

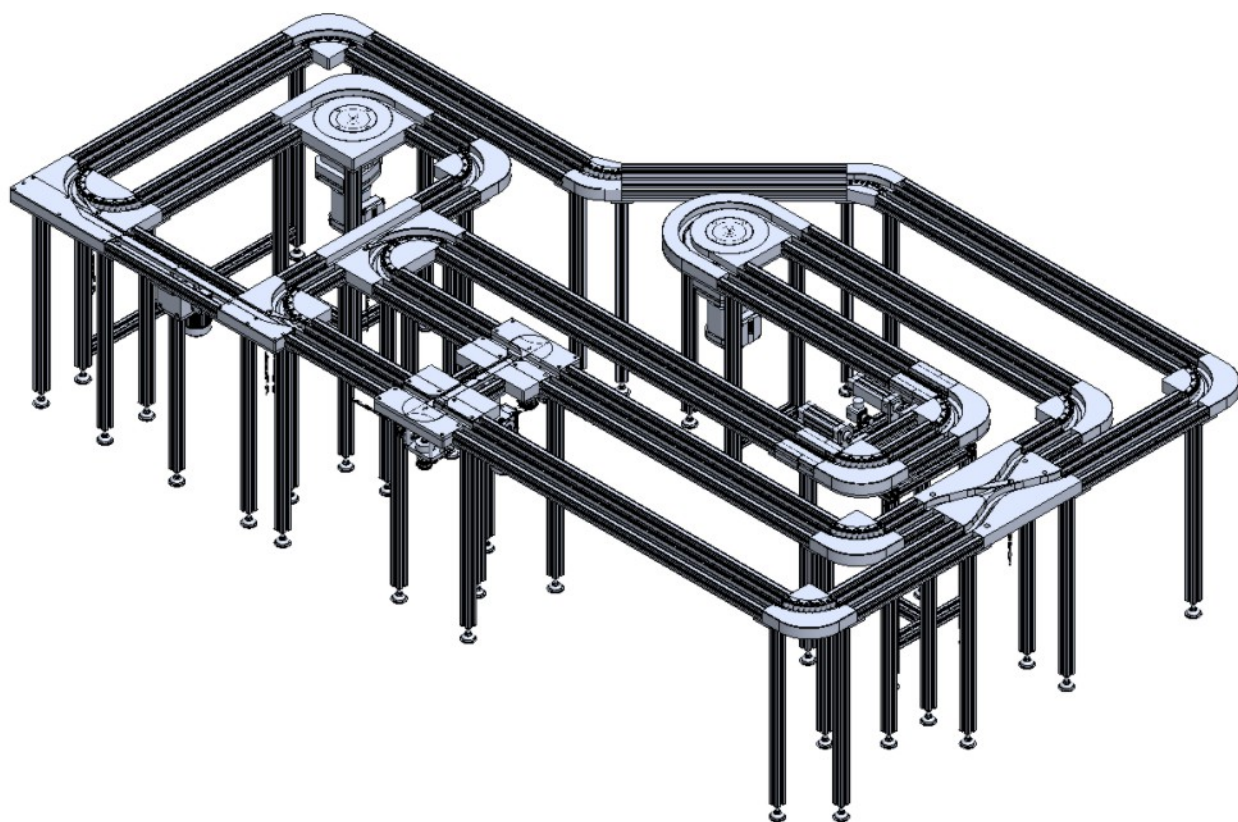
TECHONOLGY & INNOVATION

科技·创新

龙骨链
柔性传输系统
DRAGON FLY SYSTEM

LinkedGo

DRAGON FLY SERIES



龙骨链柔性传输系统

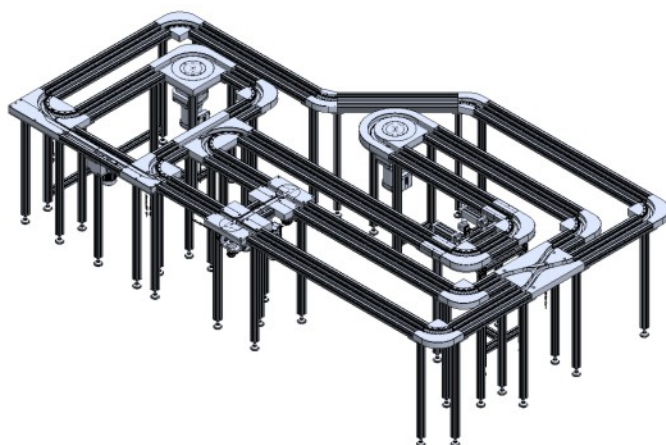
DRAGON FLY SYSTEM

龙骨链柔性传输系统采用复合塑料传输链，具有紧凑性好，噪音低，可自由弯曲的优点，广泛用于汽车零部件、电子、电气行业等。利用精准的顶升定位模组，以及带缓冲的阻挡器，准确、方便地完成每个工作站的工作，从而实现高效、快捷的全自动化装配与测试。该系统设计使用寿命长，具有维护方便、成本低等特点。

