



大连天曦科技有限公司
Dalian Tianxi Technology Co., Ltd.



自动化领域输送系统 3.1版

2024年1月1日



公司简介

大连天晞科技有限公司是一家多元化产业的民营企业。本公司坐落于美丽的大连，交通便利。厂房占地面积1000多平方米，我们有先进的制造工艺技术、优秀的管理和销售团队。另外公司通过国内的合作伙伴，能使我们在第一时间和国内的优质供货商取得联系，形成高效快捷的沟通通道。我们本着“互惠互利，利益共享”的原则，和客户建立了良好的伙伴关系，获得了广大客户好评，为企业赢得了卓越商誉。公司通过高效的管理降低成本，用优质的服务提供保障，不断满足企业自身及各方的共同利益。



产品及服务

公司产品主要为自动化输送系统、工业铝型材组装系统、防护围栏系统、以及非标设备制，研发新产品联轴器。具体范围：工业皮带机，型材边框辊筒线，碳钢边框辊筒线，轻载不锈钢链板线，重载双链条链板线，柔性链 设备配件：工装托盘，阻挡器，止回器，缓冲器，检测开关支架，设备零部件；后续会逐渐加入更多产品，敬请期待。

经营理念

诚信铸就品质，创新引领未来。专注、责任、创新、严谨、追求。

服务宗旨

以最合理的价格、最完善的服务，提供最优秀的产品，以客户需求为导向，以提高客户生产效率及质量为目标，不断寻找国内先进技术和产品，为客户带来更为全面的现场解决方案，“用服务与真诚来换取你的信任与支持，互惠互利，共创双赢！”



合作伙伴

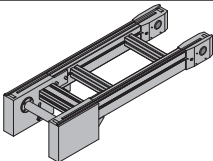
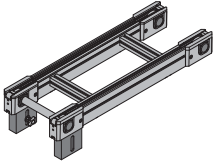
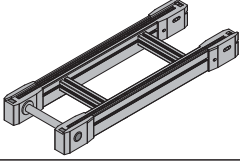
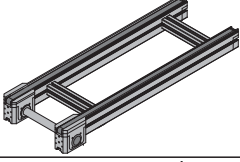
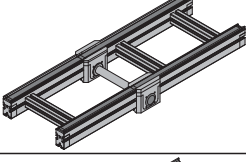
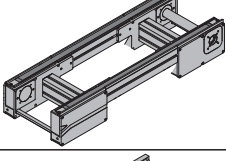
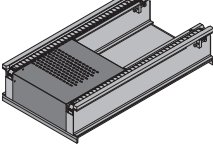
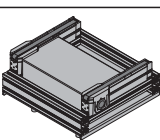
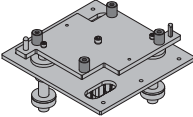
面向全国寻找合作伙伴，只要你的产品质量够好，服务够好，我们真诚与您合作，就像我们的服务宗旨“用服务与真诚来换取你的信任与支持，互惠互利，共创双赢！”
我们期待您的合作和加入！





产品目录

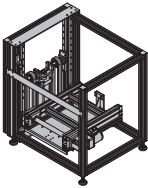
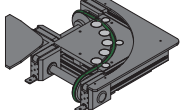
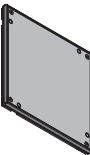
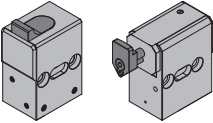
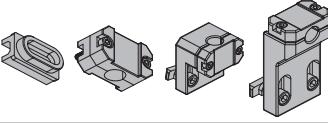
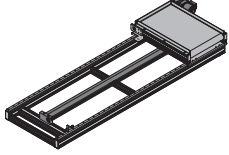
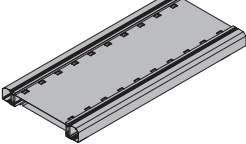
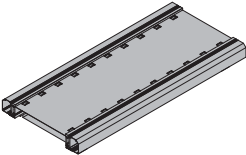
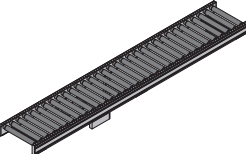
自动化领域输送设备

	倍速链（大端） BSL/D	1-01
	倍速链（小端） BSL/X	1-02
	倍速链（正反转） BSL/Z	1-03
	同步带输送机（端驱动） TBD/D	1-04
	同步带输送机（中间驱动） TBD/Z	1-05
	片基带输送机 PJD	1-06
	U型附板链输送机 U/FBL	1-07
	顶升横移 DSHY	1-08
	顶升定位 DSDW	1-09
	转台 ZT	1-10



产品目录

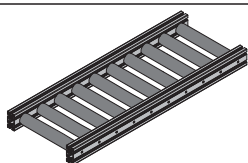
自动化领域输送设备

	提升机 TSJ	1-11
简介：适用于线体上下层之间转换。负载 0 - 30 kg 之间。具体分为：气动提升机、费力提升机、丝杠提升机、同步带提升机、无杆气缸提升机。		
	圆带转弯 YDZW	1-12
简介：圆带转弯可以实现托盘快速换向，运行平稳，节拍快，适用于小于 400 mm 尺寸托盘。		
	托盘 TP	1-13
简介：TP 托盘应用广泛，倍速链、同步带、片基带上使用，模具化边框，外形美观，价格低。		
	阻挡系列	1-14
简介：阻挡器（无缓冲），阻挡器（带缓冲），气动缓冲器，带缓冲阻挡器（150 kg），止回器。		
	配件	1-19
简介：线体接近开关支架，方便、美观，适用于直径 12 mm 的接近开关。		
	移栽机 YZJ	1-20
简介：此移栽机适用于线体之间端部移动，负载 0 - 30 kg 之间，暂用空间小。		
	辊道线（链传动） GDX/L	1-21
简介：辊道线用于重载自动化装配检测生产线（汽车发动机、变速器、断路器）。负载较重的托盘，精度高，可以积放。		
	辊道线（伞齿传动） GDX/S	1-22
简介：辊道线用于重载自动化装配检测生产线（汽车发动机、变速器、断路器）。负载较重的托盘，精度高，可以积放。		
	链传动动力辊筒输送机 GTX/X	1-23
简介：链条传动辊筒线，辊筒可以为镀锌、不锈钢、碳钢包胶处理。边框分为碳钢喷塑和型材两种，负载 0 - 300 kg 之间。		
	多楔带辊筒输送机 GTX/D	1-24
简介：多楔带辊筒线，适用于负载轻，节拍快的运输，占用空间小，负载 0 - 50 kg。		



产品目录

自动化领域输送设备



无动力辊筒输送机

1-25

GTX/W

简介：无动力辊筒线，结构简单，需要人工推动，成本低，拆装方便。

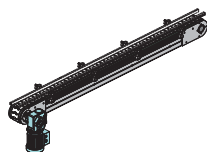


钢边框转弯辊筒输送机

1-26

GTX/Z

简介：转弯辊筒线适用于 90° 或者 180° 转弯输送，保证输送物料方向不变，节拍快。

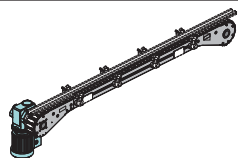


链板线输送机

1-27

LBX

简介：链板输送机，链板材质为不锈钢或者 POM 材质，承重 150 kg 以内，耐磨、承载重、外形美观。

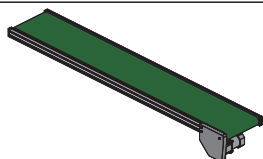


柔性链板输送机

1-28

RXL

简介：柔性链板输送机布局灵活，占用空间小，线体长，转弯灵活，适合输送圆柱形物品（如瓶类）多用于医药、饮料、轴承输送等行业。

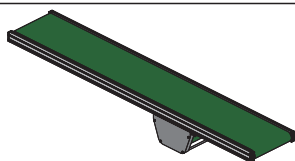


T2100 皮带机

1-29

T2100

简介：采用框架 3060 型材，辊筒直径 60 mm，负载 0 - 40 kg，端部驱动。

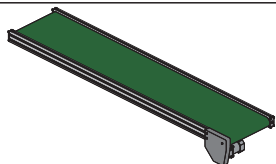


T2200 皮带机

1-30

T2200

简介：采用框架 3060 型材，端辊直径 60 mm，负载 0 - 40 kg，中间驱动。

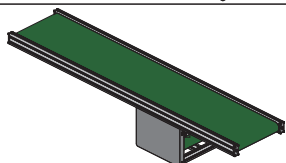


T3100 皮带机

1-31

T3100

简介：采用框架 4080 型材，辊筒直径 70 mm，负载 0 - 50 kg，端部驱动。

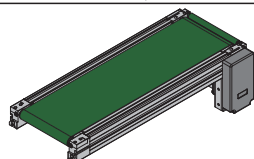


T3200 皮带机

1-32

T3200

简介：采用框架 4080 型材，端辊直径 70 mm，负载 0 - 120 kg，中间驱动。

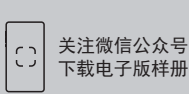


T4100 皮带机

1-33

T4100

简介：快换皮带机，适用于皮带机上面附件多、不方便更换皮带的地方，头尾全部模具化，用于拉带线较多。



倍速链（大端） BSL/D

规格配置

线体长度	$1000 \leq L \leq 12000 \text{ mm}$
托盘宽度	$160 \leq W \leq 640 \text{ mm}$
线体高度	$300 \leq H \leq 1500 \text{ mm}$
线体总负载	800 kg
最大满载运行速度	$V_{\max} = 18 \text{ m/min}$
推荐运行速度 (偏差±10%)	$V = 6-7-9-10-15-18 \text{ m/min}$
驱动方式	直接驱动
传输介质	08BS 积放链条

订购说明



请安步骤 1-2 选型

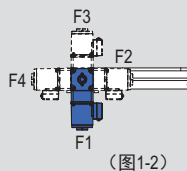
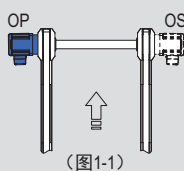
类型 1-电机布局 2

