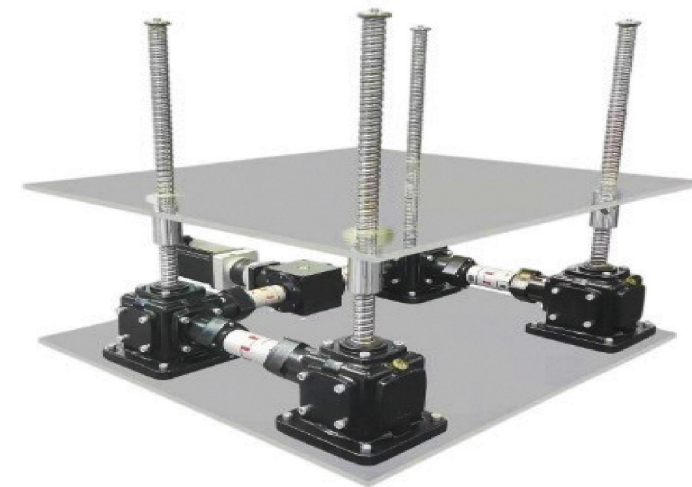


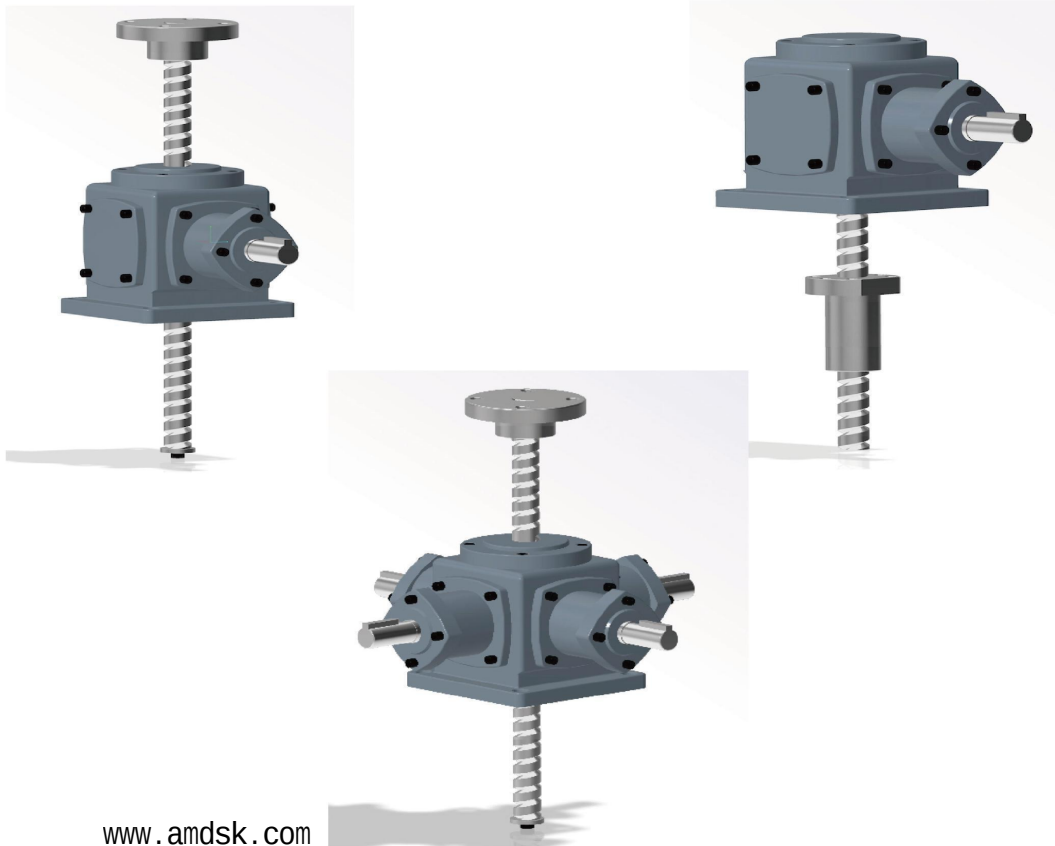
AMDSK 阿姆达数控技术无锡有限公司



高精度滚珠丝杆升降器
High precision ball screw lifter

伞齿轮滚珠丝杆升降机系列

Bevel gear ball screw elevator series



S型平台 S-type platform

设计要求:

一电机同时驱动5个平台, 5个平台呈S型布置, 每个平台互不干涉。电机动作时每个平台分别同时动作, 上升或下降, 并且升降的距离均等。
($X1=X2=X3=X4=X5$)。

应用场合: 舞台机械, 自动化流水线等场合。

Design requirements:

Motor drives 5 platforms at the same time. The platforms are S-shaped layout. Each platform does not interfere with each other. When the motor moves, each platform moves at the same time, rises or falls, and the distance is equal. ($X1 = X2 = X3 = X4 = X5$). Application: Stage machines, automated assembly line and so on.



三角型平台 Triangular platform

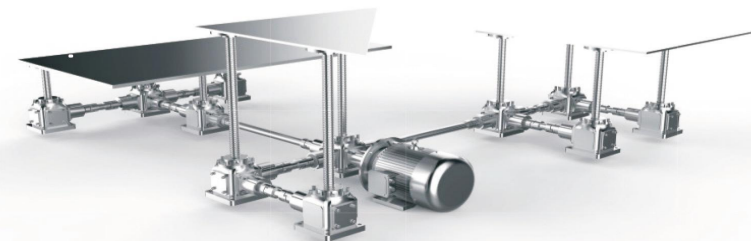
设计要求:

一电机同时驱动3个平台, 3个平台呈三角形布置, 每个平台互不干涉。电机动作时每个平台分别同时动作, 上升或下降, 并且升降的距离均等。
($X1=X2=X3$)。

