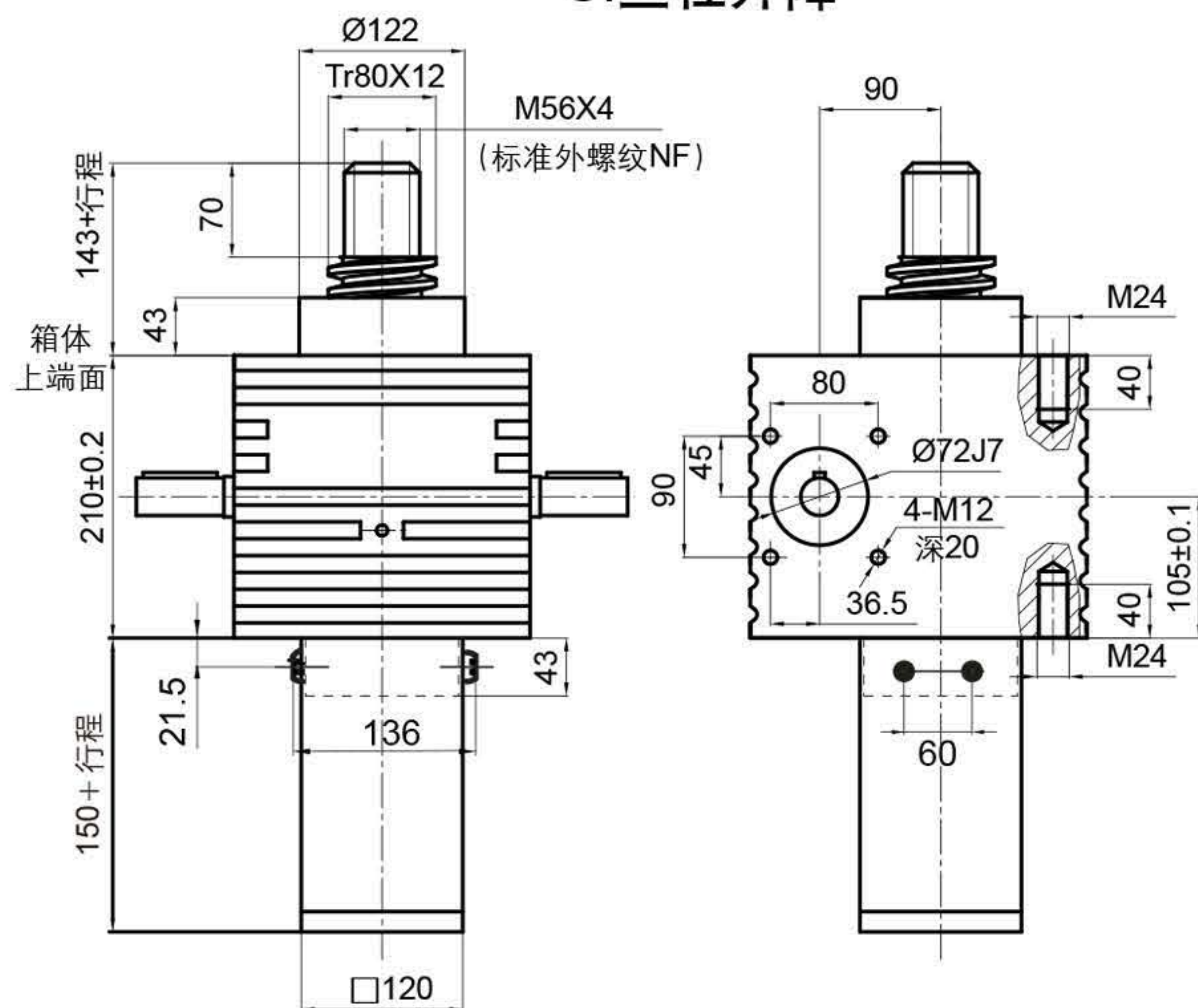
法兰端FL



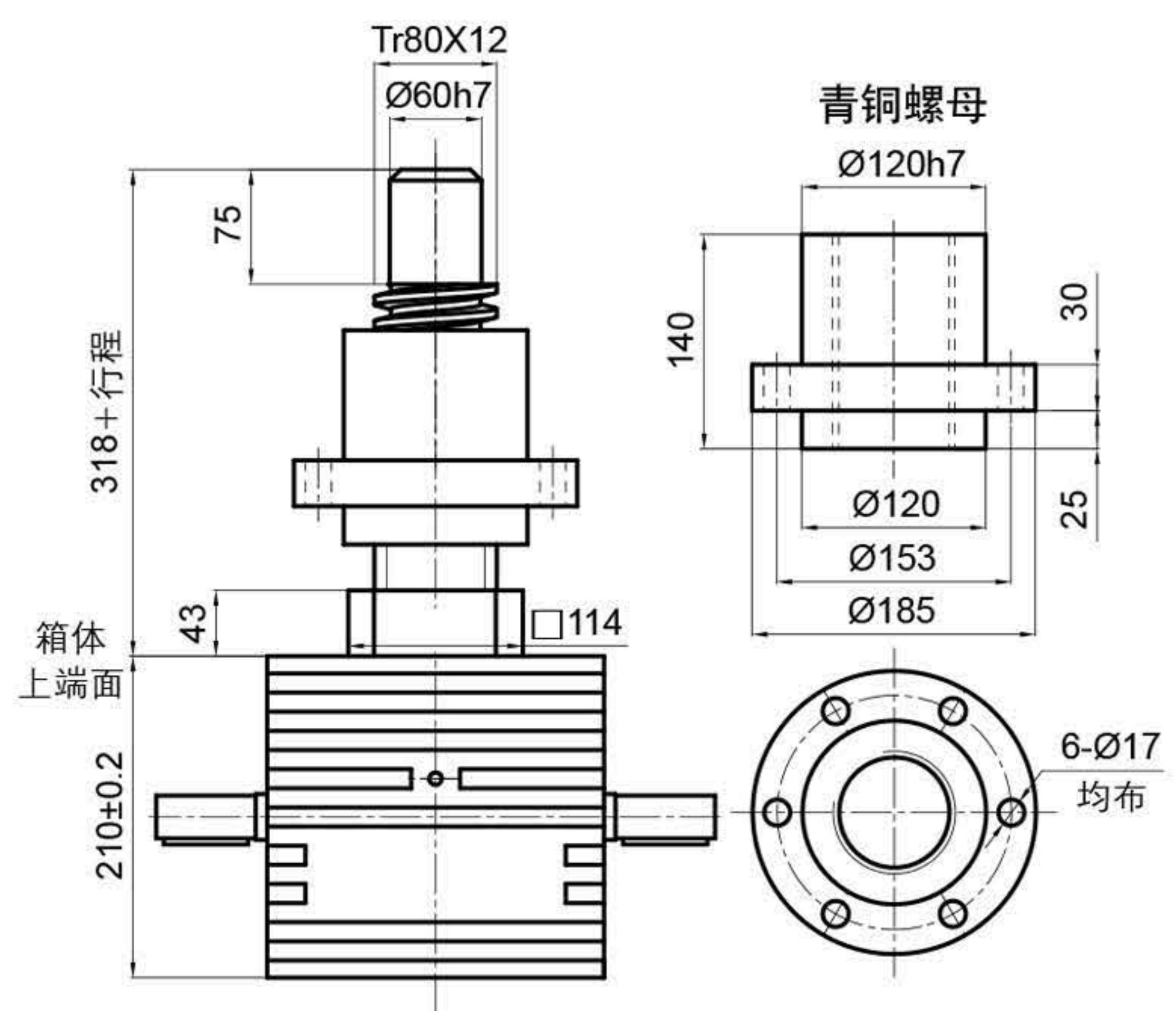
销孔端TF



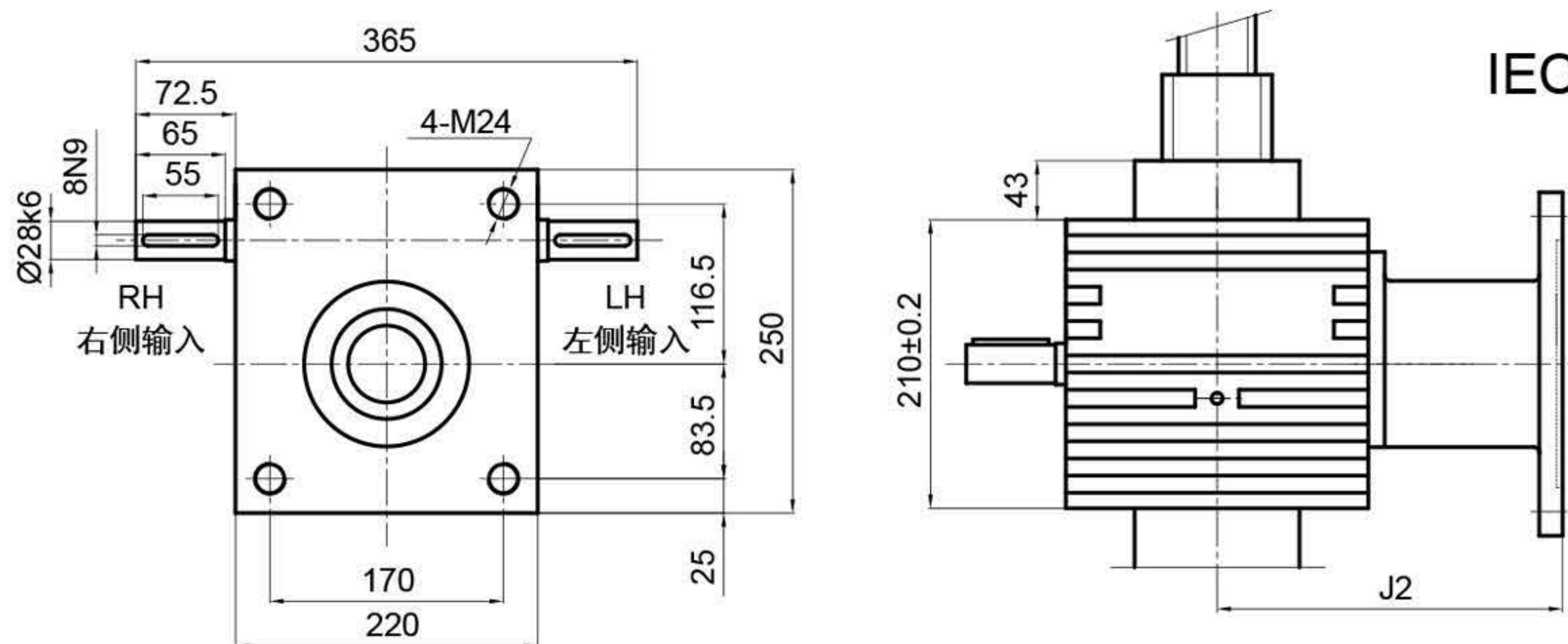
S:丝杠升降



R:螺母升降