订货型号范例

BSL/D-M300-V15-L2000-W320-H800-N2-OP-F1-C1

类型 1	负载 kg	运行速度 m/min	线体长度 mm	托盘宽度 mm	线体高度 mm	支腿数量 套	链条种类 ¹⁾
BSL/D	M	V	L	W	H	N	C1
	300	15	2000	320	800	2	钢制轮链条

电机布局 2



电机位置	电机方向
OP 左面	F1 竖直向下
OS 右面	F2 水平向右
	F3 竖直向上
	F4 水平向左

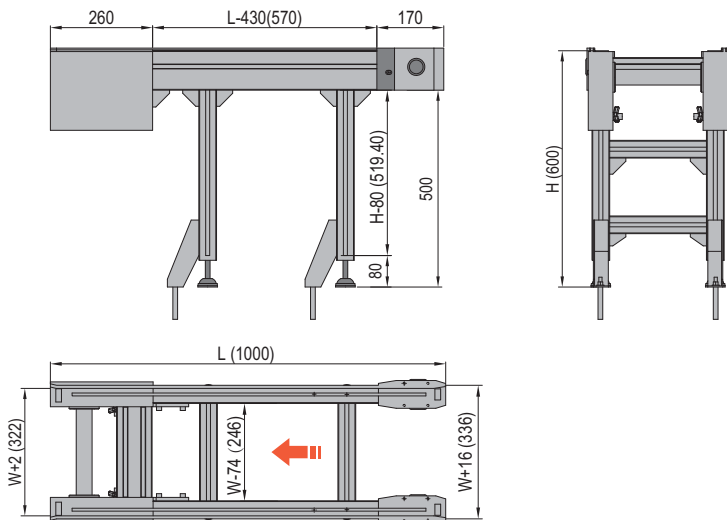
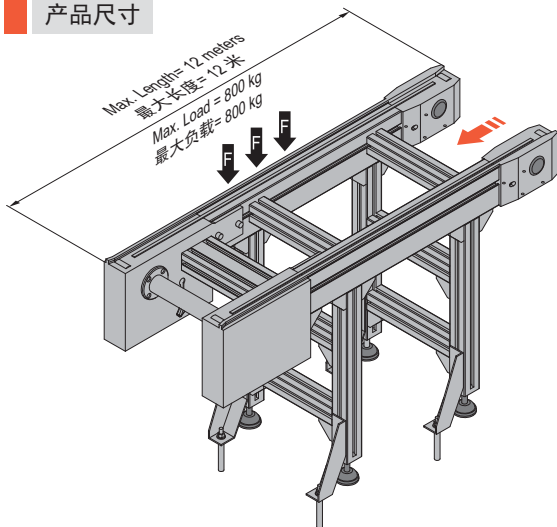
电机接线盒默认方向如图所示，如有特殊要求请来电咨询。

1) 链条种类	C1 钢制轮链条	C2 不锈钢链条
---------	----------	----------

特征

- 模块化设计，模具化部件，维护方便，输送能力较大，适用于中度负载。
- 易于实现积放输送，配合转台、顶升横移、顶升定位及提升机机构使用，实现柔性自动化循环控制。
- 边框为有标准槽口的高强度铝合金型材，方便将输送机安装在其他设备上或在输送机上安装其他附件（如传感器、支架等）。
- 线体承重负载大，适用于长线体输送，自动张紧。
- 应用于工厂自动化、汽车零部件、电子行业、新能源行业等。

产品尺寸



选型备注

- 选型时请备注电机品牌，默认电机品牌精研，备选：诺德电机、SEW 电机、西门子电机、国产中大电机。
- 电机选型：电压 220 V/380 V，变频电机/调速电机，不含电机接线。
- 电机接线盒位置默认如图方向，如有特殊要求请备注。
- 倍速链条默认为国产优质品牌。
- 设备质保期为 1 年，易损件除外。



倍速链（小端） BSL/X

规格配置

线体长度	$600 \leq L \leq 6000 \text{ mm}$
托盘宽度	$160 \leq W \leq 640 \text{ mm}$
线体高度	$300 \leq H \leq 1500 \text{ mm}$
线体总负载	300 kg
最大满载运行速度	$V_{\max} = 20 \text{ m/min}$
推荐运行速度 (偏差 $\pm 10\%$)	$V = 6-8-10-12-15-20 \text{ m/min}$
驱动方式	直接驱动
传输介质	08BS 积放链条

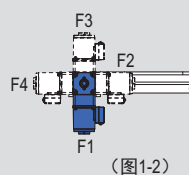
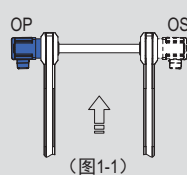
订购说明



请安步骤 1-2 选型 类型 1-电机布局 2
订货型号范例 BSL/X-M300-V15-L2000-W320-H800-N2-OP-F1-C1

类型 1	负载 kg	运行速度 m/min	线体长度 mm	托盘宽度 mm	线体高度 mm	支腿数量 套	链条种类 ¹⁾
BSL/X	M	V	L	W	H	N	C1
	300	15	2000	320	800	2	钢制轮链条

电机布局 2



电机位置	电机方向
OP 左面	F1 竖直向下
OS 右面	F2 水平向右
	F3 竖直向上
	F4 水平向左

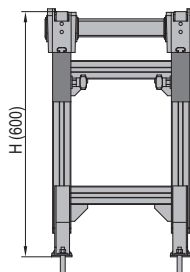
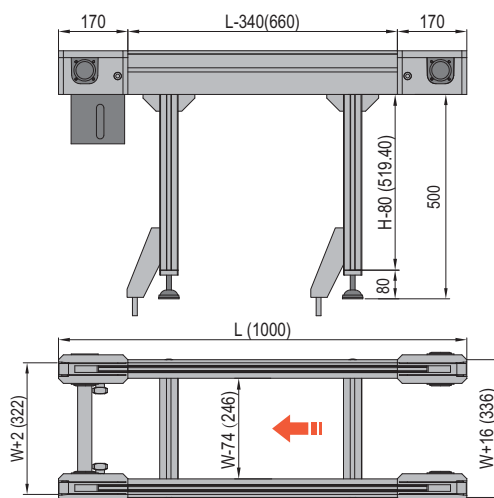
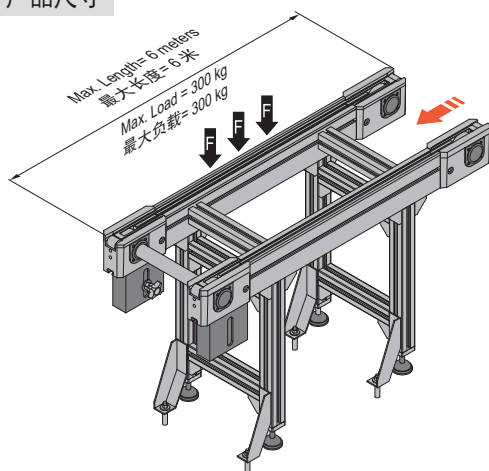
电机接线盒默认方向如图所示，如有特殊要求请来电咨询。

1) 链条种类	C1 钢制轮链条	C2 不锈钢链条
---------	----------	----------

特征

- 模块化设计，模具化部件，维护方便，输送能力较大，适用于中度负载。
- 易于实现积放输送，配合转台、顶升横移、顶升定位及提升机机构使用，实现柔性自动化循环控制。
- 边框为有标准槽口的高强度铝合金型材，方便将输送机安装在其他设备上或在输送机上安装其他附件（如传感器、支架等）。
- 线体占用空间小，适用于各种单机自动化设备，自动张紧，拆卸方便。
- 应用于工厂自动化、汽车零部件、电子行业、单机自动化设备等。

产品尺寸



选型备注

- 选型时请备注电机品牌，默认电机品牌精研，备选：诺德电机、SEW 电机、西门子电机、国产中大电机。
- 电机选型：电压 220 V/380 V，变频电机/调速电机，不含电机接线。
- 电机接线盒位置默认如图方向，如有特殊要求请备注。
- 倍速链条默认为国产优质品牌。
- 设备质保期为 1 年，易损件除外。



倍速链（正反转） BSL/Z

规格配置

线体长度	$600 \leq L \leq 2000 \text{ mm}$
托盘宽度	$160 \leq W \leq 640 \text{ mm}$
线体高度	$300 \leq H \leq 1500 \text{ mm}$
线体总负载	100 kg
最大满载运行速度	$V_{\max} = 20 \text{ m/min}$
推荐运行速度 (偏差 $\pm 10\%$)	$V = 6-8-10-12-15-20 \text{ m/min}$
驱动方式	直接驱动
传输介质	08BS 积放链条

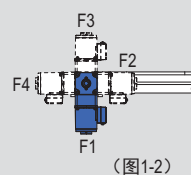
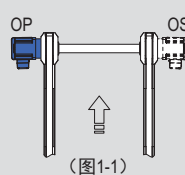
订购说明



请安步骤 1-2 选型 类型 1-电机布局 2
订货型号范例 BSL/Z-M100-V15-L2000-W320-H800-N2-OP-F1-C1

类型 1	负载 kg	运行速度 m/min	线体长度 mm	托盘宽度 mm	线体高度 mm	支腿数量 套	链条种类 ¹⁾
BSL/Z	M	V	L	W	H	N	C1
	100	15	2000	320	800	2	钢制轮链条