应用场合: 舞台机械, 自动化流水线等场合

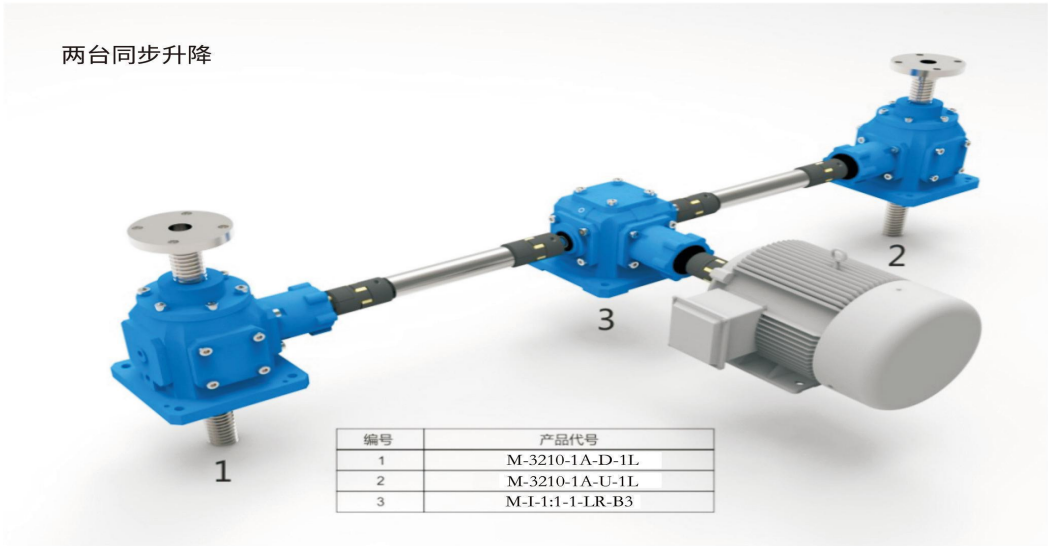
Design requirements:

A motor drive three platforms, three platforms were triangular layout, each platform does not interfere with each other. When the motor moves, each platform moves at the same time, rises or falls, and the distance is equal. ($X1 = X2 = X3$). Application: Stage machines; automated assembly line etc.