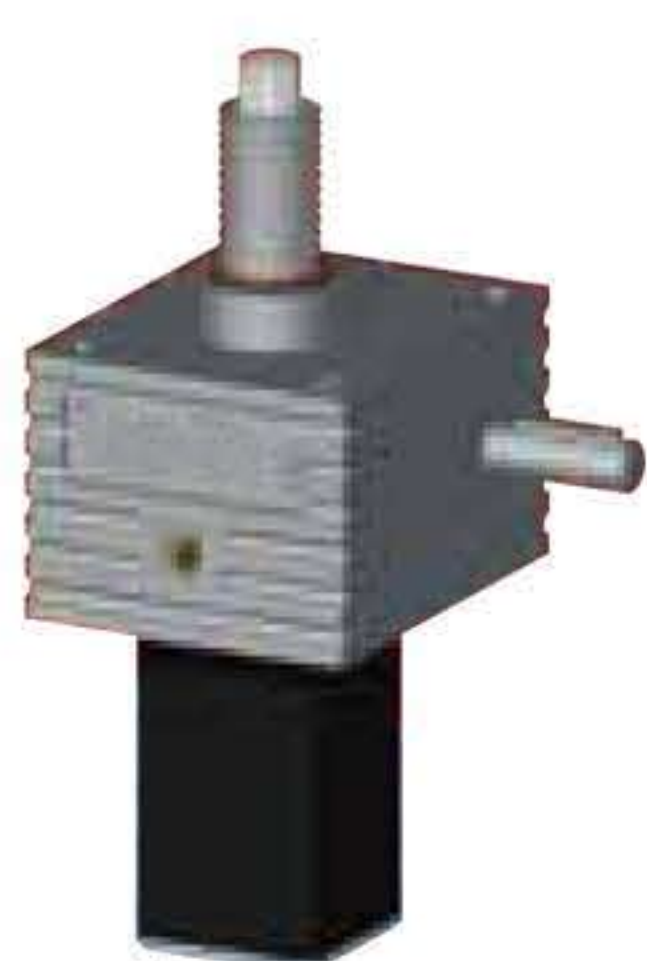


IEC法兰输入端



电机机座号	J2
90B5	138
100B5	268
112B5	268

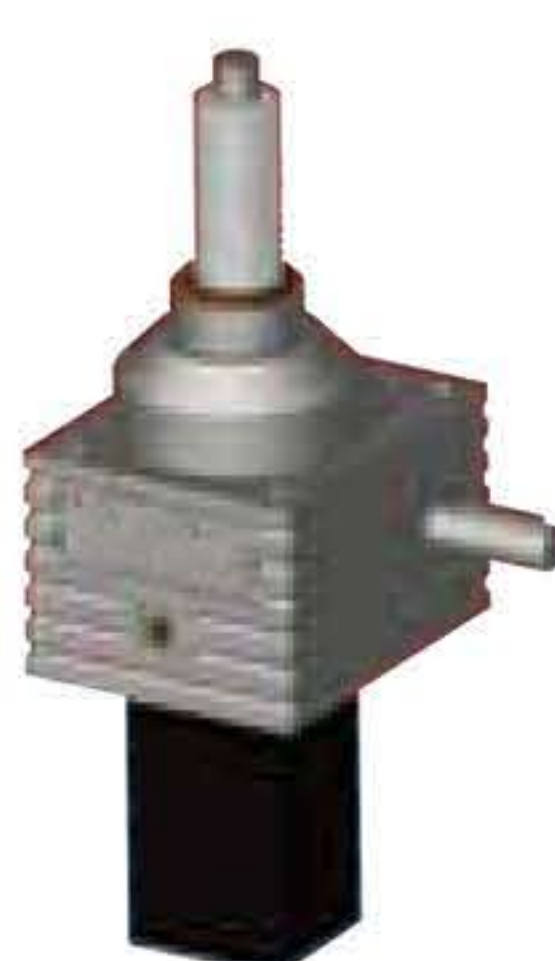
注：螺旋升降机配置附件:安全螺母SN和反齿隙装置AB，外形尺寸有变化，请致电咨询。