电机布局 2



电机位置	电机方向
OP 左面	F1 竖直向下
OS 右面	F2 水平向右
	F3 竖直向上
	F4 水平向左

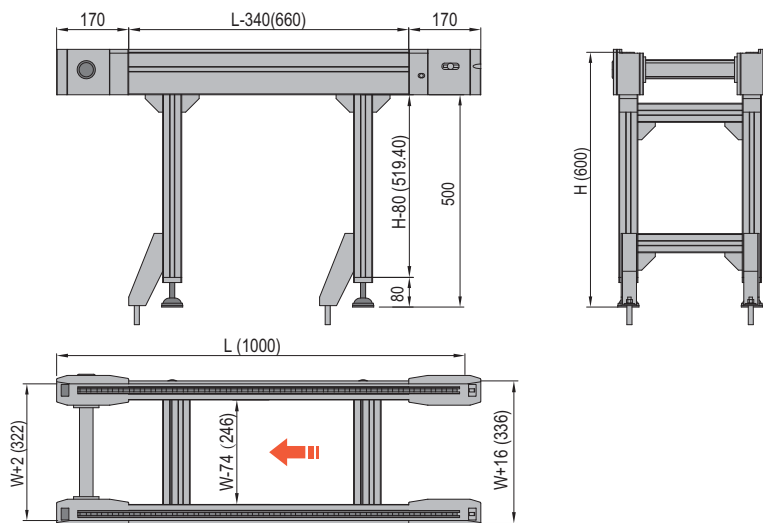
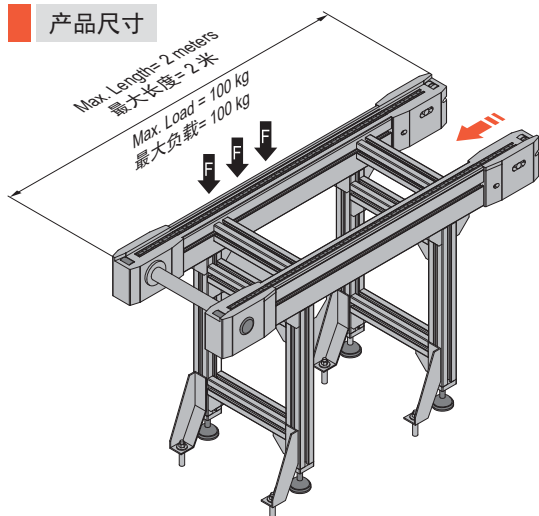
电机接线盒默认方向如图所示，如有特殊要求请来电咨询。

1) 链条种类	C1 钢制轮链条	C2 不锈钢链条
---------	----------	----------

特征

- 模块化设计，模块化部件，维护方便，输送能力较大，适用于中度负载。
- 易于实现积放输送，配合转台、顶升横移、顶升定位及提升机构使用，实现柔性自动化循环控制。
- 边框为有标准槽口的高强度铝合金型材，方便将输送机安装在其他设备上或在输送机上安装其他附件（如传感器、支架等）。
- 线体占用空间小，适用于各种单机自动化设备，拆卸方便。
- 线体长度在 2 m 以内，可以实现正反正输送。
- 应用于工厂自动化、汽车零部件、电子行业、单机自动化设备等。

产品尺寸



选型备注

- 选型时请备注电机品牌，默认电机品牌精研，备选：诺德电机、SEW 电机、西门子电机、国产中大电机。
- 电机选型：电压 380V / 220V，变频电机/调速电机，不含电机接线。
- 电机接线盒位置默认如图方向，如有特殊要求请备注。
- 倍速链条默认为国产优质品牌。
- 设备质保期为 1 年，易损件除外。



同步带输送机（端驱动） TBD/D

规格配置

线体长度	$600 \leq L \leq 6000 \text{ mm}$
托盘宽度	$160 \leq W \leq 640 \text{ mm}$
线体高度	$300 \leq H \leq 1500 \text{ mm}$
线体总负载	40 kg
最大满载运行速度	$V_{\max} = 18 \text{ m/min}$
推荐运行速度 (偏差±10%)	$V = 6-7-9-10-12-15-18 \text{ m/min}$
驱动方式	直接驱动
传输介质	专用T5防静电齿形带

订购说明



请安步骤 1-2 选型

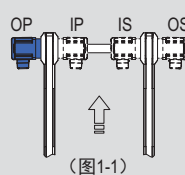
类型 1-电机布局 2

订货型号范例

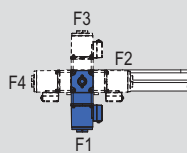
TBD/D-M30-V15-L2000-W320-H800-N2-OP-F1

类型 1	负载 kg	运行速度 m/min	线体长度 mm	托盘宽度 mm	线体高度 mm	支腿数量 套
TBD/D	M	V	L	W	H	N
	30	15	2000	320	800	2

电机布局 2



(图1-1)



(图1-2)

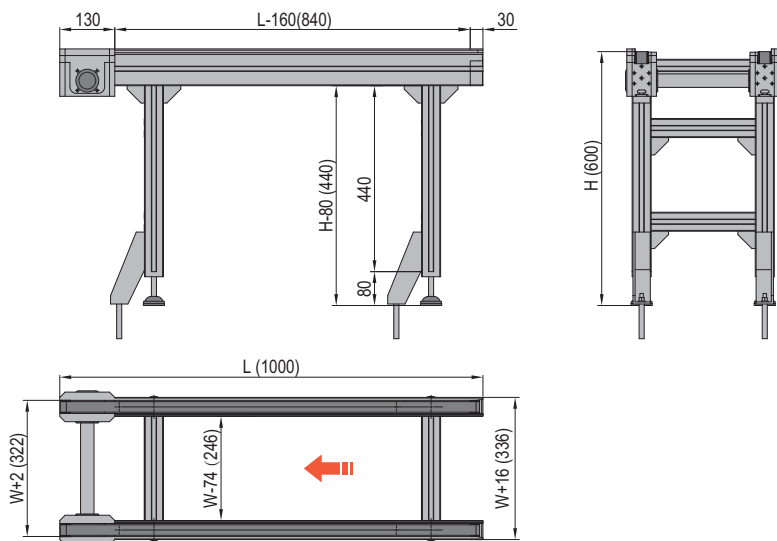
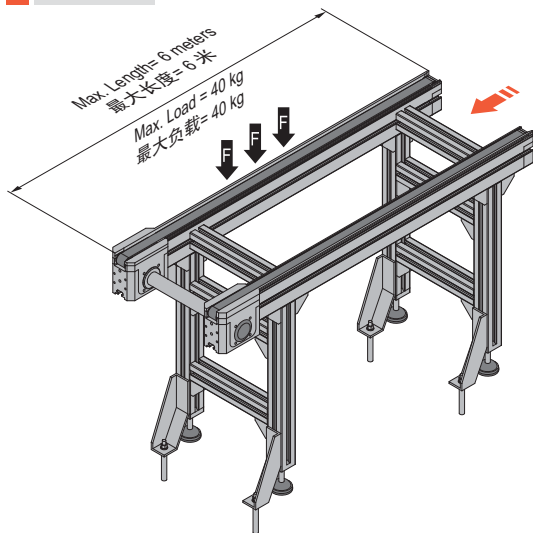
电机位置	电机方向
OP 左面	F1 竖直向下
IP 中间左面	F2 水平向右
OS 右面	F3 竖直向上
IS 中间右面	F4 水平向左

电机接线盒默认方向如图所示，如有特殊要求请来电咨询。

特征

- 模块化设计，模具化部件，维护方便。
- 易于实现积放输送，配合转台、圆带转弯、顶升横移及提升机构使用，实现柔性自动化循环控制。
- 边框为有标准槽口的高强度铝合金型材，方便将输送机安装在其他设备上或在输送机上安装其他附件（如传感器、支架等）。
- 传输介质为防静电型齿形带。长运行时间会有少量粉末，不适合洁净车间。
- 线体占用空间小，适用于各种单机自动化设备，拆卸方便。

产品尺寸



选型备注

- 选型时请备注电机品牌，默认电机品牌精研，备选：诺德电机、SEW 电机、西门子电机、国产中大电机。
- 电机选型：电压 220 V/380 V，变频电机/调速电机，不含电机接线。
- 电机接线盒位置默认如图方向，如有特殊要求请备注。
- 齿形带默认为国产优质品牌。
- 设备质保期为 1 年，易损件除外。



同步带输送机（中间驱动） TBD/Z

规格配置

线体长度	$600 \leq L \leq 6000 \text{ mm}$
托盘宽度	$160 \leq W \leq 640 \text{ mm}$
线体高度	$300 \leq H \leq 1500 \text{ mm}$
线体总负载	40 kg
最大满载运行速度	$V_{\max} = 18 \text{ m/min}$
推荐运行速度 (偏差 $\pm 10\%$)	$V = 6-7-9-10-12-15-18 \text{ m/min}$
驱动方式	直接驱动
传输介质	专用防静电齿形带

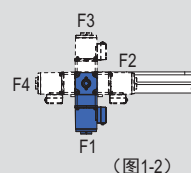
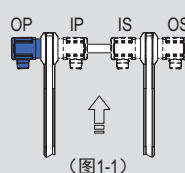
订购说明



请安步骤 1-2 选型 类型 1-电机布局 2
 订货型号范例 TBD/Z-M30-V15-L2000-W160-H800-N2-OP-F1

类型 1	负载 kg	运行速度 m/min	线体长度 mm	托盘宽度 mm	线体高度 mm	支腿数量 套
TBD/Z	M	V	L	W	H	N
	30	15	2000	320	800	2

电机布局 2



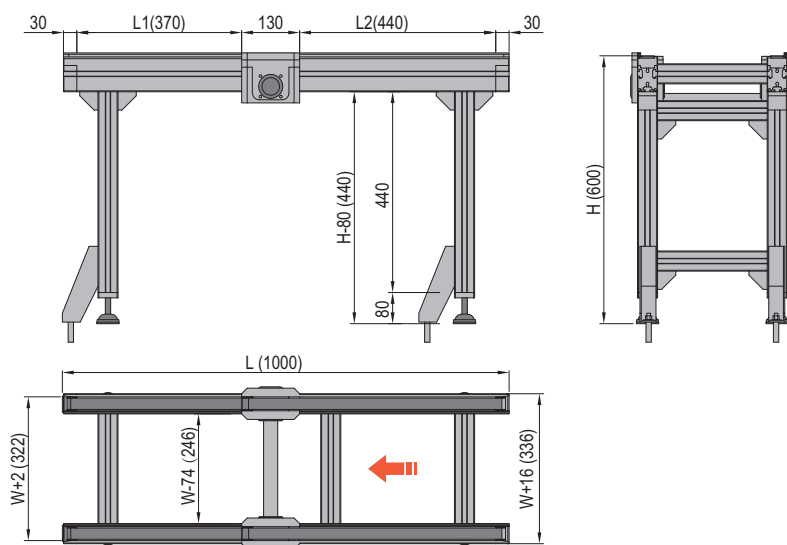
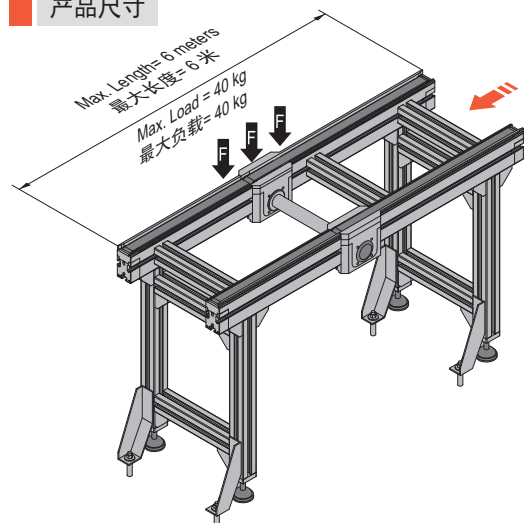
电机位置	电机方向
OP 左面	F1 竖直向下
IP 中间左面	F2 水平向右
OS 右面	F3 竖直向上
IS 中间右面	F4 水平向左