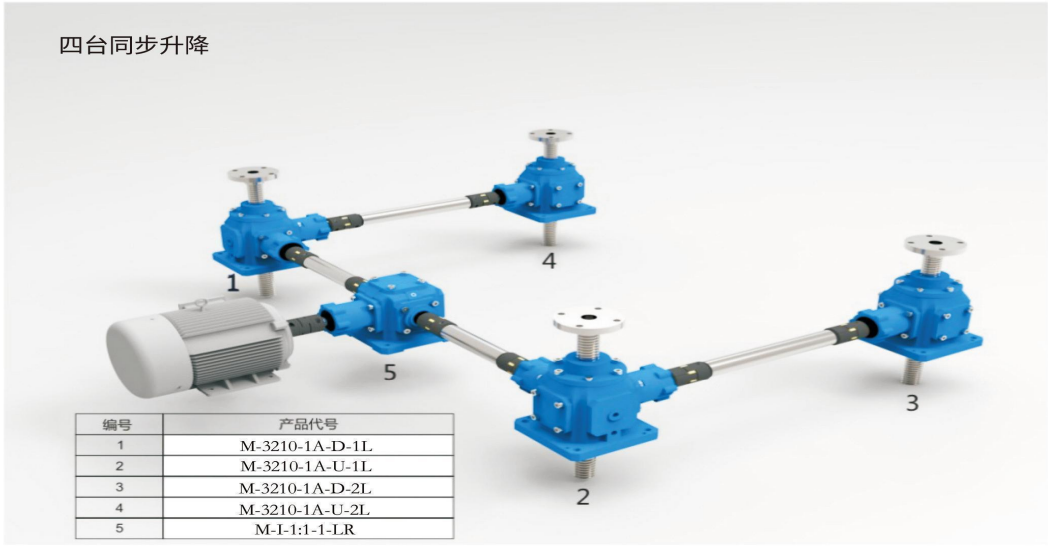


使用范例（升降示意图）

两台同步升降

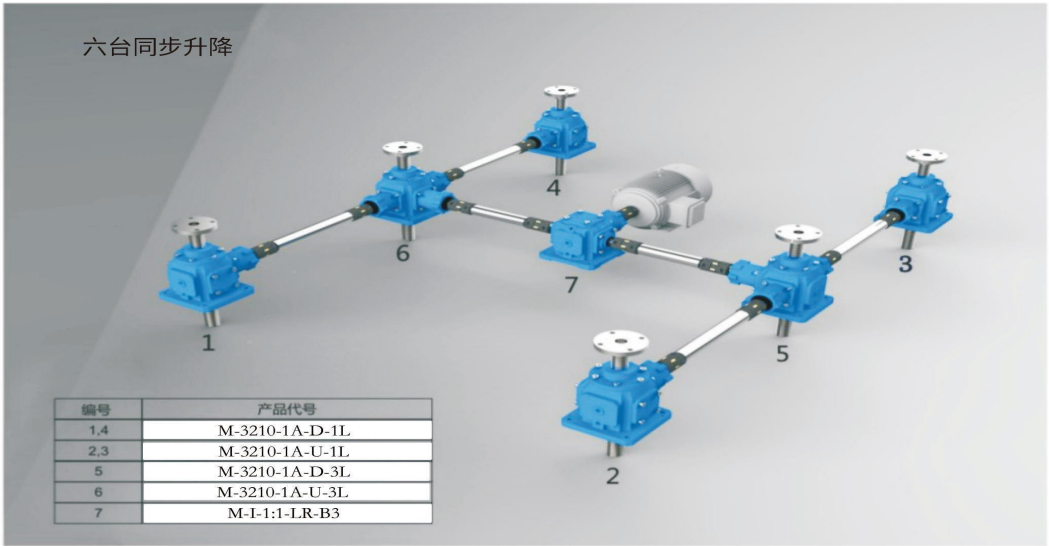


四台同步升降

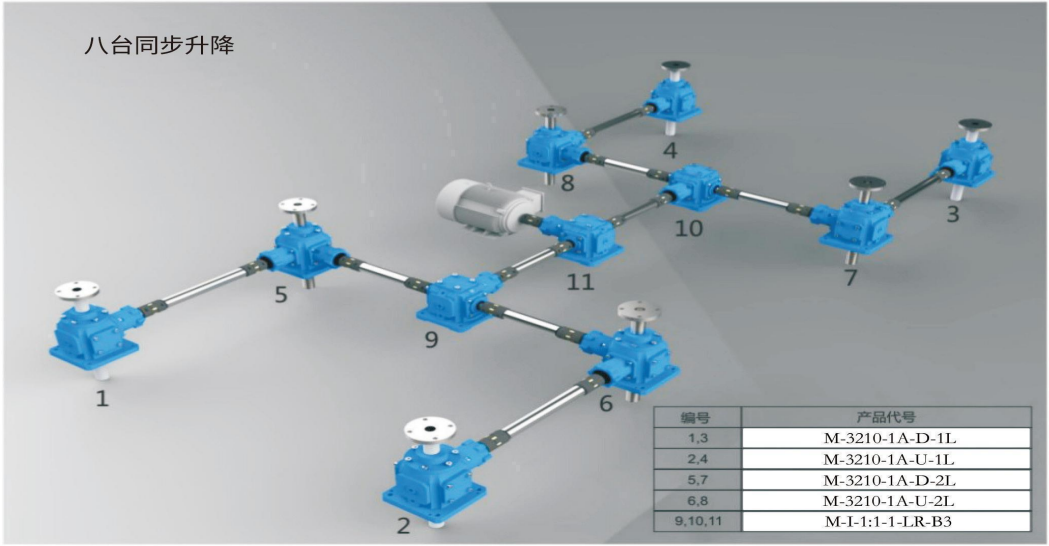


使用范例（升降示意图）

六台同步升降



八台同步升降



产品说明/概述

申斯传动有限公司，应对于广大客户对于产品的使用寿命，维护，精度要求和现代社会对于自动化市场所需的精度要求，开发出M系列高精度滚珠丝杆升降器，产品使用寿命长，日常维护情况下，保修期一年，真正使用寿命长达十年之久，使用期内，适当的维护，可保证五年内精度变化误差在2丝左右，产品本身，通过螺母结构整体锻造工艺，多加入几圈滚珠的圈数，以实现，整体使用时，最高负载远高于标准螺母，锻造工艺来源于德国工艺，申斯传动有限公司，拥有着十几年的非标定制技术和研发能力，产品本身为自动化市场所需要的精度针对性研发的一款机体，安装简单，使用方便，不需要短时间进行维护工作。

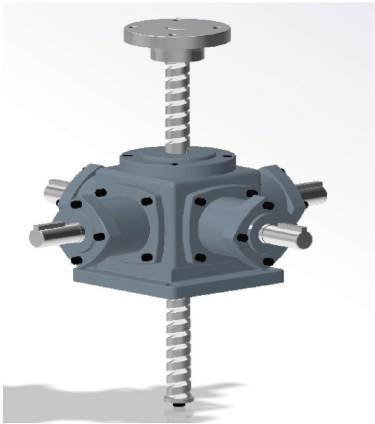
产品应用广泛：汽车制造，纺织制造，航天制造，五金制造，机器人行业研发等等。申斯传动有限公司，以最诚挚的态度，最贴心的售后，最有的服务，最专业的制造水平，为您的每一台设备的安全使用，保驾护航。期待在未来，于您携手共进，科技-----改变未来！！

产品参数

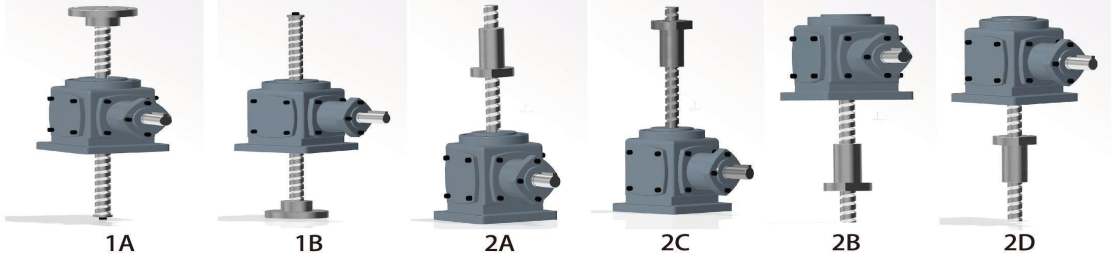
类型	型号	单位	M1605	M2510	M3210	M4010	M5010
静载		Kgf	3662	8754	14649	18600	23536
动载			1656	3544	5766	6478	7204
丝杆参数			1605	2510	3210	4010	5010
速比			2	2	2	2	2
对应升降效率		%	90	90	90	90	90
外壳材质			球墨铸铁	球墨铸铁	球墨铸铁	球墨铸铁	球墨铸铁

M 1605 2 - 1B - II - U - 2L - 100 - Z
1 2 3 4 5 6 7 8 9

- 1: 滚珠丝杆伞齿轮升降机;
2: 伞齿轮升降机型号;
3: 速比: 2;
4: 1B: 升降机安装方式
1A: 丝杆运动丝杆在上; 1B: 丝杆运动丝杆在下;
2A: 螺母运动螺母在上并螺母朝上; 2B: 螺母运动螺母在下并螺母朝上;
2C: 螺母运动螺母在上并螺母朝下; 2D: 螺母运动并螺母朝下 (附图1)
5: II: 丝杆头部: A光柱, B法兰, C螺纹, D扁头; (附图2)
6: U: 齿轮安装位置
U: 输入轴逆时针, 丝杆, 螺母上升;
D: 输入轴逆时针, 丝杆, 螺母下降; (附图3)
7: 2L: 轴承座安装方式: 1L、2L、2L-1、3L、4L; (附图4)
8: 100: 行程: 升降机运行线性距离;
9: Z: 防护罩: Z防护罩, X伸缩防护罩, Q两种防护罩。