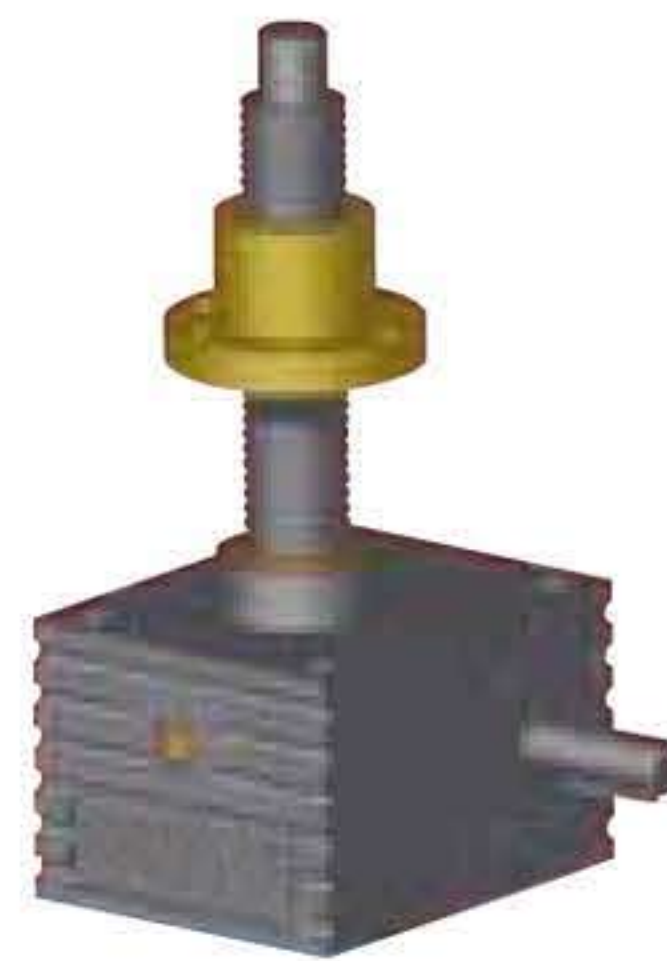
普通齿



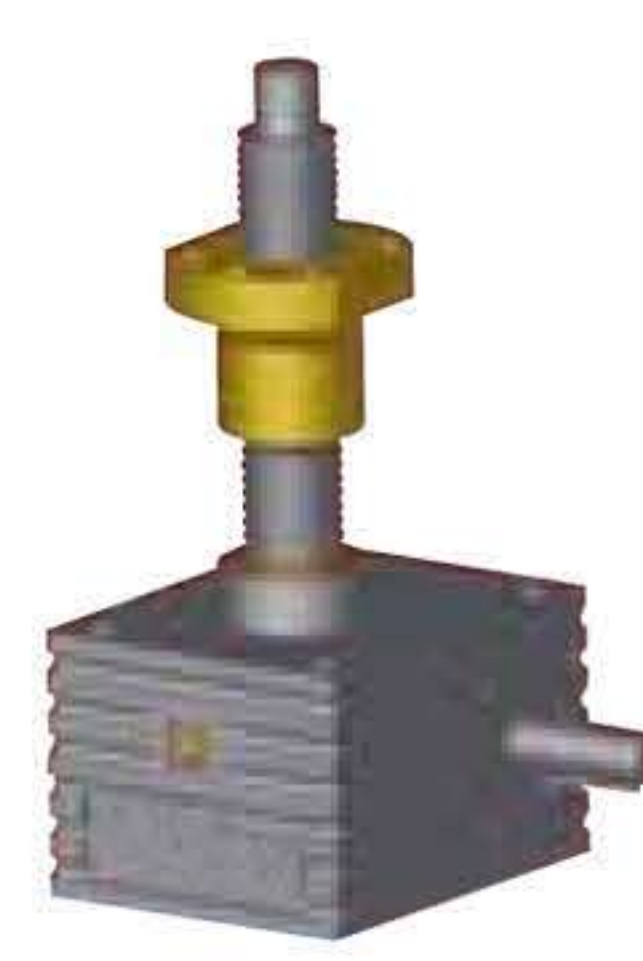
滚珠丝杠



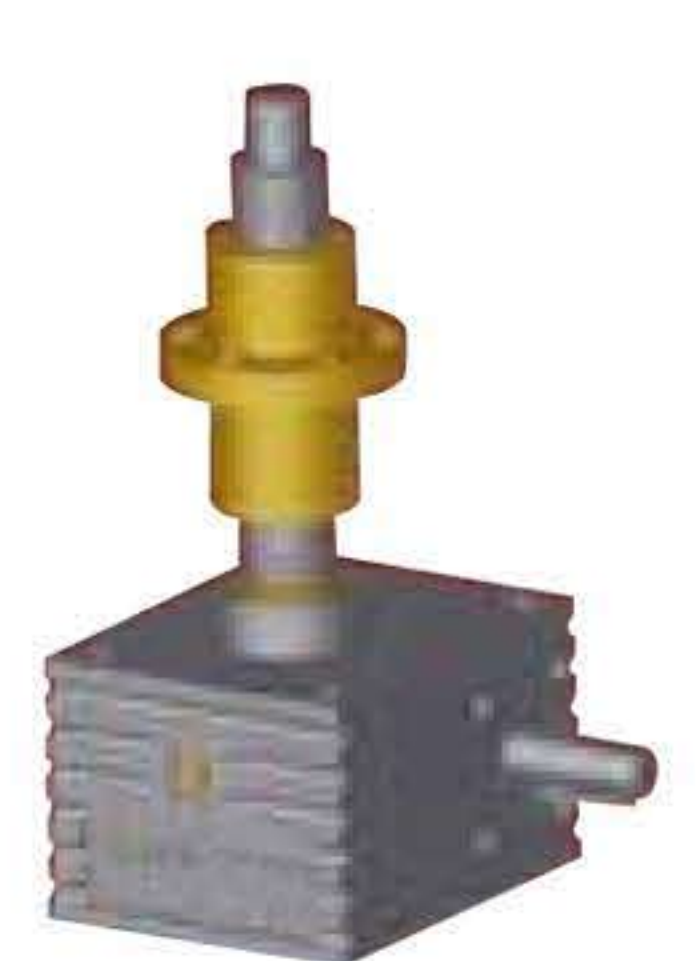
反齿隙



普通齿



滚珠丝杠

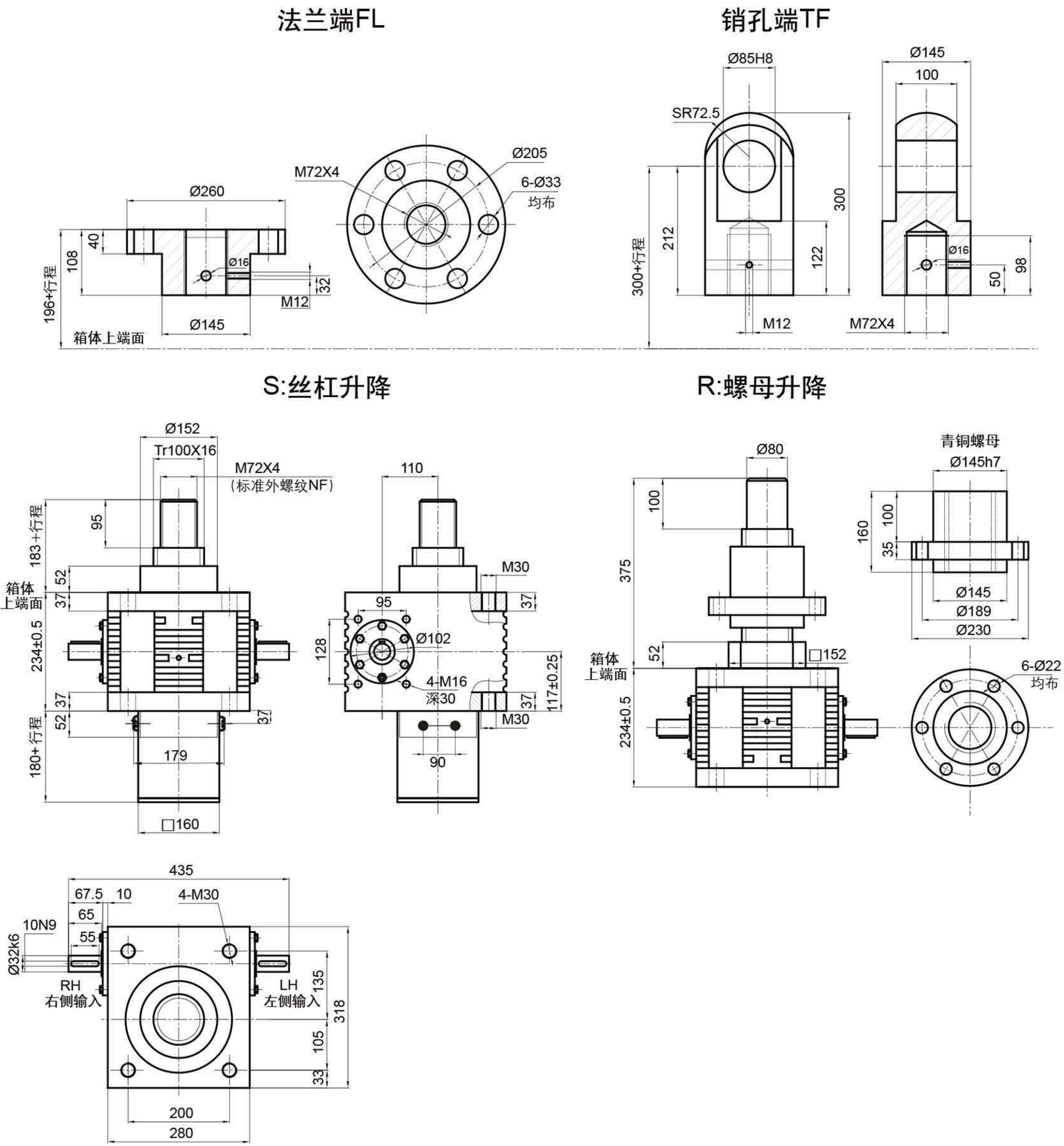


反齿隙