电机接线盒默认方向如图所示，如有特殊要求请来电咨询。

特征

- 模块化设计，模具化部件，维护方便。
- 易于实现积放输送，配合转台、圆带转弯、顶升横移及提升机构使用，实现柔性自动化循环控制。
- 边框为有标准槽口的高强度铝合金型材，方便将输送机安装在其他设备上或在输送机上安装其他附件（如传感器、支架等）。
- 传输介质为防静电型齿形带。
- 线体占用空间小，适用于各种单机自动化设备，拆卸方便。
- 应用于工厂自动化、汽车零部件、电子行业、新能源行业等。

产品尺寸



选型备注

- 选型时请备注电机品牌，默认电机品牌精研，备选：诺德电机、SEW 电机、西门子电机、国产中大电机。
- 电机选型：电压 220 V/380 V，变频电机/调速电机，不含电机接线。
- 电机接线盒位置默认如图方向，如有特殊要求请备注。
- 齿形带默认为国产优质品牌。
- 设备质保期为 1 年，易损件除外。



片基带输送机 PJD

规格配置

线体长度	$1200 \leq L \leq 12000 \text{ mm}$
托盘宽度	$320 \leq W \leq 640 \text{ mm}$
线体高度	$300 \leq H \leq 1500 \text{ mm}$
线体总负载	100 kg
最大满载运行速度	$V_{\max} = 18 \text{ m/min}$
推荐运行速度 (偏差 $\pm 10\%$)	$V = 6-7-9-10-12-15-18 \text{ m/min}$
驱动方式	直接驱动
传输介质	尼龙片基带

订购说明



请安步骤 1-2 选型

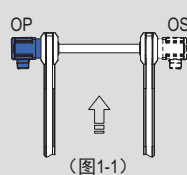
类型 1-电机布局 2

订货型号范例

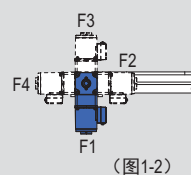
PJD-M30-V15-L2000-W320-H800-N2-OP-F1

类型 1	负载 kg	运行速度 m/min	线体长度 mm	托盘宽度 mm	线体高度 mm	支腿数量 套
PJD	M	V	L	W	H	N
	30	15	2000	320	800	2

电机布局 2



(图1-1)



(图1-2)

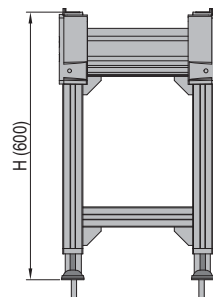
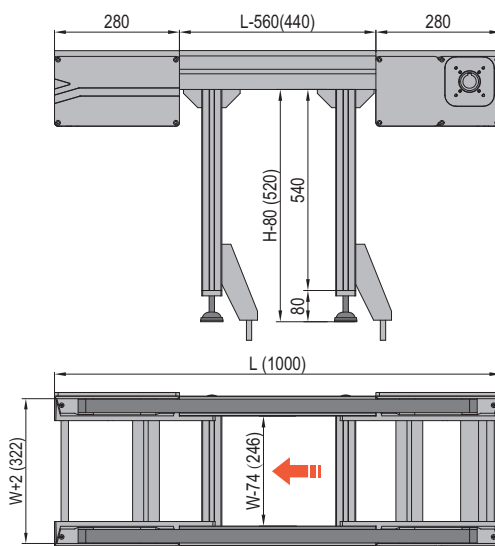
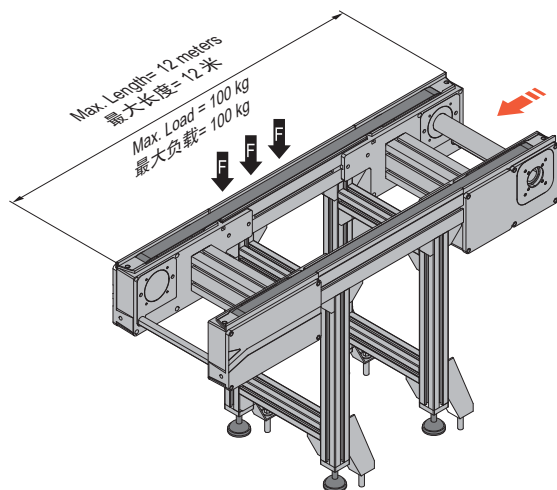
电机位置	电机方向
OP 左面	F1 竖直向下
OS 右面	F2 水平向右
	F3 竖直向上
	F4 水平向左

电机接线盒默认方向如图所示，如有特殊要求请来电咨询。

特征

- 模块化设计，模具化部件，维护方便。
- 易于实现积放输送，配合转台、圆带转弯、顶升横移及提升机构使用，实现柔性自动化循环控制。
- 边框为有标准槽口的高强度铝合金型材，方便将输送机安装在其他设备上或在输送机上安装其他附件（如传感器、支架等）。
- 传输介质为防静电型尼龙片基带。
- 应用于工厂自动化、汽车零部件、电子行业、单机自动化设备等。

产品尺寸



选型备注

- 选型时请备注电机品牌，默认电机品牌精研，备选：诺德电机、SEW 电机、西门子电机、国产中大电机。
- 电机选型：电压380V，变频电机，不含电机接线。
- 电机接线盒位置默认如图方向，如有特殊要求请备注。
- 片基带默认为国产优质品牌。
- 设备质保期为 1 年，易损件除外。



U型附板链输送机 U/FBL

规格配置

线体长度	$600 \leq L \leq 1500 \text{ mm}$
托盘宽度	$400 \leq W \leq 800 \text{ mm}$
线体高度	$300 \leq H \leq 1500 \text{ mm}$
线体总负载	150 kg
最大满载运行速度	$V_{\text{max.}} = 20 \text{ m/min}$
驱动方式	间接驱动
传输介质	专用链板

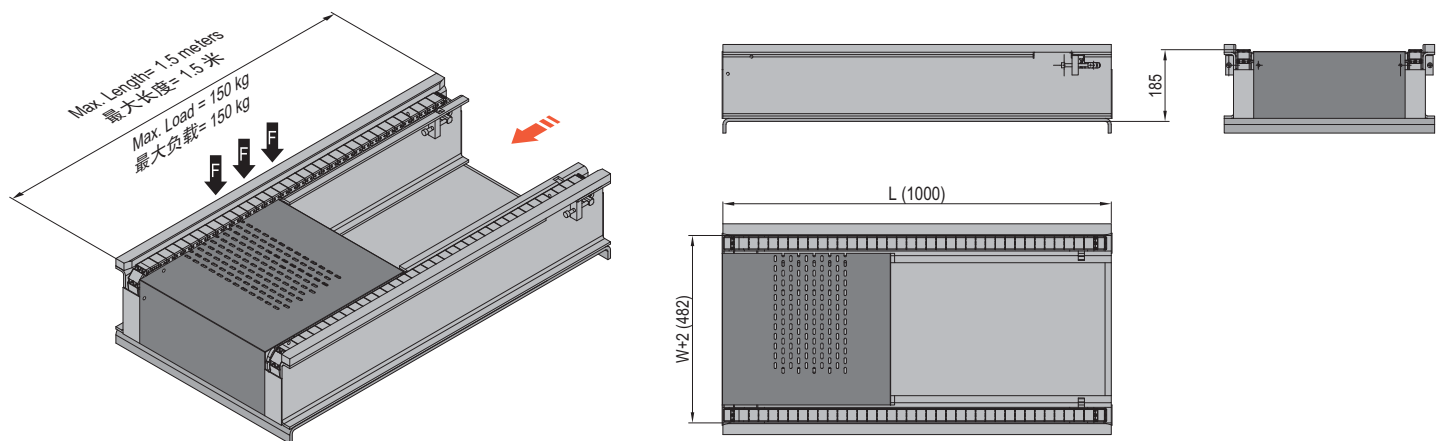
订购说明

 请安步骤 1 选型		类型 1			
订货型号范例		U/FBL-M30-V16-L600-W400-C			
类型 1	负载 kg	运行速度 m/min	线体长度 mm	托盘宽度 mm	电机选型 ¹⁾
U/FBL	M	V	L	W	C
	30	16	600	400	国产品牌
1) 电机选型		C 国产品牌		I 进口品牌	

特征

- 模块化设计，模具化部件，维护方便。
- 易于实现积放输送，配合转台、圆带转弯、顶升横移及提升机机构使用，实现柔性自动化循环控制。
- 边框为有标准槽口的高强度铝合金型材，方便将输送机安装在其他设备上或在输送机上安装其他附件（如传感器、支架等）。
- 线体占用空间小，适用于各种单机自动化设备，拆卸方便。
- 应用于工厂自动化、汽车零部件、电子行业、单机自动化设备等。

产品尺寸



选型备注

- 选型时请备注电机品牌，默认电机品牌精研，备选：诺德电机、SEW 电机、西门子电机、国产中大电机。
- 电机选型：电压 220 V/380 V，变频电机/调速电机，不含电机接线。
- 如有特殊要求请备注。
- 设备质保期为 1 年，易损件除外。



顶升横移
DSHY

规格配置

托盘长度	$160 \leq L \leq 480 \text{ mm}$
托盘宽度	$160 \leq W \leq 480 \text{ mm}$
顶升高度	线体高度差 15 mm
线体总负载	30 kg
最大满载运行速度	$V_{\max} = 20 \text{ m/min}$
驱动方式	间接驱动
传输介质	专用齿形带