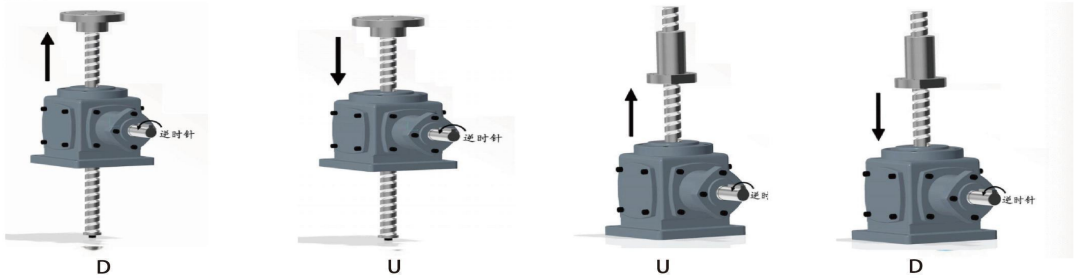
附图1



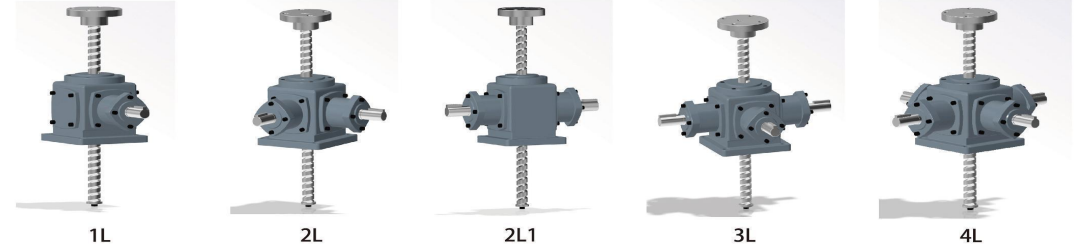
附图2



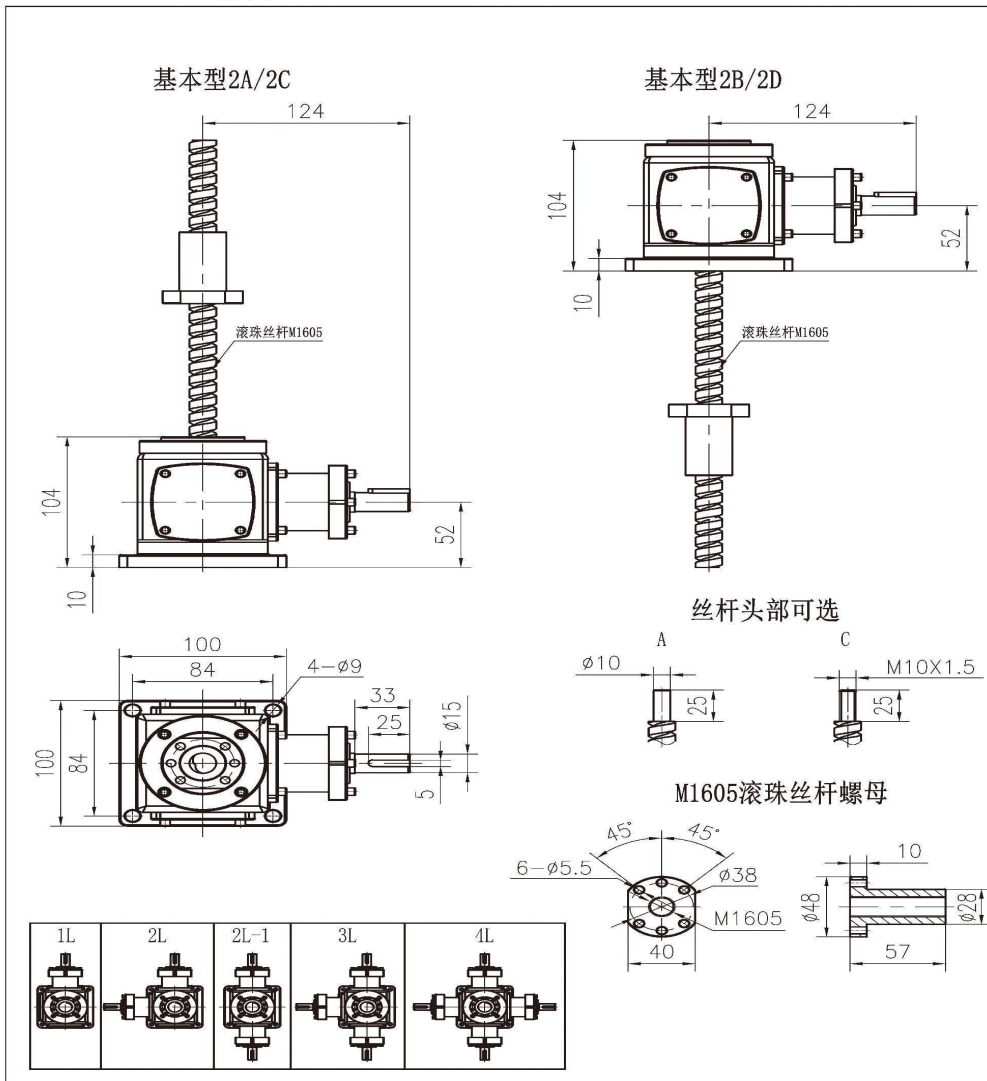