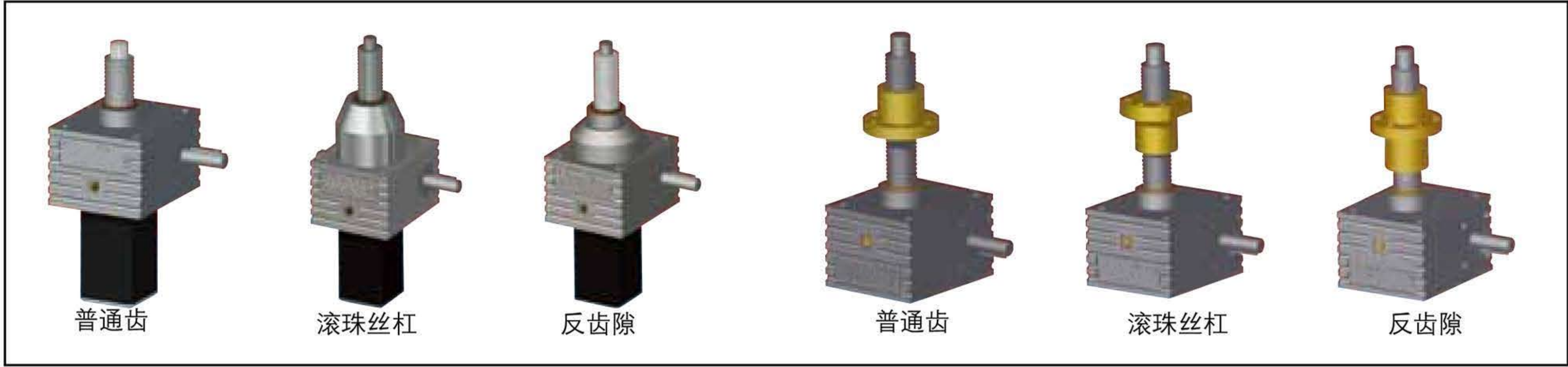


螺旋升降机尺寸

SJA300螺旋升降机



注：螺旋升降机配置附件:安全螺母SN和反齿隙装置AB，外形尺寸有变化，请致电咨询。

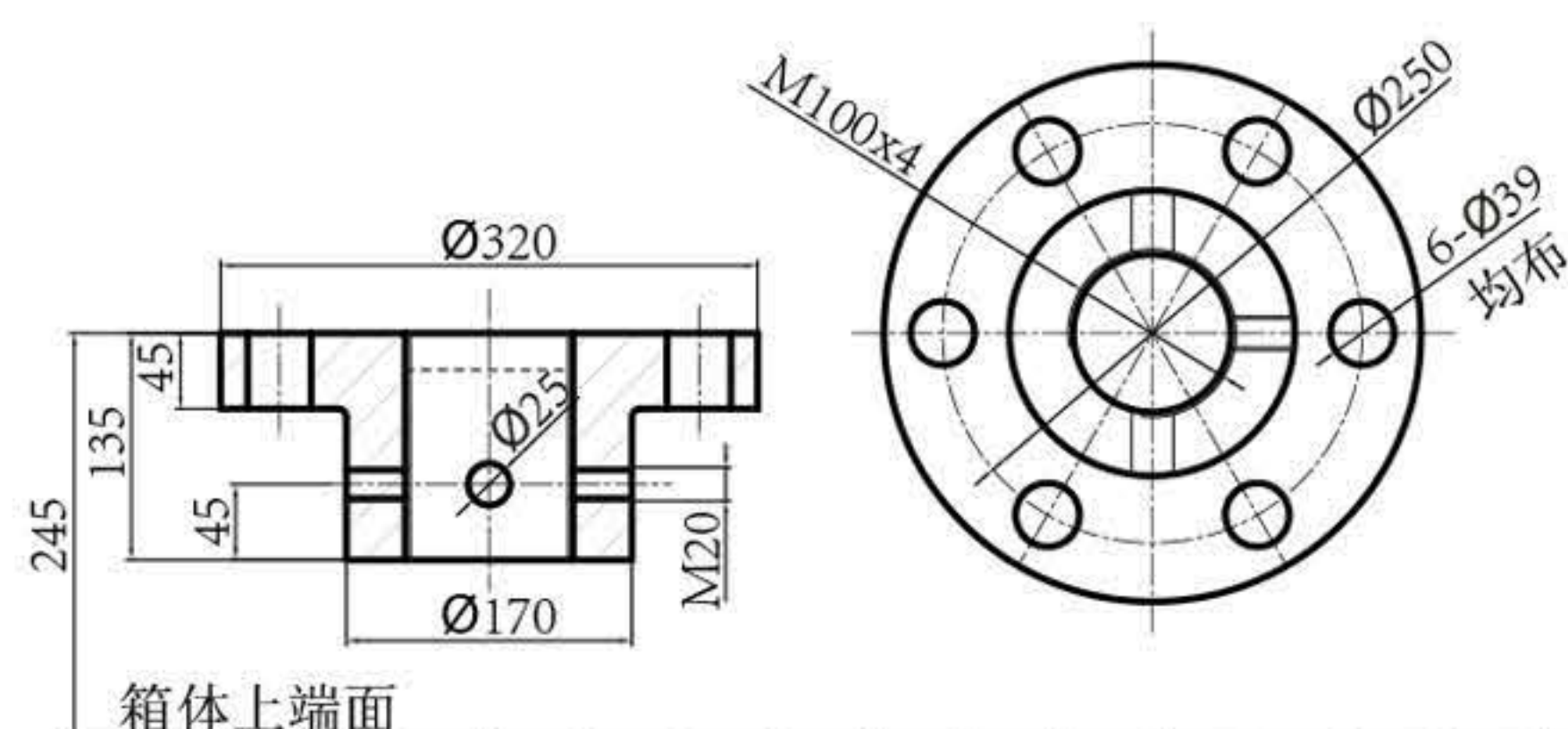




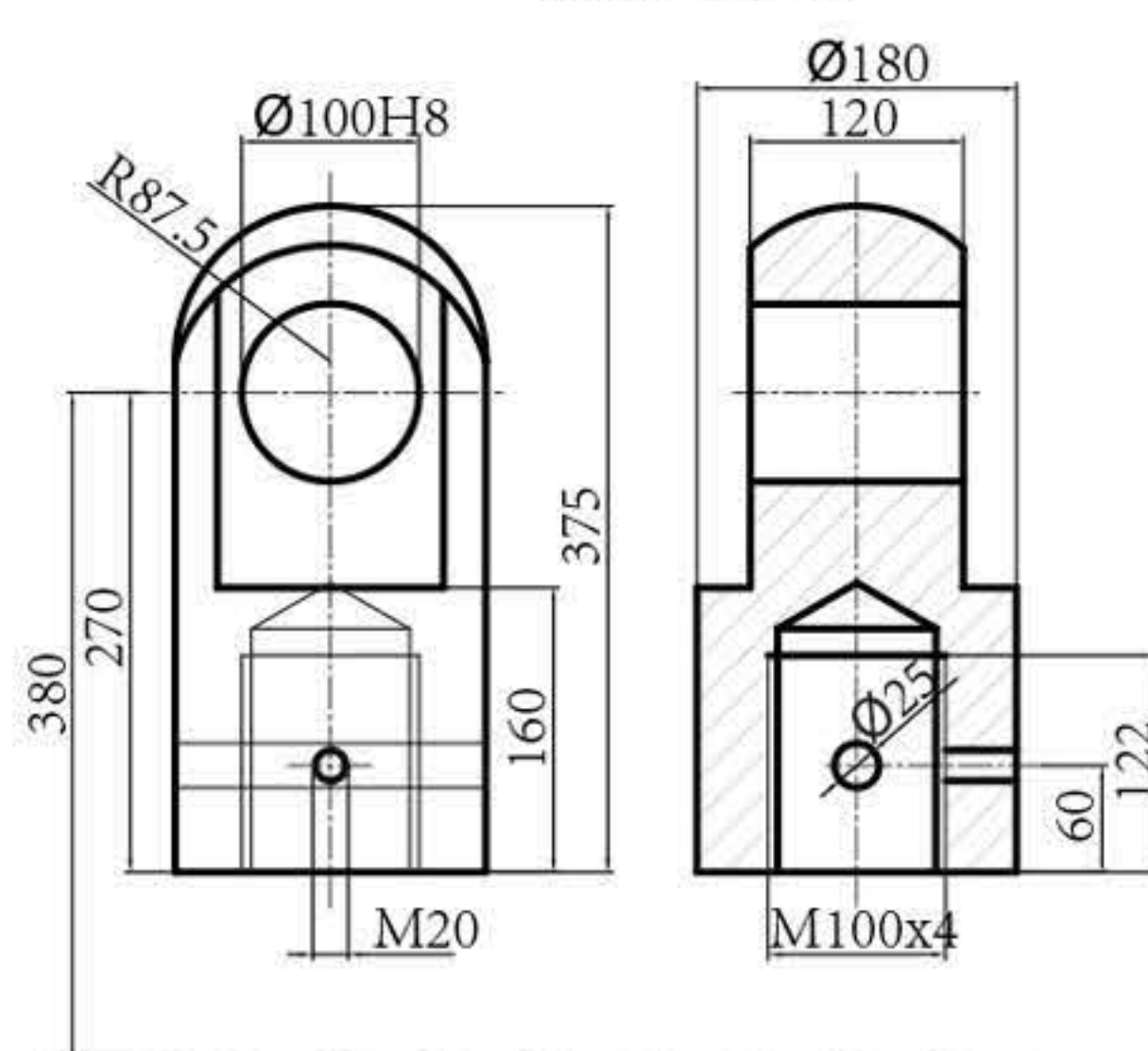
螺旋升降机尺寸

SJA450螺旋升降机