⚠ 如对托盘尺寸有特殊要求，可非标定制，请来电咨询。

订购说明

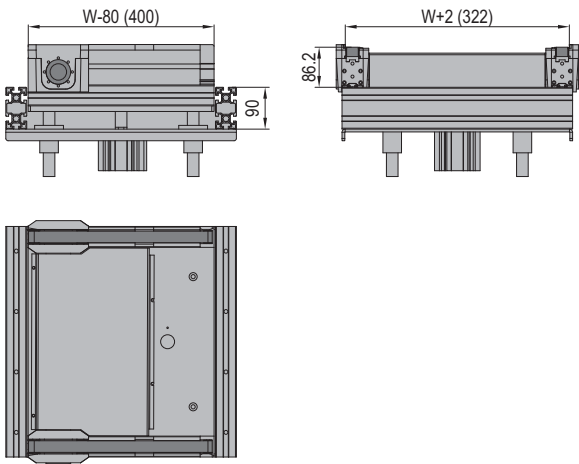
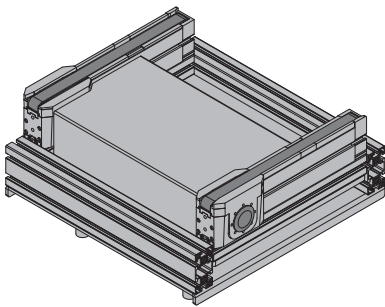
请安步骤 1-2 选型		类型 1-输送方向 2		
订货型号范例		DSHY-M30-V10-L320-W320-T-A		
类型 1	负载 kg	运行速度 m/min	托盘长度 mm	托盘宽度 mm
DSHY	M	V	L	W
	30	10	320	320

输送方向 2

特征

- 模块化设计，独立部件，结构简单，组装便捷，维护方便。
- 顶升横移可实现将托盘从当前线体横移到垂直布置的另一条线体的输送，输送时改变托盘的方向。
- 边框为有标准槽口的高强度铝合金型材，方便将输送机安装在其他设备上或在输送机上安装其他附件（如传感器、支架等）。
- 配合同步带输送机和倍速链托盘输送机使用。

产品尺寸



适用TP托盘的标准尺寸

W (mm)	L (mm)
320	320
	400
	480
400	320
	400
	480
480	320
	400
	480

选型备注

- 选型时请备注电机品牌，默认电机品牌精研，备选：国产中大电机。
- 选型时请备注气缸品牌，默认气缸品牌SMC，备选：亚德客，FESTO。
- 电机选型：电压 220 V/380 V，变频电机/调速电机，不含电机接线。
- 如有特殊要求请备注。
- 设备质保期为 1 年，易损件除外。



顶升定位 DSDW

规格配置

托盘长度	$160 \leq L \leq 480 \text{ mm}$
托盘宽度	$160 \leq W \leq 480 \text{ mm}$
顶升高度	托盘上升 15 mm
托盘负载	30 kg
驱动方式	气缸

订购说明



请安步骤 1 选型

类型 1

订货型号范例

DSDW-M30-L320-W320-T-H15

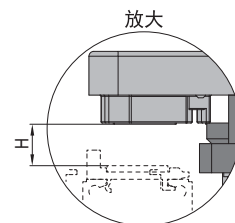
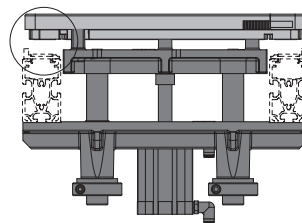
类型 1	负载 kg	托盘长度 mm	托盘宽度 mm	对接线体 类型 1)	额定行程 mm
DSDW	M	L	W	T	H
	30	320	320	同步带	15

1) 对接主线体类型

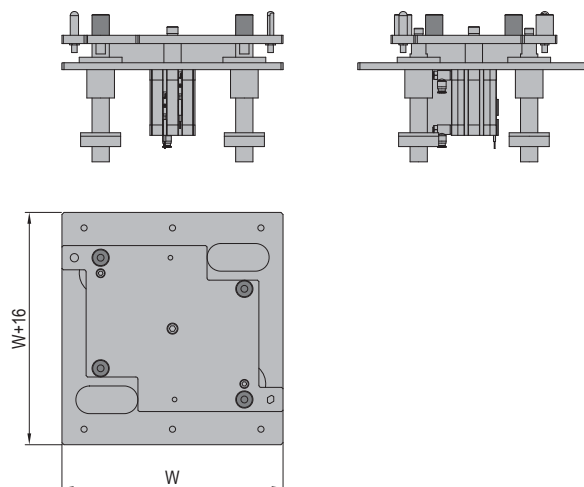
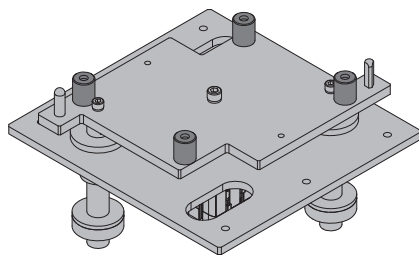
B 倍速链

T 齿形带

- 额定行程H=15 mm。
- 30 kg/60 kg顶升定位不包含挡停机构。
- 单个托盘满载总重量 $\leq 30 \text{ kg}/60 \text{ kg}$ 。
- 目前只配合天晞科技托盘使用，其它厂家或客户自制的托盘需经过我们事先认可，否则主线体及相关机构将无法保修！



产品尺寸



适用TP托盘的标准尺寸

W (mm)	L (mm)
320	320
	400
	480
400	320
	400
	480
480	320
	400
	480

选型备注

- 选型时请备注气缸品牌，默认气缸品牌SMC，备选：亚德客，FESTO。



转台 ZT

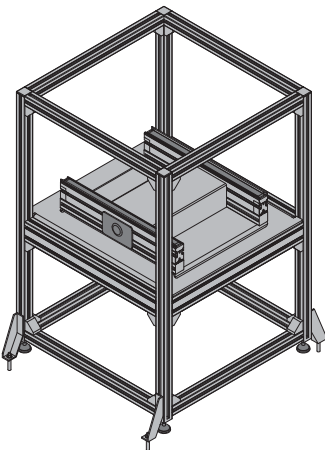
规格配置

托盘长度	$160 \leq L \leq 480 \text{ mm}$
托盘宽度	$160 \leq W \leq 480 \text{ mm}$
托盘负载	30 kg
驱动方式	气缸

特征

- 模块化设计，独立部件，结构简单，组装便捷，维护方便。
- 铝型材框架结构标准气缸转动，可实现托盘输送的90°转弯，不改变托盘的输送方向。
- 边框为有标准槽口的高强度铝合金型材，方便将输送机安装在其他设备上或在输送机上安装其他附件（如传感器、支架等）。
- 配合同步带输送机和倍速链托盘输送机使用。

产品尺寸



订购说明



请安步骤 1-2 选型

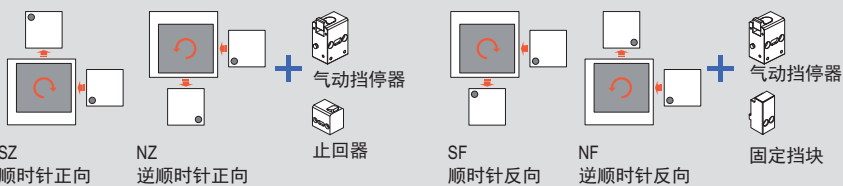
类型 1-输送形式 2

订货型号范例

ZT-M30-V10-L320-W400-H650-h100-PN-NF

类型 1	负载 kg	托盘运行速度 m/min	托盘长度 mm	托盘宽度 mm
ZT	M	V	L	W
	30	10	320	400
输送面水平高度 mm		载体总高度 mm	气动旋转 ¹⁾	
H		h	PN	
650		100		

输送形式 2



1) 只能实现 0° 和 90° 两个位置旋转

选型备注

- 选型时请备注电机品牌，默认电机品牌精研，备选：国产中大电机。
- 选型时请备注气缸品牌，默认气缸品牌SMC，备选：亚德客，FESTO。
- 电机选型：电压 220 V/380 V，变频电机/调速电机，不含电机接线。
- 如有特殊要求请备注。
- 设备质保期为 1 年，易损件除外。



提升机
TSJ

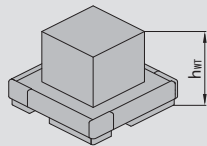
规格配置

托盘长度	$160 \leq L \leq 480 \text{ mm}$
托盘宽度	$160 \leq W \leq 480 \text{ mm}$
升降高度	线体高度差 $\leq 1000 \text{ mm}$
托盘负载	30 kg
最大满载运行速度	$V_{\text{max.}} = 18 \text{ m/min}$
输送方式	间接驱动/直接驱动
传输介质	专用齿形带/U型附板链
升降方式	气动升降/电动升降

订购说明

请安步骤 1 选型		类型 1					
订货型号范例		TSJ-M30-V10-L320-W320-H350-h750-PN					
类型 1	负载 kg	运行速度 m/min	托盘长度 mm	托盘宽度 mm	下层线体 高度 mm	上层线体 高度 mm	升降方式 1
TSJ	M	V	L	W	H	h	PN
	30	10	320	320	350	750	气动升降
1) 升降方式	PN 气动升降		EL 电动升降				

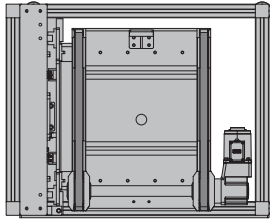
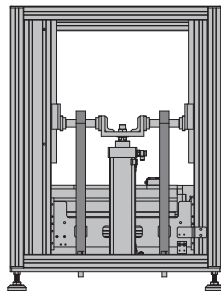
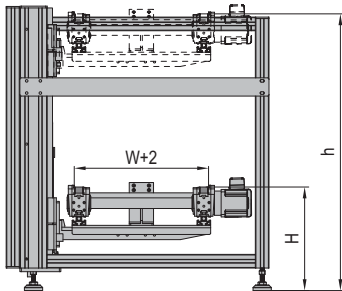
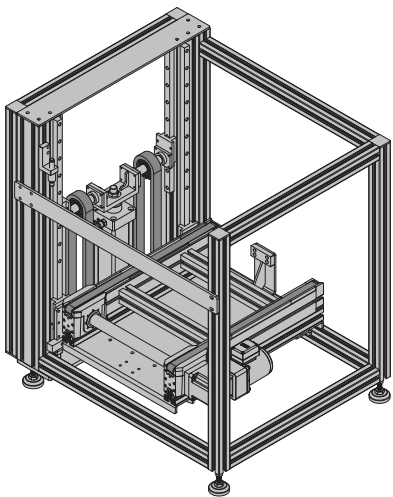
载体总高度