附图3



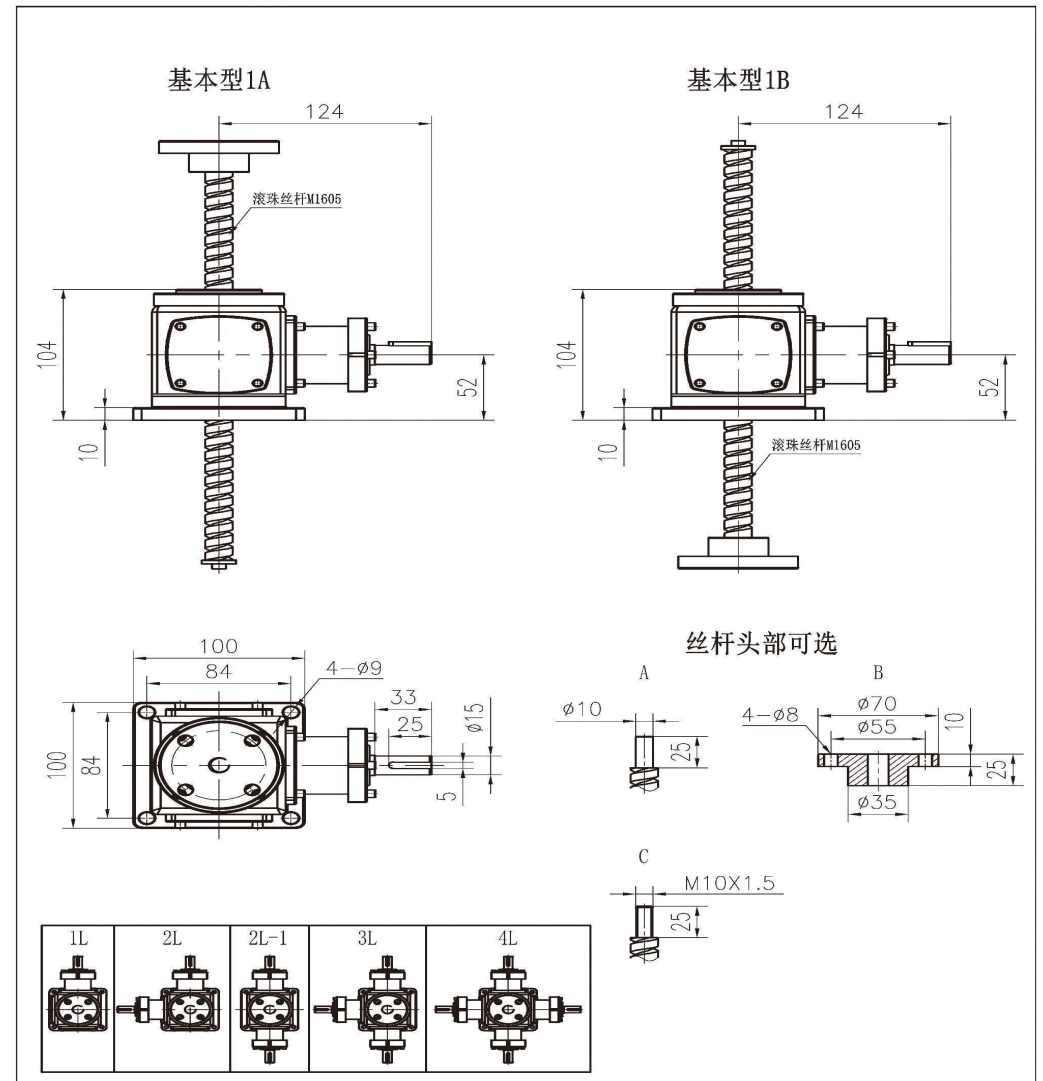
附图4



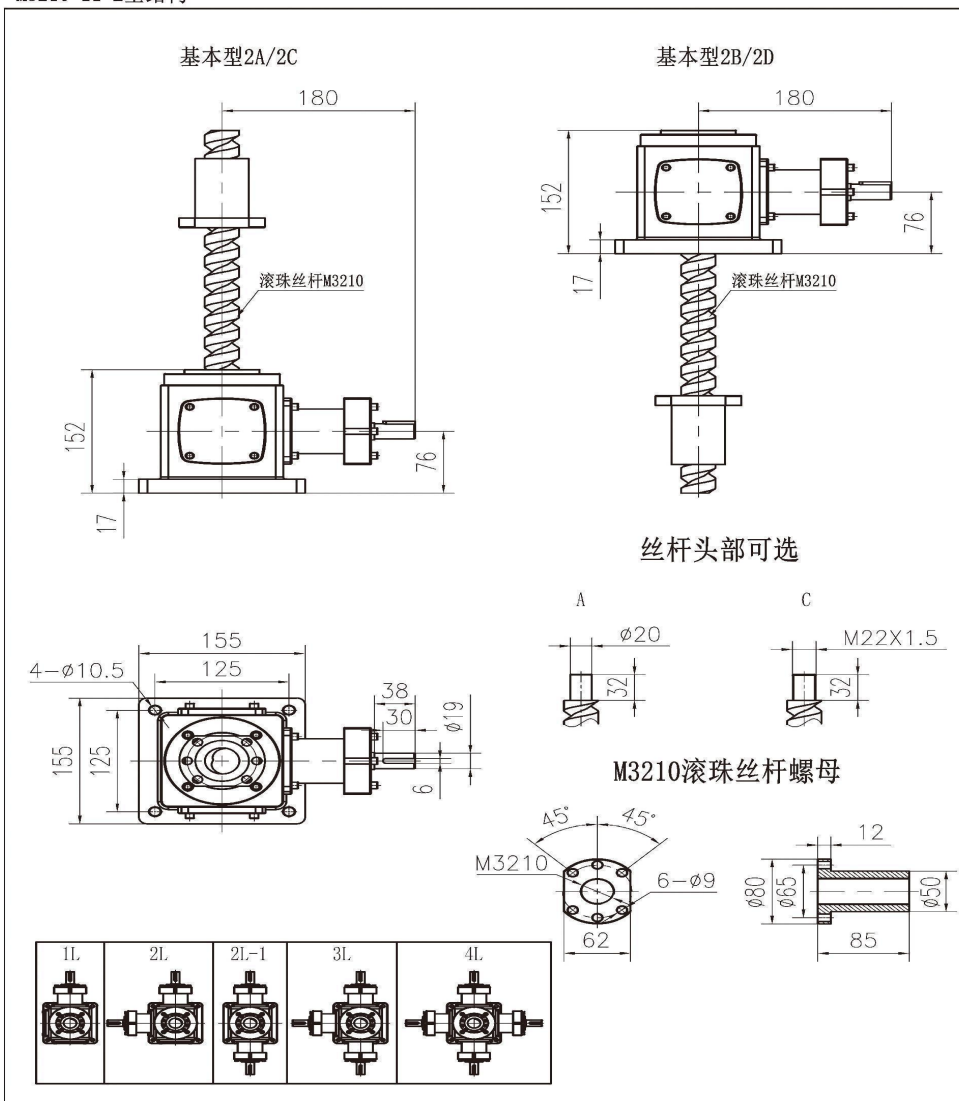
M1605-I-L型结构