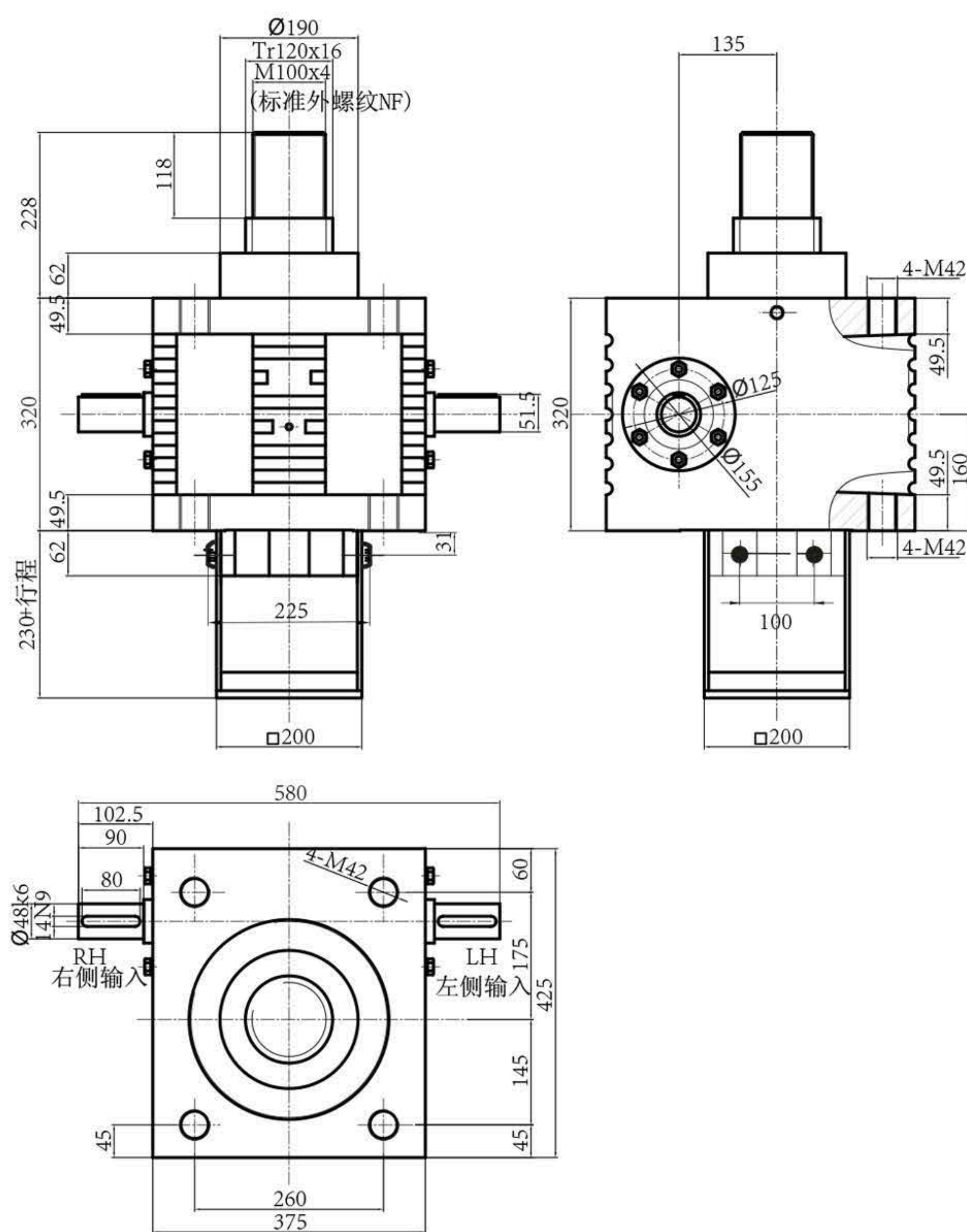
法兰端FL



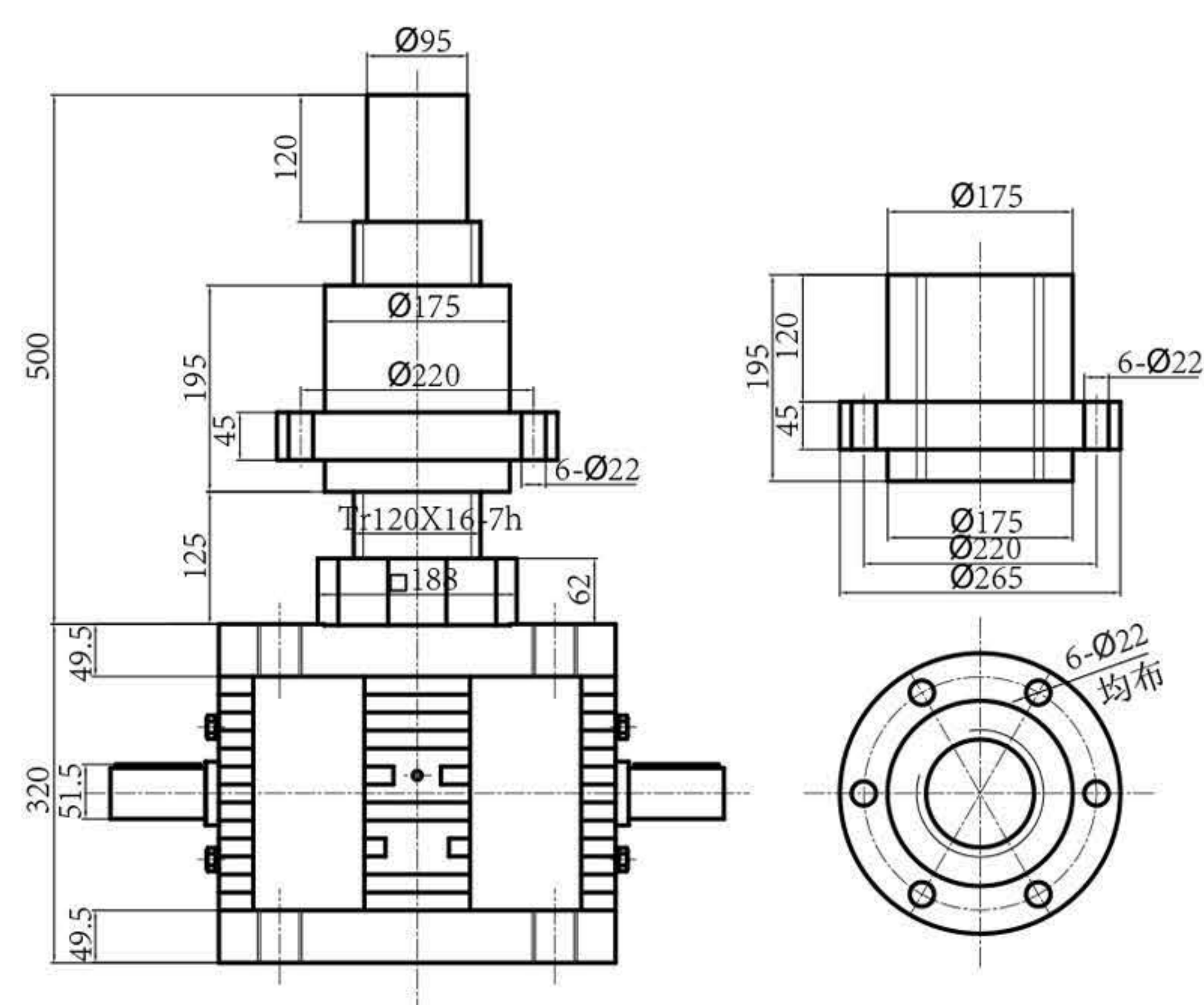
销孔端TF



S: 丝杠升降

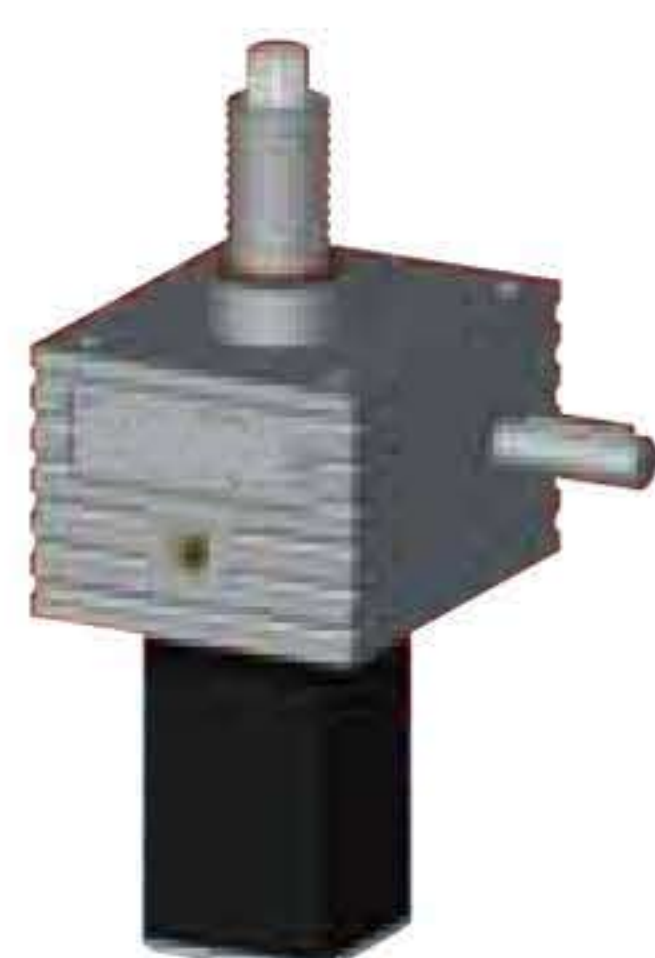


R:螺母升降



注：螺旋升降机配置附件：安全螺母SN和反齿隙装置AB，外形尺寸有变化，请致电咨询。