特征

- 模块化设计，独立部件，结构简单，组装便捷，维护方便。
- 铝型材框架结构标准气缸升降，可实现高低两层输送机之间的垂直循环输送，改变托盘的输送方向。
- 边框为有标准槽口的高强度铝合金型材，方便将输送机安装在其他设备上或在输送机上安装其他附件（如传感器、支架等）。

产品尺寸



选型备注

- 选型时请备注电机品牌，默认电机品牌精研，备选：诺德电机、SEW 电机、西门子电机、国产中大电机。
- 选型时请备注气缸品牌，默认气缸品牌SMC，备选：亚德客，FESTO。
- 电机选型：电压 220 V/380 V，变频电机/调速电机，不含电机接线。
- 如有特殊要求请备注。
- 设备质保期为 1 年，易损件除外。



圆带转弯 YDZW

规格配置

托盘长度	$160 \leq L \leq 320 \text{ mm}$
托盘宽度	$160 \leq W \leq 320 \text{ mm}$
托盘负载	15 kg
输送介质	φ 12 mm 绿色圆带

订购说明



请安步骤 1 选型

类型 1

订货型号范例

YDZW-V16-L320-W320-H800-R90-SZ-T

类型 1	对接线体 速度m/min	托盘长度 mm	托盘宽度 mm	输送面 高度mm	转弯角度 1	旋转方向 2	对接线体 类型
YDZW	V	L	W	H	R	SZ	T
	16	320	320	800	90°	顺时针	齿形带

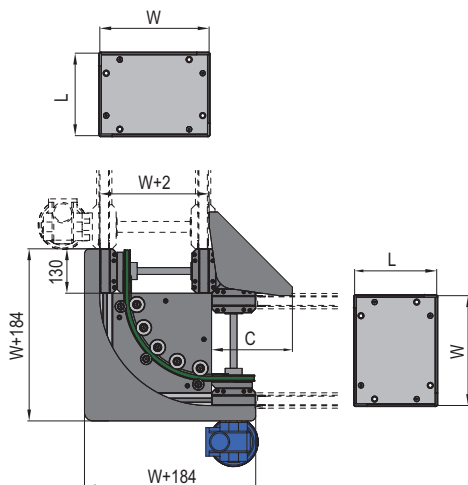
1) 转弯角度	R90 90°		R180 180°	
2) 旋转方向	SZ 顺时针		NZ 逆时针	
3) 对接线体类型	T 齿形带	H 片基带	C 倍速链条	

特征

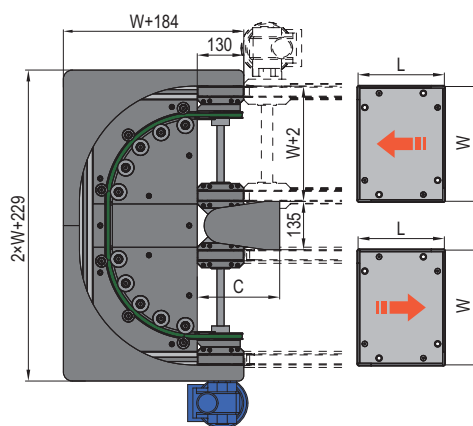
- 单个托盘满载总重量 ≤ 20 kg。
- 转弯机构每次只能通过单个托盘，禁止在此机构处堆积托盘。
- 输送托盘的长宽比不可超过 1.5 倍 ($L/W \leq 1.5$)。
- 可与 TP 托盘组合。
- 应用于工厂自动化、汽车零部件、电子行业、单机自动化设备等。

产品尺寸

90°圆带转弯



180°圆带转弯



适用TP托盘的标准尺寸

W mm	L mm	C(PBD) mm	C(BSL) mm
160	160	130	130
	240	260	300
240	160	130	130
	240	260	300
	320	260	300
320	240	260	300
	320	260	300
	400	300	300

选型备注

- 选型时请备注电机品牌，默认电机品牌精研，备选：诺德电机、SEW 电机、西门子电机、国产中大电机。
- 电机选型：电压 220 V/380 V，变频电机，不含电机接线。
- 如有特殊要求请备注。
- 设备质保期为 1 年，易损件除外。



托盘
TP

规格配置

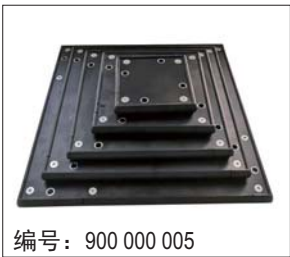
托盘长度	$160 \leq L \leq 640 \text{ mm}$
托盘宽度	$160 \leq W \leq 640 \text{ mm}$
托盘边框	模具边框
托盘承载板	铝板/钢板

订购说明

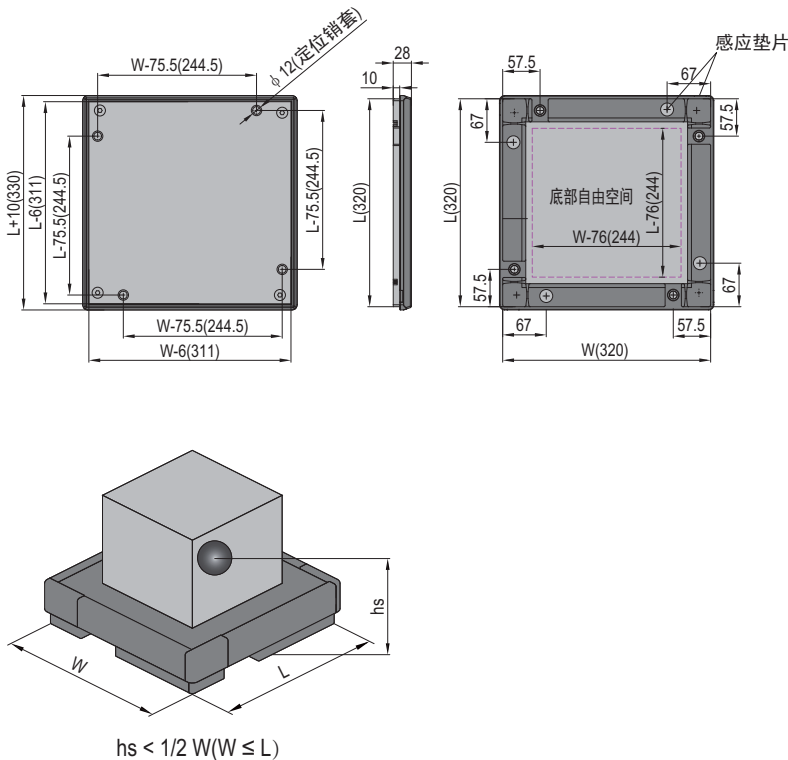
请安步骤 1 选型		类型 1	
订货型号范例		TP-L160-W240-T5-A	
类型 1	托盘长度 mm	托盘宽度 mm	板厚度 mm
TP	L	W	T
	160	240	5
1) 托盘选型	A 铝合金托板含定位销套- 托盘为黑色	B 碳钢托板含定位销套- 托盘为黑色	C 铝合金托板含定位销套- 托盘为铝合金本色

特征

- 可使用定位销套对托盘进行定位，定位精度为 $\pm 0.1 \text{ mm}$ 。
- 标配感应垫片用于配合接近开关检测托盘的位置。
- 配合同步带和倍速链托盘输送机使用。
- 建议工件放置在托盘中心，偏载会降低输送机使用寿命。



产品尺寸



TP托盘的标准尺寸

W mm	L mm	铝板厚度T mm	托盘重量-A型 kg	最大均布载荷 kg
160	160	5	0.99	16
	240	5	1.24	24
	320	5	1.61	32
240	240	5	1.58	24
	320	5	2.04	32
	400	5	2.38	40
	480	5	2.84	48
320	320	5	2.58	32
	400	5	3.01	40
	480	5	3.55	48
	640	5	4.39	64
400	400	5	3.52	40
	480	5	4.15	48
	640	5	5.39	64
480	480	5	4.86	48
	640	5	6.17	64
640	640	5	7.85	64

如托盘尺寸及托板厚度有特殊要求，可非标定制，请来电咨询。



阻挡器（无缓冲） ZDQ/W.PN.01

规格配置

压力范围	净化压缩空气：0.4 ~ 0.8 Mpa
快速接头	外径为 $\Phi 6$ mm 的通气软管
运行噪音 ¹⁾	小于 60 dB
材料说明	主壳体：铝合金（黑色） 止动杆：碳钢镀镍
作用方式	单作用（默认）/双作用（可选）

1) 如需要进一步降低工作产生的噪声，可以使用节流阀。

订购说明



产品名称	订购编号	紧固组件	重量 (g)
阻挡器（无缓冲）	ZDQ/W.PN.01	2×HT+1×GM	613



HT	Fastening Set	GM	Fastening Set
	M8x45 Bolt		Positioning part
	M8 Spring Washer		
	M8 T Nut		

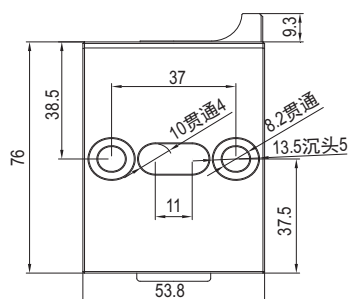
特征

- 气动挡停器可实现托盘在预定位置的停止和放行，并可实现多个托盘的堆积和分盘。
- 适用于托盘最大速度至 30 m/min 或最大负载为 180 kg 的挡停（详见挡停能力图）。
- 配合同步带和倍速链托盘输送机使用。
- 不可以反向操作，直接安装在输送线体上。