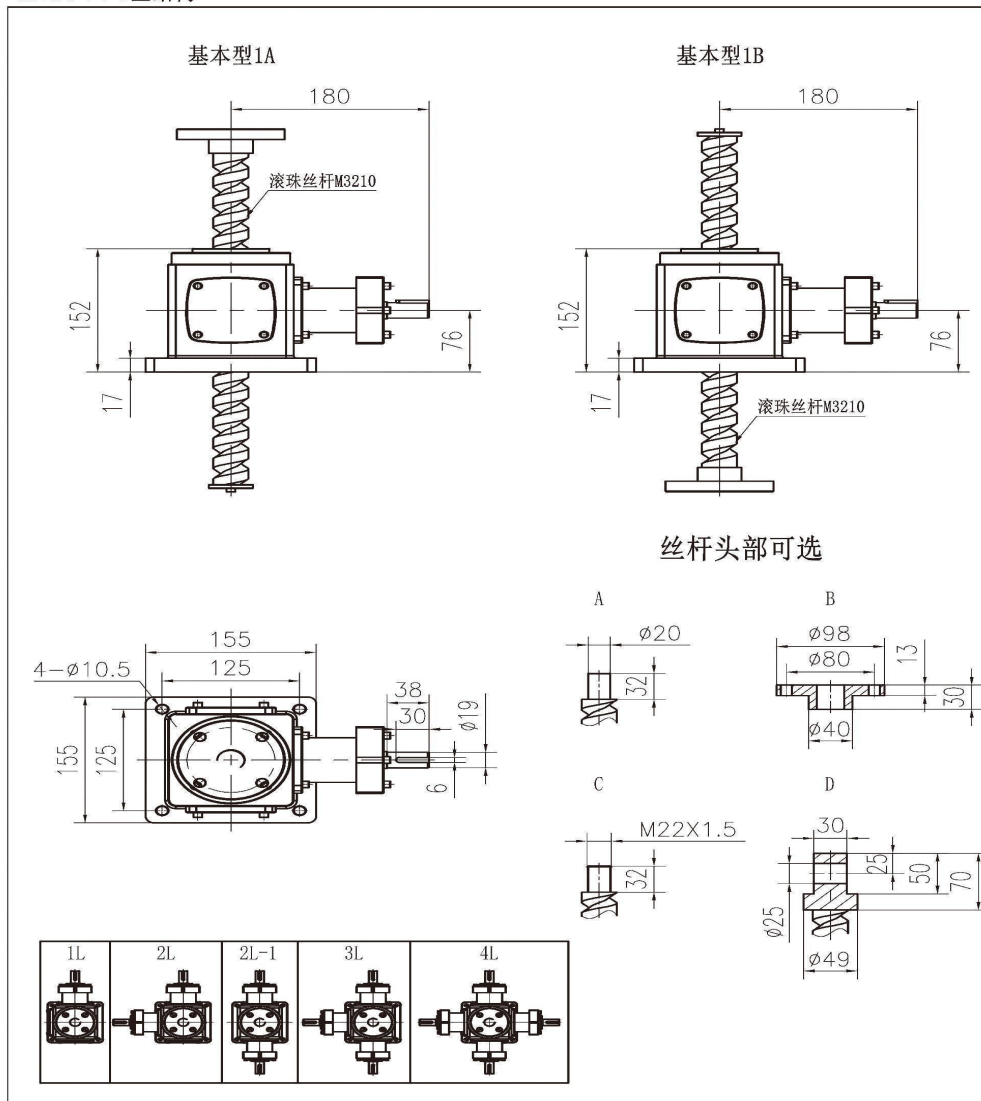
M1605-I-S型结构



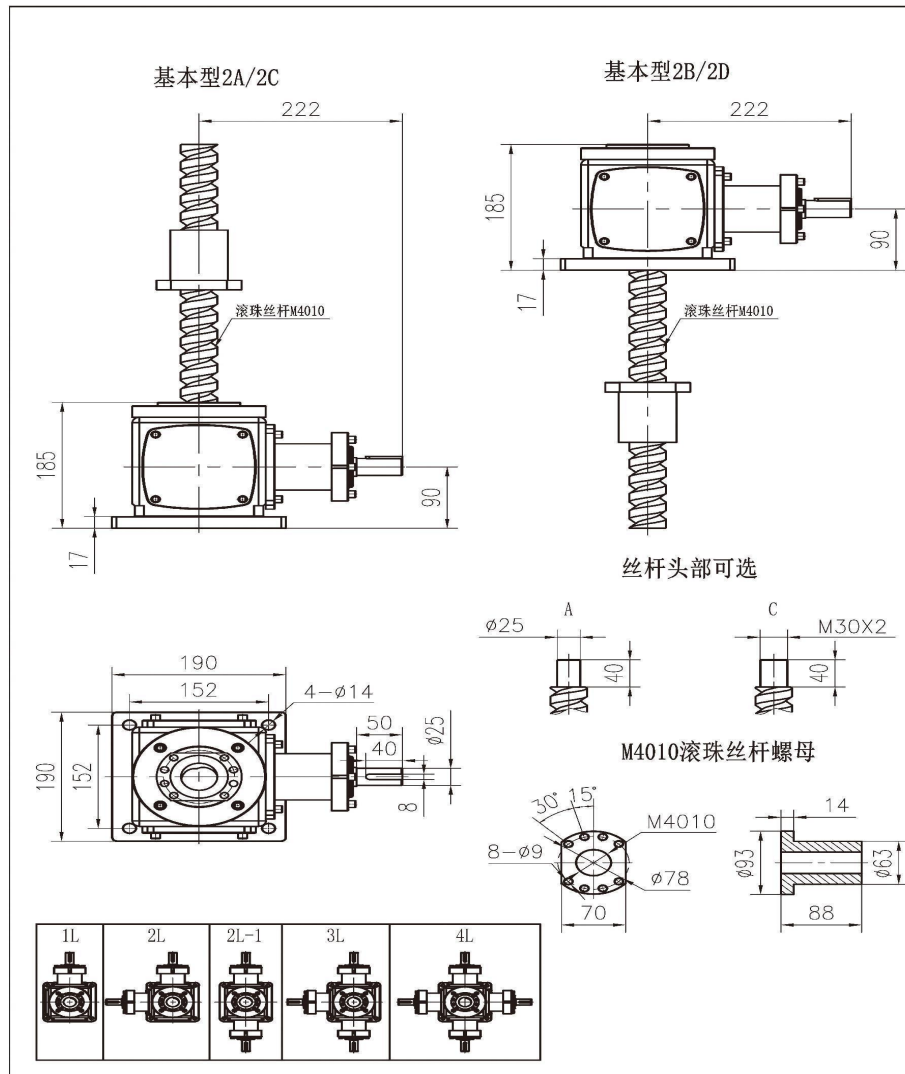
M3210-II-L型结构



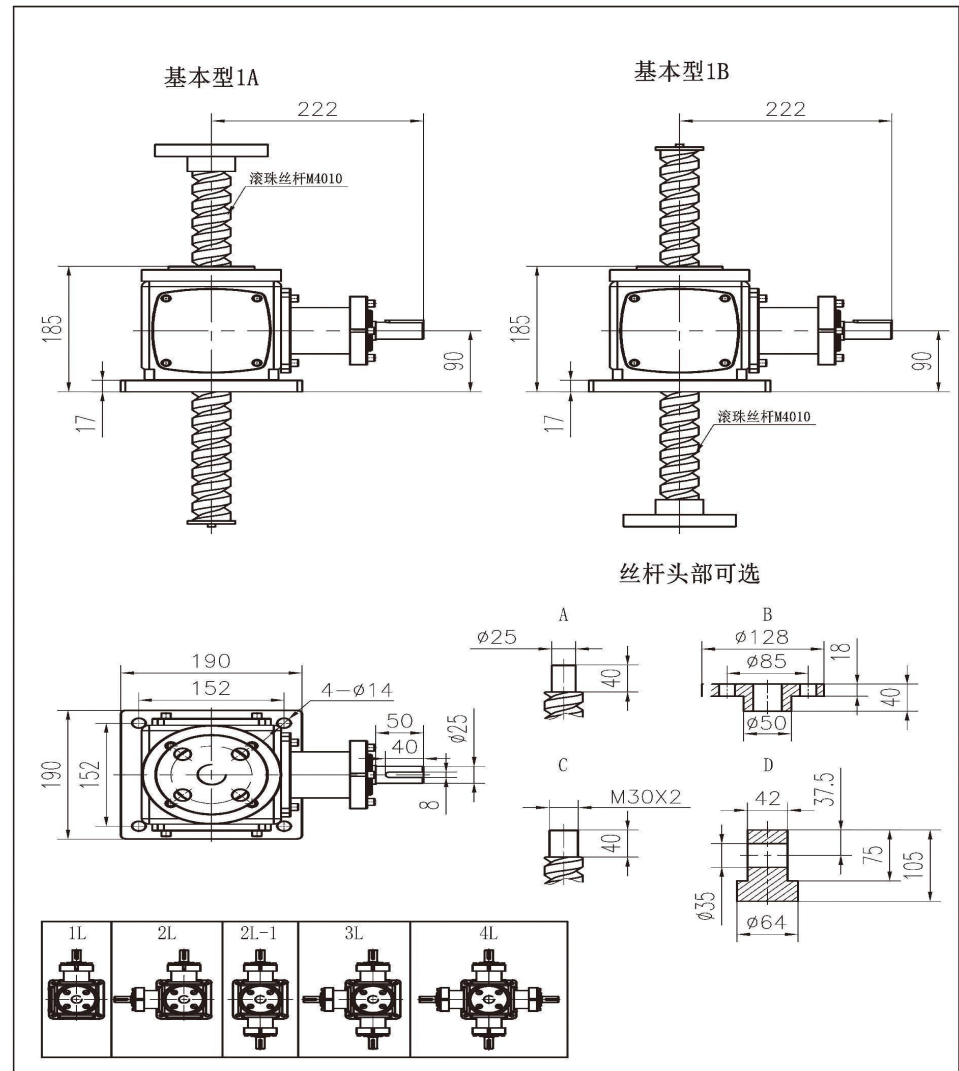