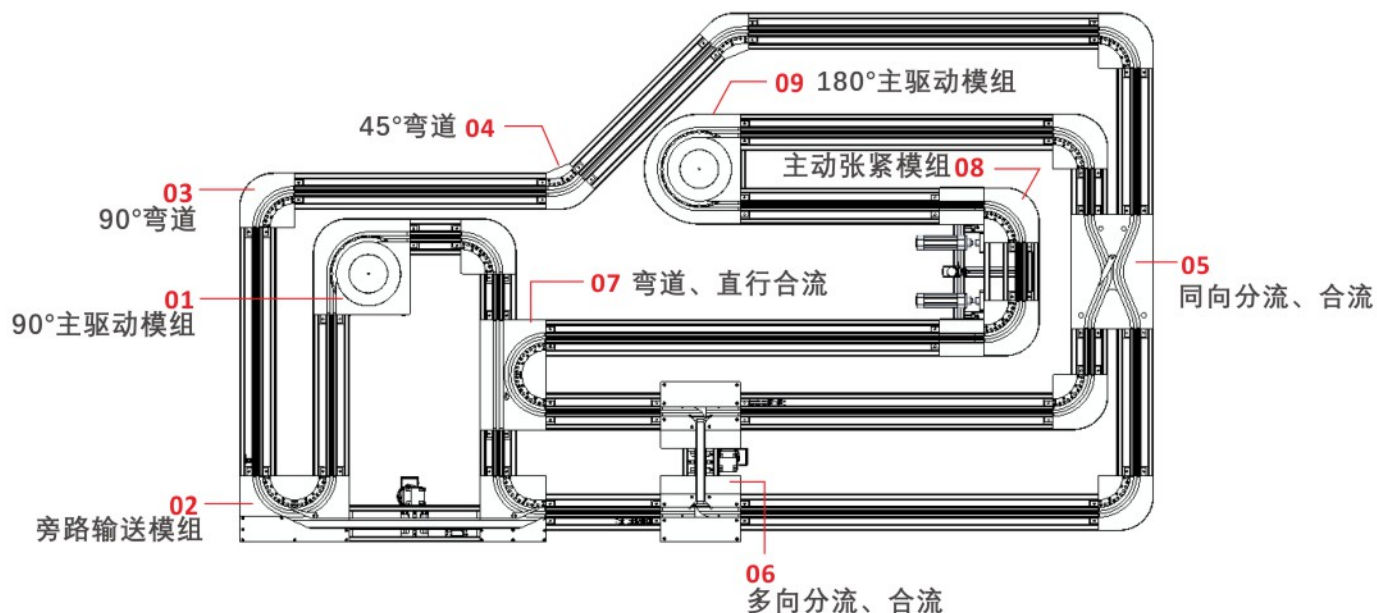
随着产品的生命周期越来越短，企业需要自动化系统的模块化，以保证高度的可重复使用性。链板柔性传输系统主要用于工厂半自动化设备之间的物料及半成品、成品的自动化传输，从而可以将原先的手工线及半自动化线改造为全自动化生产线，也广泛用于全自动化生产线中的物料、半成品自动化传输。链板柔性传输系统可以灵活地适应空间布局的变化，可提供模块化组装。

链板最大拉力：20000N

工作环境温度：-20℃ ~ +70℃

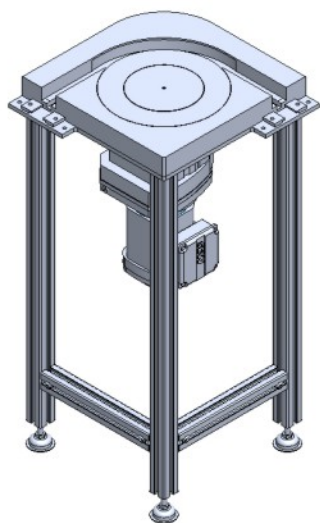


● 根据用户需求快速响应，绘制LAYOUT并提供3D图档



01 90°主驱动模组

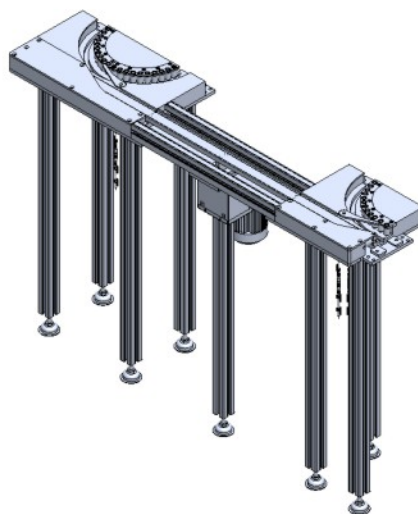
最长可驱动60M链条，带有扭矩限制结构，确保发生过载意外时保证马达不被损坏。
标准可选输送速度：70/169/253 mm/S，用户可使用变频器对输送速度进行调节