螺旋升降机型号SJA450, SJA700, SJA1000, 正常工作状态为承受压力, 如果承受拉力需要核对载荷和安装方式, 详细请致电咨询。



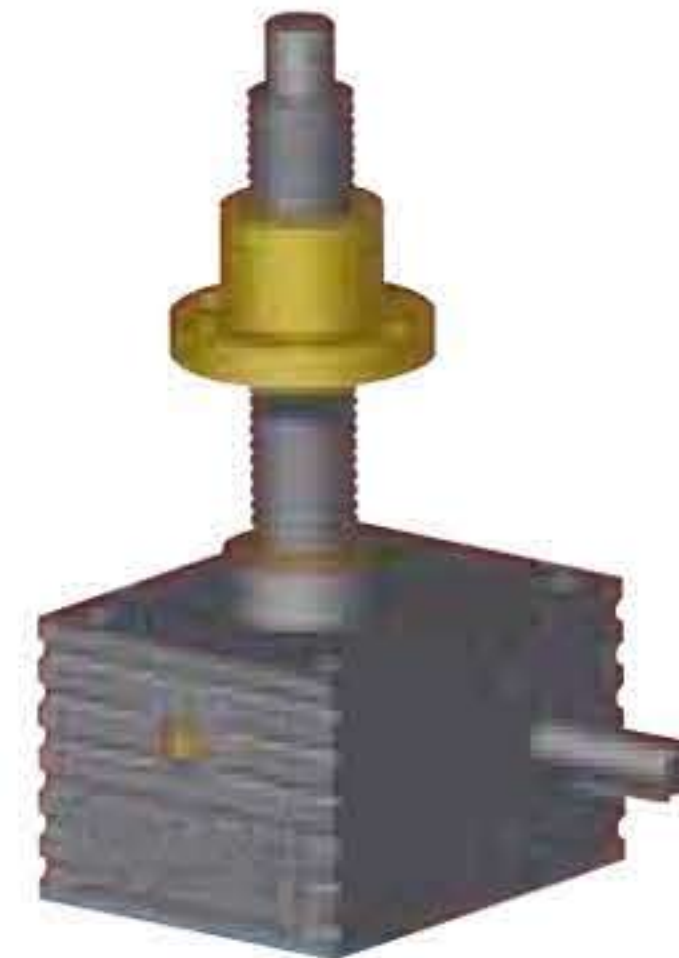
普通齿



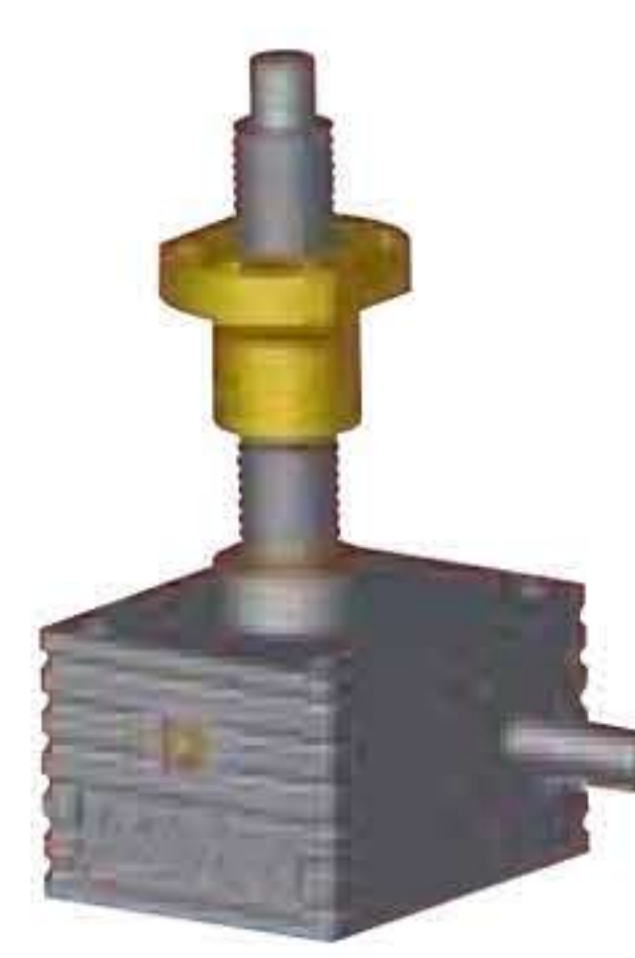
滚珠丝杠



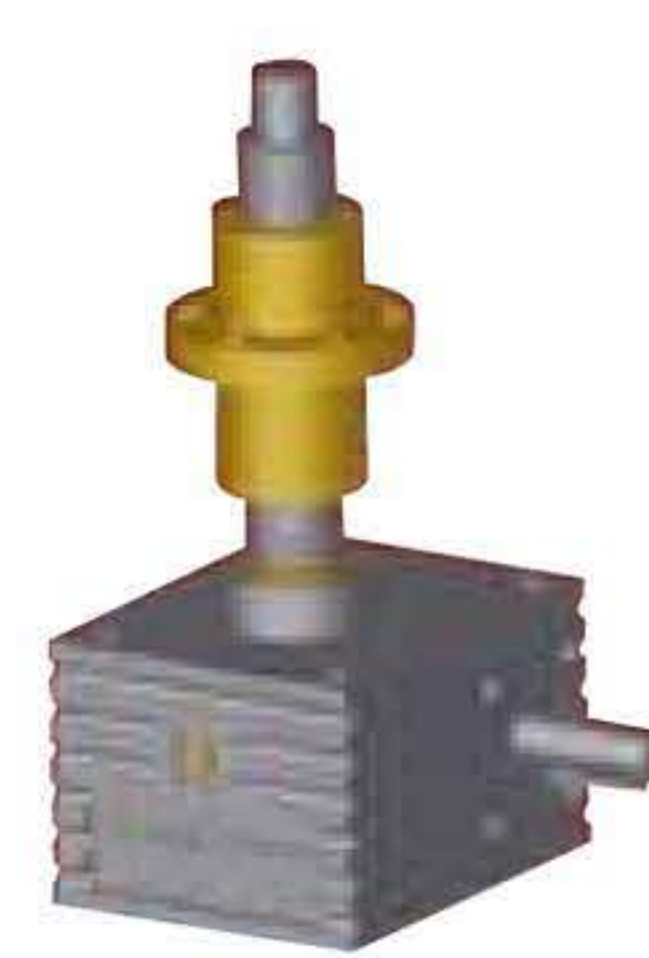
反齒隙



普通齿