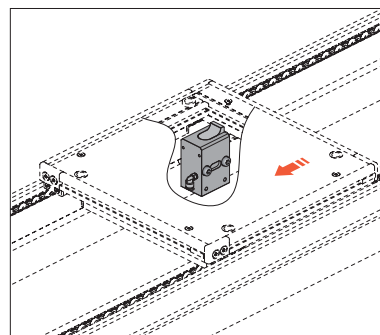
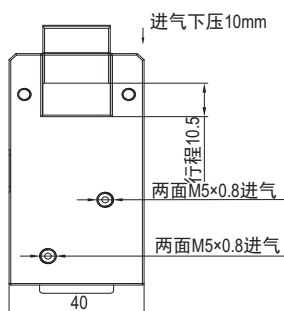
耗气表

单次	每分钟最大耗气量
8.5 m ³	510 m ³ (60次计算)

产品尺寸

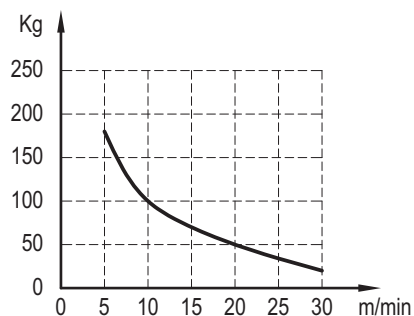


尺寸图



安装示意图

挡停能力图

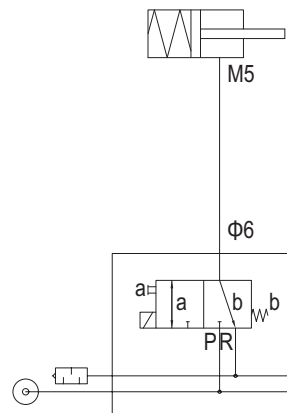


挡停能力：上图表示挡停器可挡停的负载（产品重量+托盘重量）和托盘运行速度之间的函数关系。

负载表

负载总重量 kg	运行速度 m/min
180	5
100	10
70	15
50	20
30	25
20	30

线路图





阻挡器（带缓冲）

ZDQ/D.PN.02

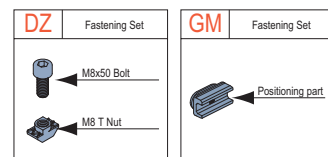
规格配置

压力范围	净化压缩空气：0.4 ~ 0.8 Mpa
快速接头	外径为 $\Phi 6$ mm 的通气软管
运行噪音	小于 50 dB
材料说明	主壳体：铝合金（黑色） 止动杆：碳钢镀镍
作用方式	单作用（默认）/双作用（可选）

订购说明



产品名称	订购编号	紧固组件	重量 (g)
阻挡器（带缓冲）	ZDQ/D.PN.02	2×DZ+1×GM	563



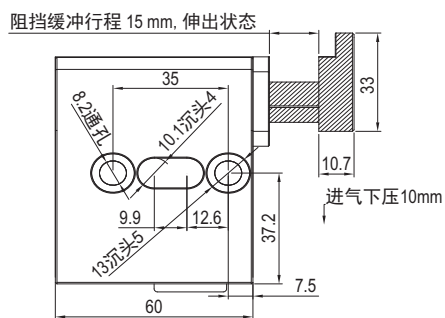
特征

- 气动缓冲挡停器用于托盘平稳缓冲停止与分离的场合，可避免托盘受到硬性阻挡而产生的反弹。
- 通过挡停器背面的调节螺钉调节缓冲的力度。
- 适用于托盘最大速度至 20 m/min 或最大负载为 60 kg 的挡停（详见挡停能力图），每次只可以挡停一个托盘。
- 配合同步带和倍速链托盘输送机使用。
- 不可以反向操作，直接安装在输送线体上。

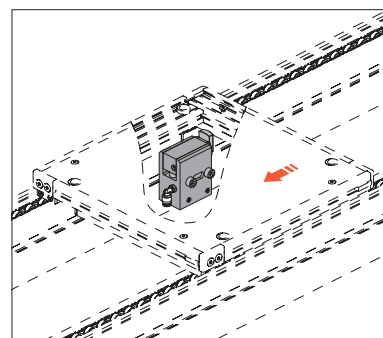
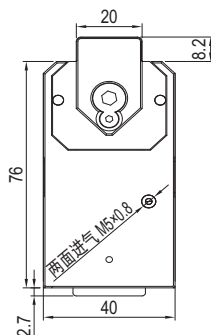
耗气表

单次	每分钟最大耗气量
12.8 m ³	768 m ³ (60次计算)

产品尺寸

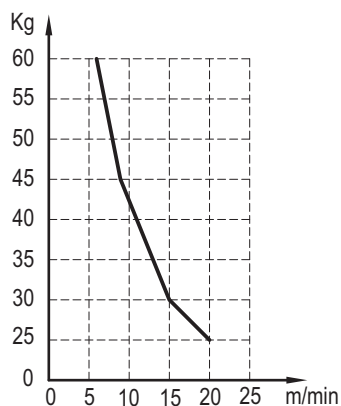


尺寸图



安装示意图

挡停能力图

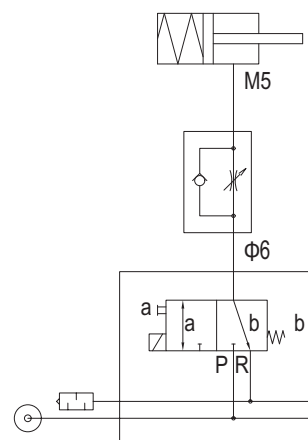


⚠ 挡停能力：上图表示挡停器可挡停的负载（产品重量+托盘重量）和托盘运行速度之间的函数关系。

负载表

负载总重量 kg	运行速度 m/min
60	6
45	9
40	11
35	13
30	15
25	20

线路图





气动缓冲器 HCQ.PN.01/...-60

规格配置

负载总重量	净化压缩空气：1~60 kg
压力范围	净化压缩空气：0.2~0.9 Mpa
快速接头	外径为 $\phi 6$ mm 的通气软管
运行噪音	小于 50 dB
材料说明	铝合金/钢/PA66
作用方式	单作用(默认)/双作用(可选)

订购说明



产品名称	订购编号	重量 (g)
气动缓冲器A	HCQ.PN.01/A-60	350
气动缓冲器B	HCQ.PN.01/B-60	308



气动缓冲器 A 编号：900 000 008



气动缓冲器 B 编号：900 000 009

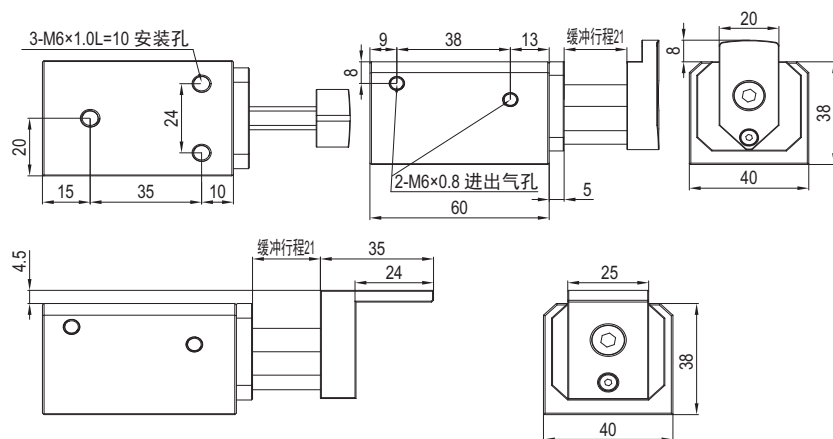
特征

- 顶升横移用阻挡器，两种不同挡板的缓冲器。
- 通过挡停器背面的调节螺钉调节缓冲的力度。
- 适用于托盘最大速度至 20 m/min 或最大负载为 60 kg 的挡停（详见挡停能力图），每次只可以挡停一个托盘。

耗气表

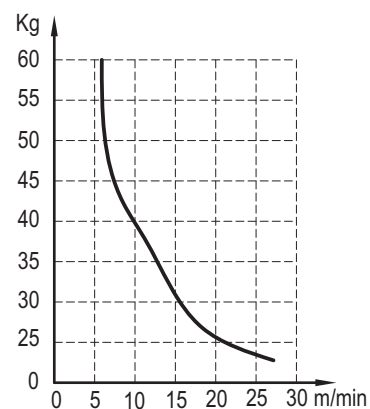
单次	每分钟最大耗气量
7.97 m ³	478.2 m ³ (60次计算)

产品尺寸

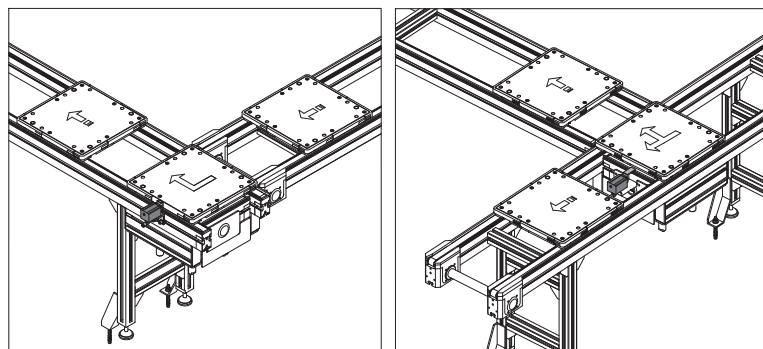


尺寸图

挡停能力图

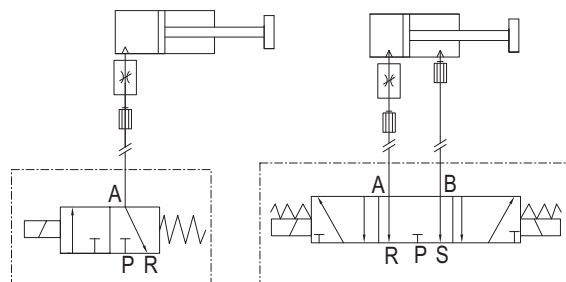


挡停能力：上图表示挡停器可挡停的负载（产品重量+托盘重量）和托盘运行速度之间的函数关系。



安装示意图

线路图





带缓冲阻挡气缸 ZDQ/D.PN.02/-150

规格配置

负载总重量	净化压缩空气：5 ~ 150 kg
压力范围	净化压缩空气：0.2 ~ 0.9 Mpa
快速接头	外径为 $\phi 6$ mm 的通气软管
运行噪音	小于 50 dB
材料说明	铝合金/不锈钢/钢
作用方式	单作用