● 可根据需求接受非标快速定制

02 旁路输送模组

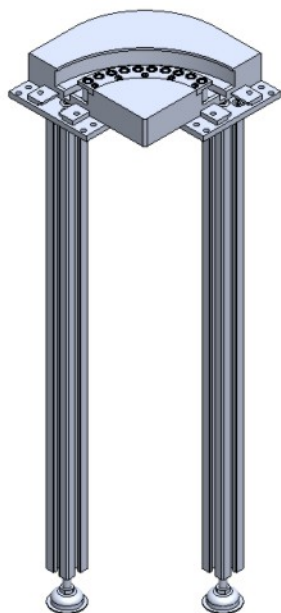
用户在实际使用中，可使用旁路输送系统跳过一些不需要的工位。
中间输送长度：最短118.5mm



● 可根据需求接受非标快速定制

03 90°弯道

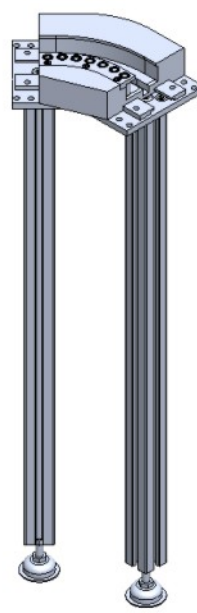
根据需要将该模组串联在线体中，对托盘转向及工艺流程进行可控的随意组合。



● 可根据需求接受非标快速定制

04 45°弯道

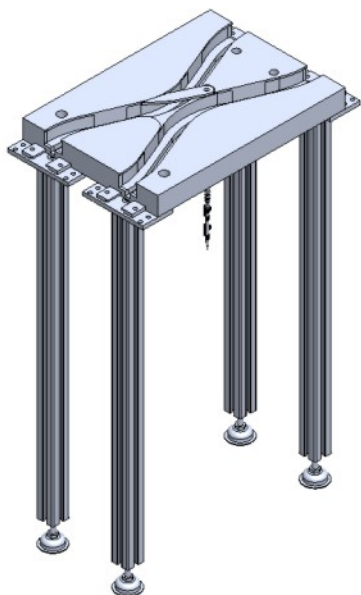
根据需要将该模组串联在线体中，对托盘转向及工艺流程进行可控的随意组合。



● 可根据需求接受非标快速定制

05 同向分流、合流

根据需要对两条独立的同向运动的输送线进行分流或合流操作。

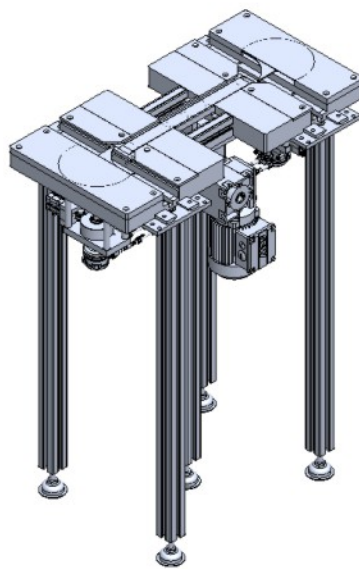


● 可根据需求接受非标快速定制

06 多向分流、合流

根据需要对两条同向或不同向运动的独立的输送线进行分流或合流操作。

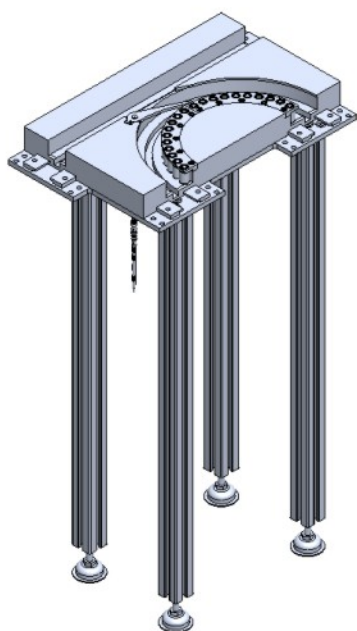
中间输送长度：最短118.5mm



● 可根据需求接受非标快速定制

07 弯道、直行合流

根据需要对两条独立的同向运动的输送线进行转弯或直行合流操作。

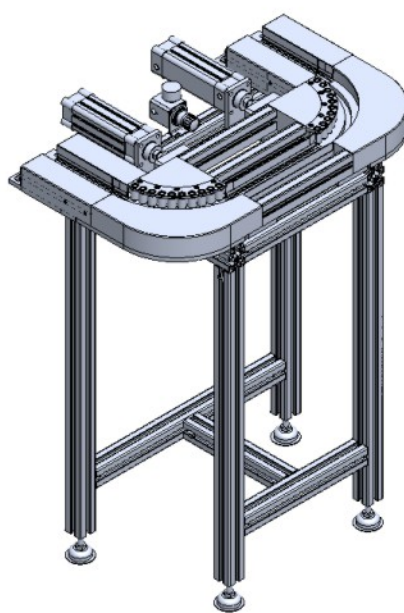


● 可根据需求接受非标快速定制

08 主动张紧模组

根据需要对链板提供稳定的张力，确保输送的稳定性及连续性。

中间输送长度：最短0mm

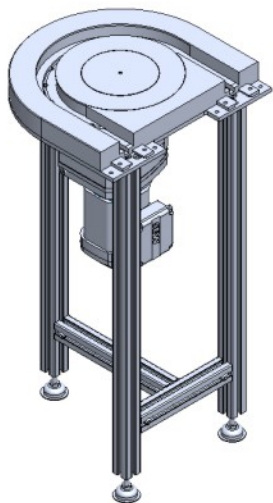


● 可根据需求接受非标快速定制

09 180°主驱动模组

最长可驱动60M链条，带有扭矩限制结构，确保发生过载意外时保证马达不被损坏。

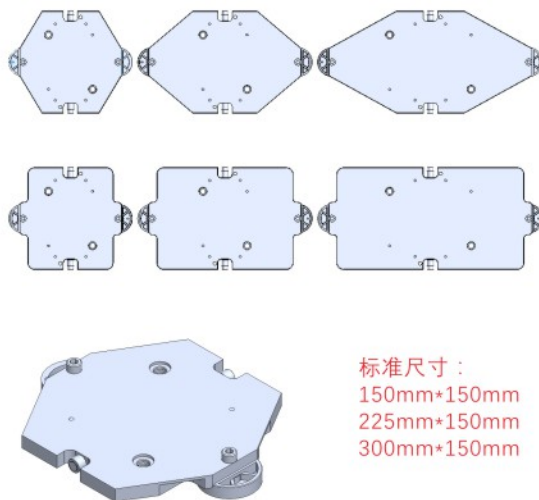