滚珠丝杠



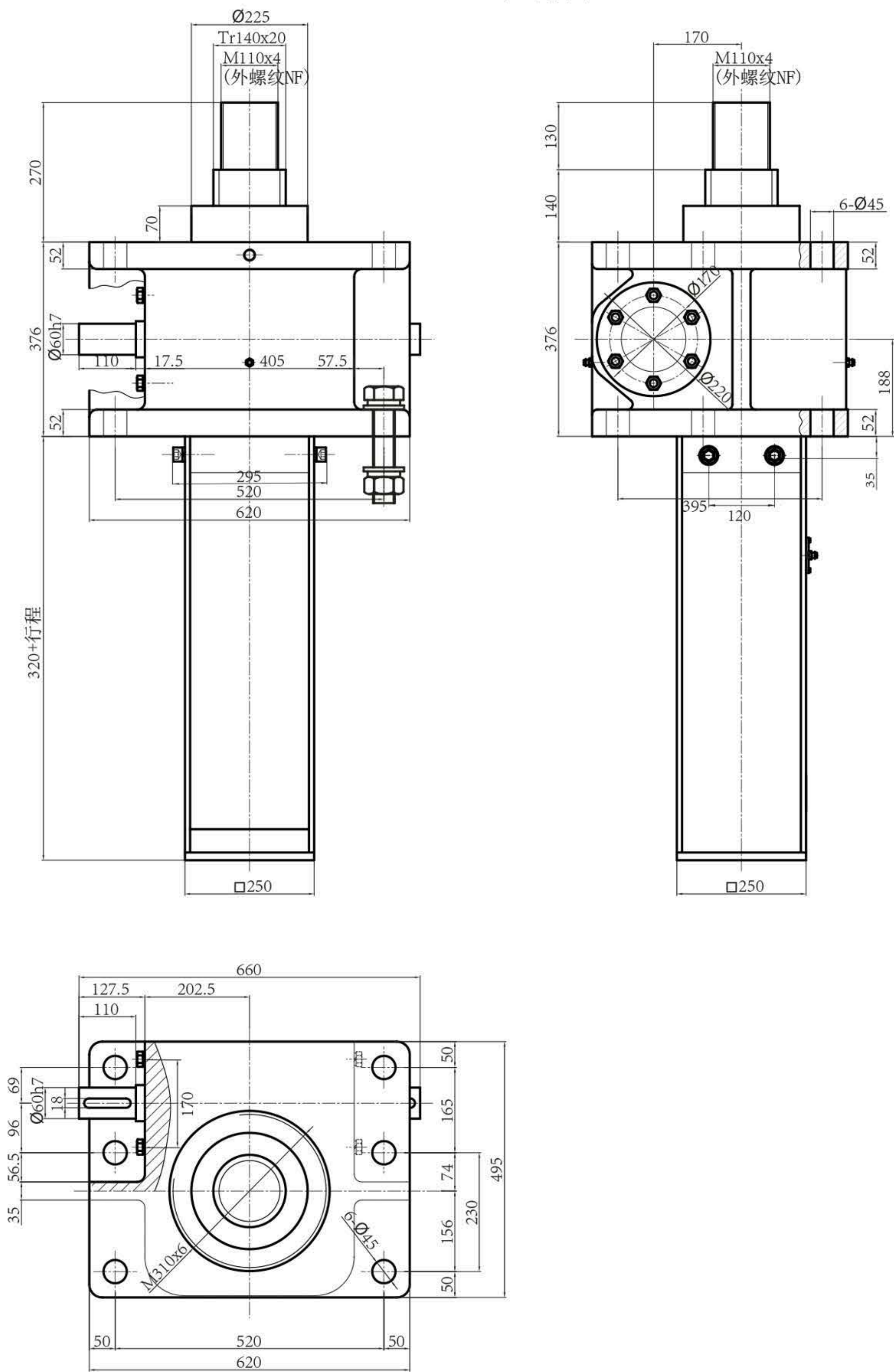
反齒隙



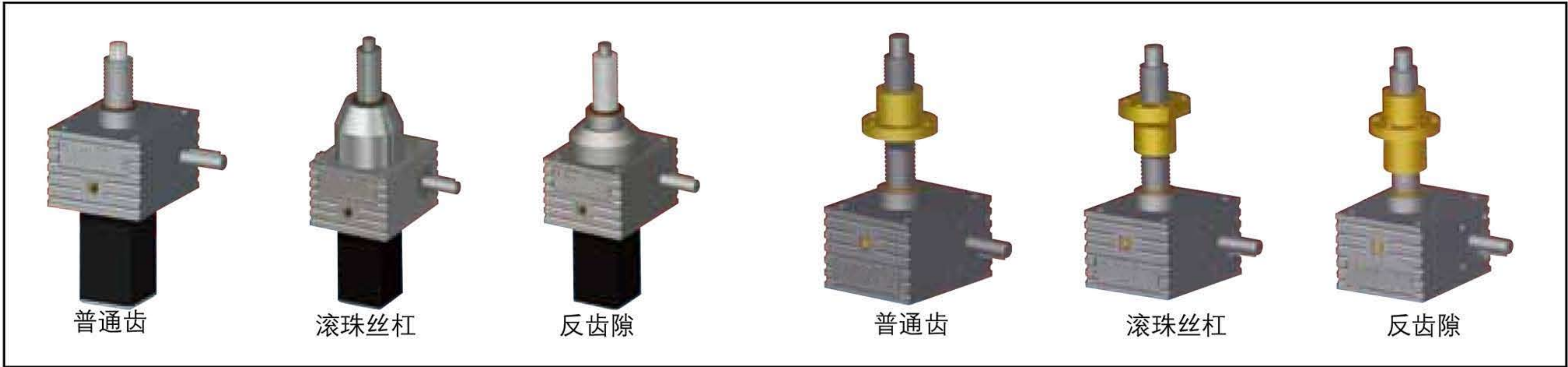
螺旋升降机尺寸

SJA700螺旋升降机

S: 丝杠升降



注：螺旋升降机配置附件:安全螺母SN和反齿隙装置AB，外形尺寸有变化，请致电咨询。
螺旋升降机型号SJA450，SJA700，SJA1000，正常工作状态为承受压力，如果承受拉力需要核对载荷和安装方式，详细请致电咨询。