M3210-II-S型结构



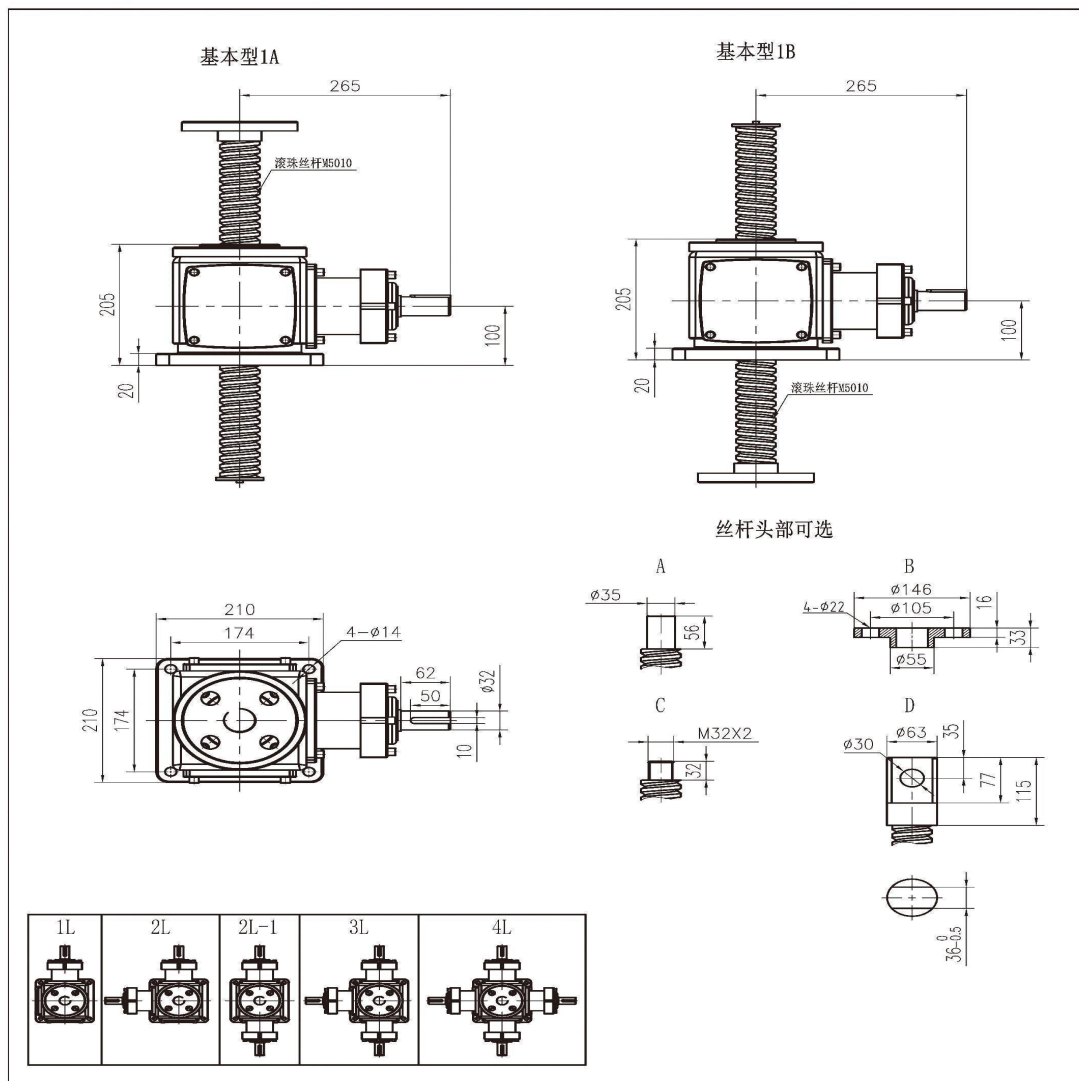
M4010-III-L型结构



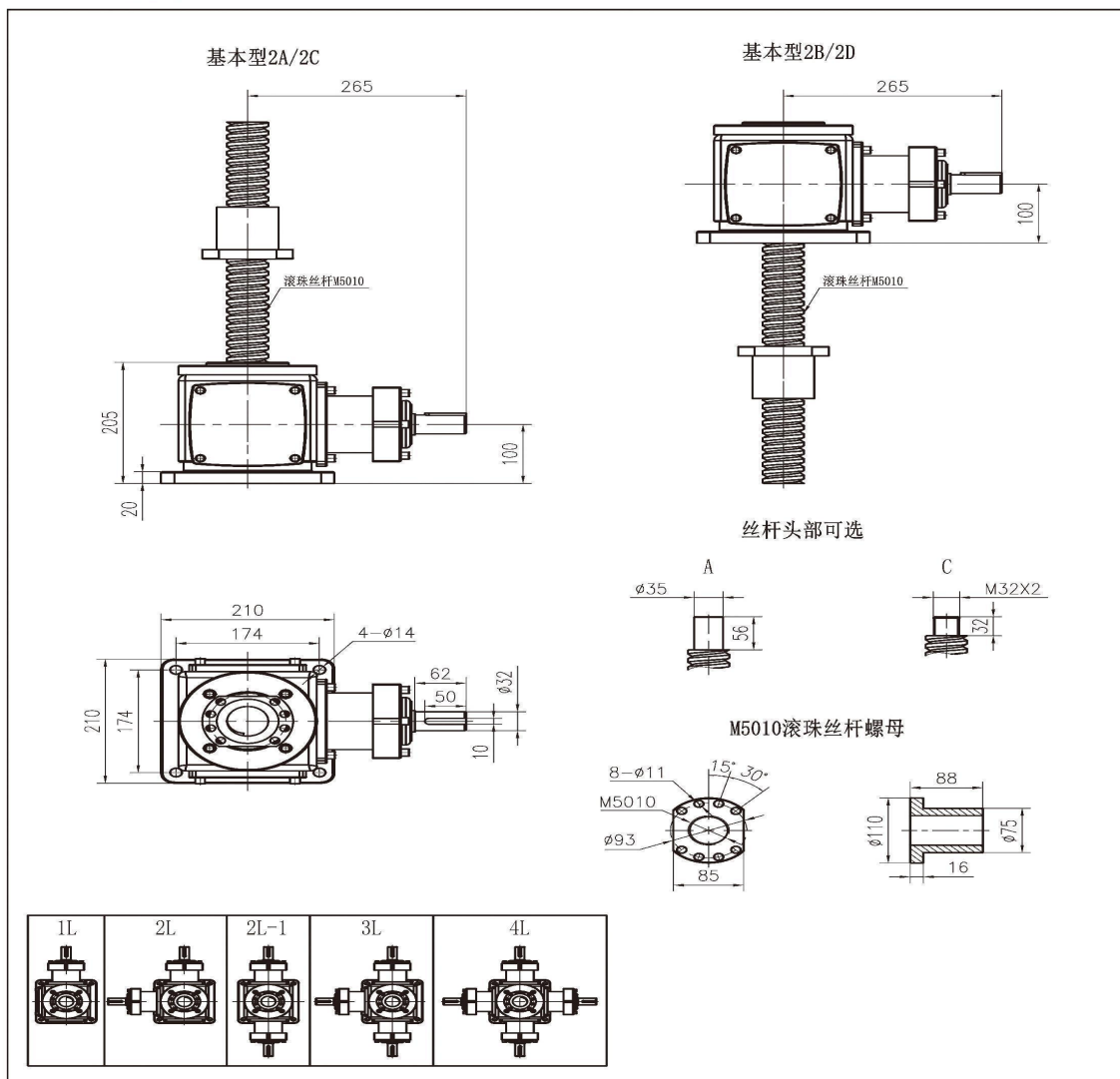