标准可选输送速度：70/169/253 mm/S，用户可使用变频器对输送速度进行调节



- 可根据需求接受非标快速定制

托盘

用于承载工件或者治具在主线上自如流转传输，与定位模块搭配可在需要的工位精准的定位。

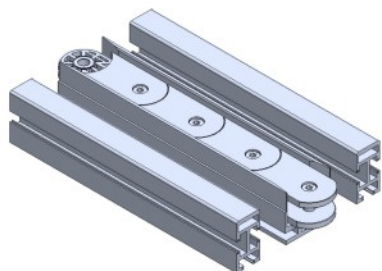


- 可根据需求接受非标快速定制

输送轨道&链板

通过标准模块化的配件可快速搭建及拆卸输送主线体;且搭配轨道连接模块可灵活易实现的改变轨道的形态及长度;

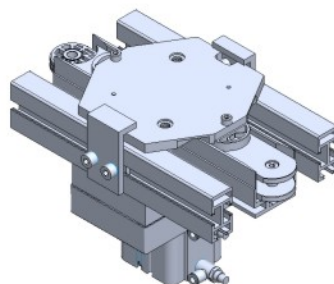
链板有防静电（黑色）及非防静电（白色）两种



- 可根据需求接受非标快速定制

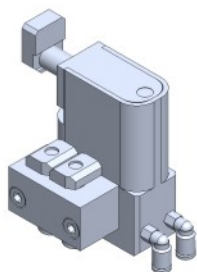
顶升定位模组

对托盘进行精确定位，重复定位精度为0.02mm，结构简单易拆装并可定制不同的定位托举力的需求



- 可根据需求接受非标快速定制

挡停



采用标准阻挡器，用于阻挡托盘于需要的位置，阻挡采用带缓冲结构，可最大程度减少碰撞振动能力以保证托盘上的产品形态稳定

- 可根据需求接受非标快速定制



苏州领科工业技术有限公司
Suzhou LinkedGo Transfer System Co., Ltd.

电话：+86 158 5017 3202

地址：江苏省苏州市吴中区胥口镇新峰路
188号2幢

邮编：215164

邮箱：Sales@LinkedGo.com.cn

网址：www.LinkedGo.com.cn

Tel: +86 158 5017 3202

Add: 2# Building No.188 XinFeng Road, Wuzhong
District Suzhou, 215164 P.R. China

Zip code: 215164

E-mail: Sales@LinkedGo.com.cn

Website: www.LinkedGo.com.cn