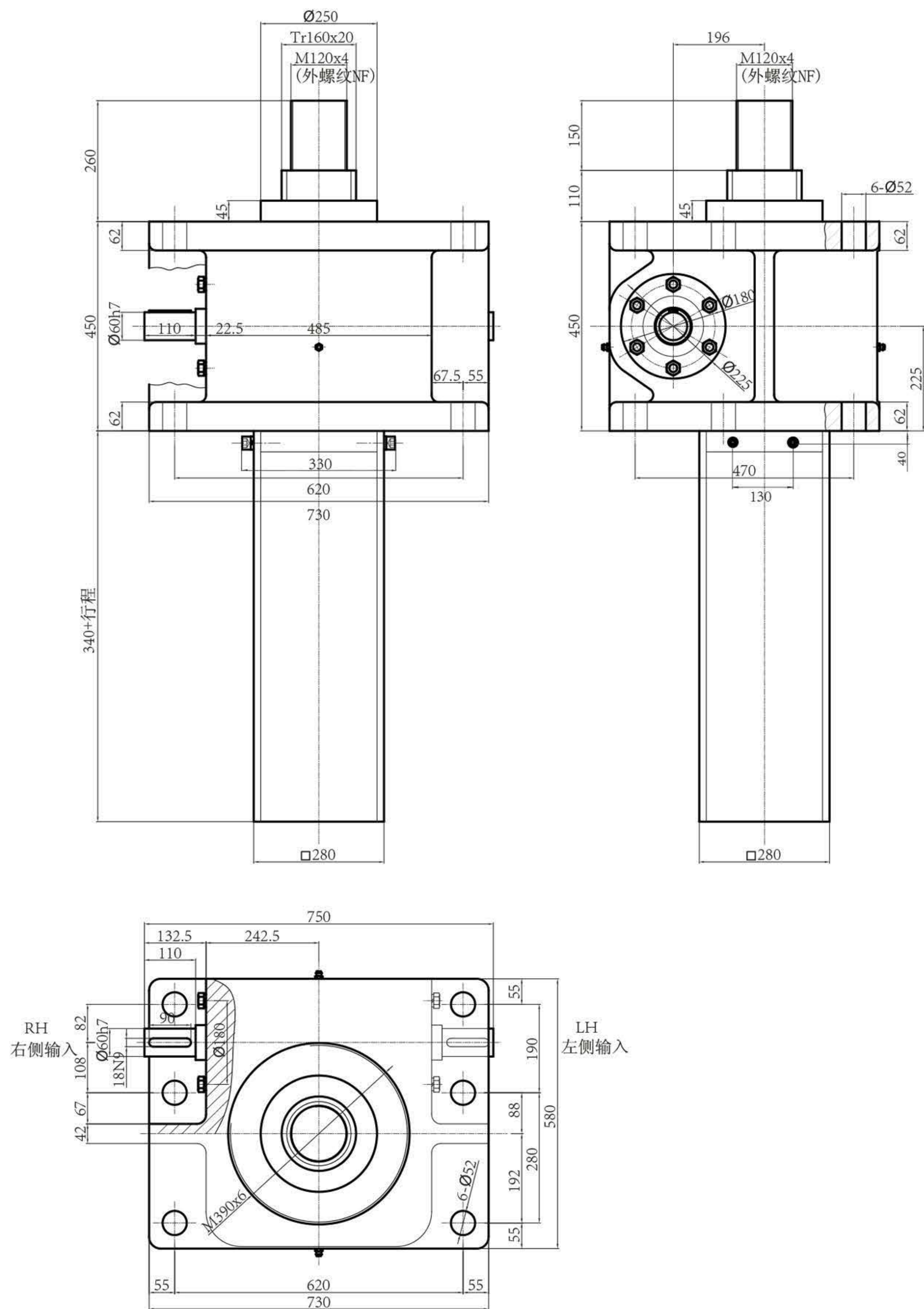




螺旋升降机尺寸

SJA1000螺旋升降机

S:丝杠升降



注：螺旋升降机配置附件:安全螺母SN和反齿隙装置AB，外形尺寸有变化，请致电咨询。

螺旋升降机型号SJA450，SJA700，SJA1000，正常工作状态为承受压力，如果承受拉力需要核对载荷和安装方式，详细请致电咨询。