M4010-III-S型结构



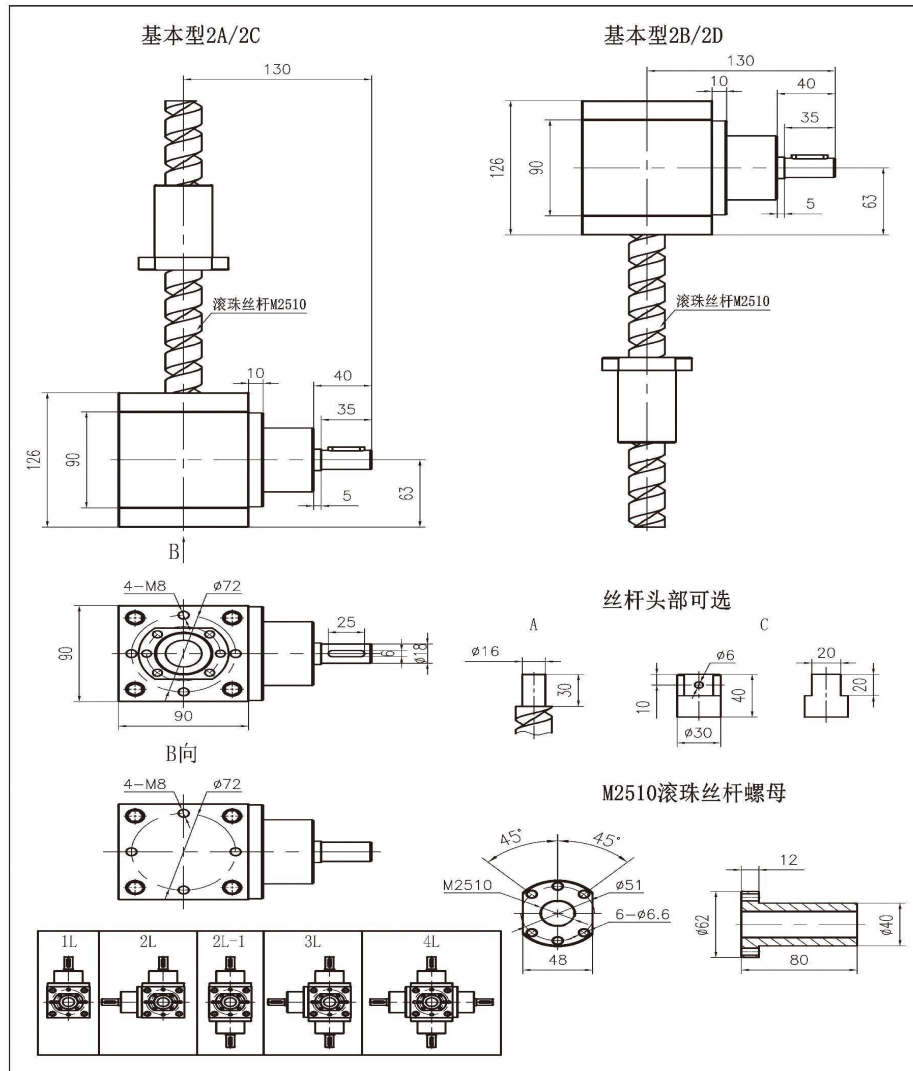
M5010-IV-S型结构



M5010-IV-L型结构



M2510-V-L型结构



M2510-V-S型结构