订购说明



产品名称	订购编号	重量 (g)
带缓冲阻挡气缸	ZDQ.PN.02/-150	350



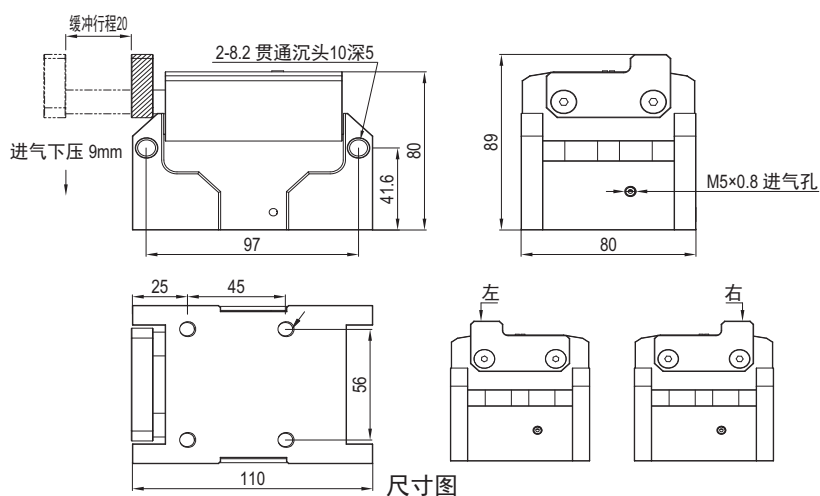
特征

- 气动缓冲挡停器用于托盘平稳缓冲停止与分离的场合，可避免托盘受到硬性阻挡而产生的反弹。
- 通过挡停器背面的调节螺钉调节缓冲的力度。
- 适用于托盘最大速度至 20 m/min 或最大负载为 150 kg 的挡停（详见挡停能力图），每次只可以挡停一个托盘。
- 配合同步带和倍速链托盘输送机使用。
- 不可以反向操作，直接安装在输送线体上。

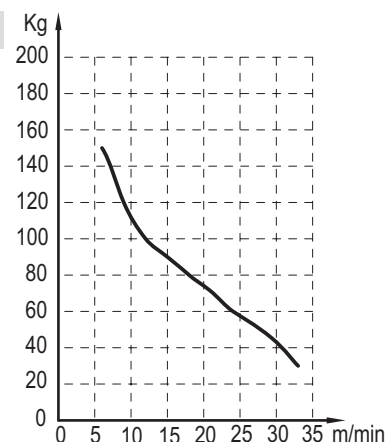
耗气表

单次	每分钟最大耗气量
31 m ³	1860 m ³ (60次计算)

产品尺寸

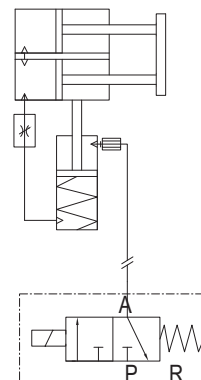


挡停能力图



挡停能力：上图表示挡停器可挡停的负载（产品重量+托盘重量）和托盘运行速度之间的函数关系。

线路图



安装示意图



止回器 ZH.01

规格配置

最小止回	托盘满载总重量: 3 kg
最大止回	托盘满载总重量: 300 kg
材料说明	铝合金/钢
工作温度	-20 ~ +200 ℃

订购说明



产品名称	订购编号	紧固组件	重量 (g)
止回器	ZH.01	2×GI	469



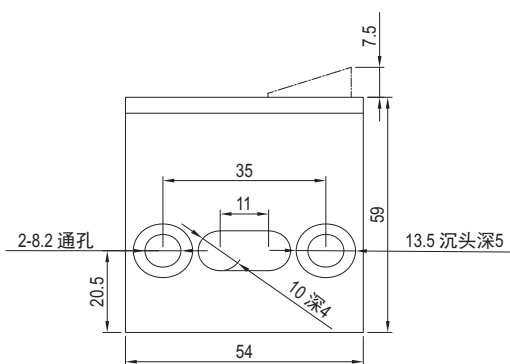
编号: 900 000 011

GI	Fastening Set
	M8x25 Bolt
	M8 Spring Washer
	M8 T Nut

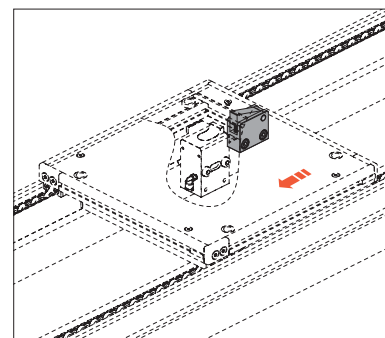
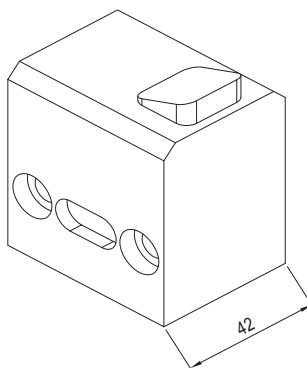
特征

- 止回器用于克服托盘由无缓冲气动挡停器阻挡时造成的反弹。
- 主要应用于托盘在倍速链、同步带、片基带输送机上的止回。

产品尺寸



尺寸图



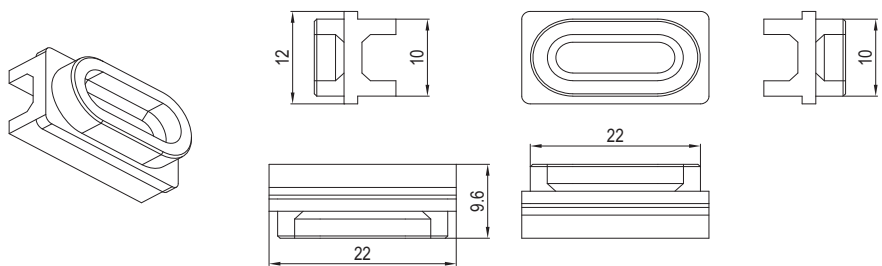
安装示意图



配件

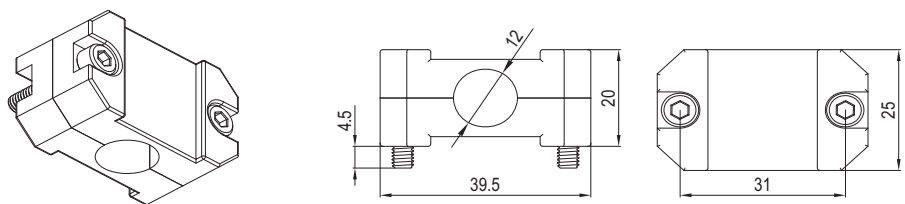
卡扣

编号: 900 000 001



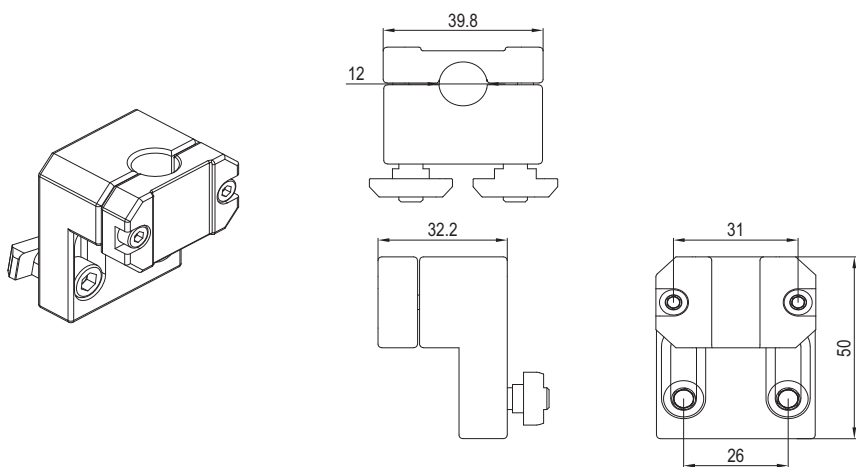
上检测支架

编号: 900 000 002



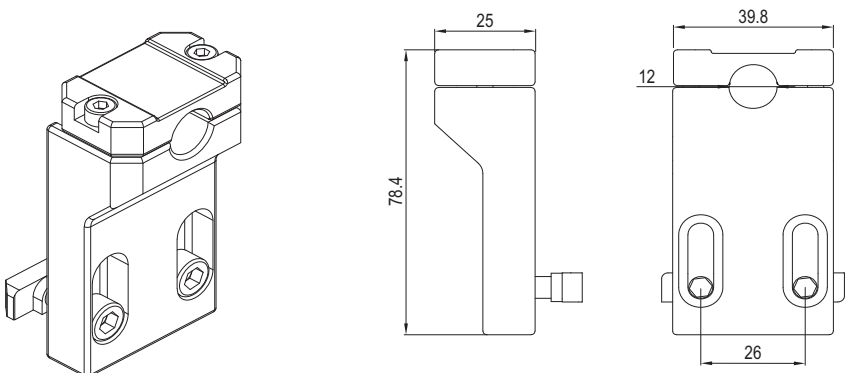
底部检测支架

编号: 900 000 003



侧边检测支架

编号: 900 000 004





移栽机
YZJ

规格配置

托盘长度	$160 \leq L \leq 480 \text{ mm}$
托盘宽度	$160 \leq W \leq 480 \text{ mm}$
横移距离	$300 \leq H \leq 1500 \text{ mm}$
横移距离	$100 \leq D \leq 1300 \text{ mm}$
托盘负载	30 kg
输送速度	V max. = 20 m/min
传输介质	专用齿形带/U型附板链
运行方式	气动/电动

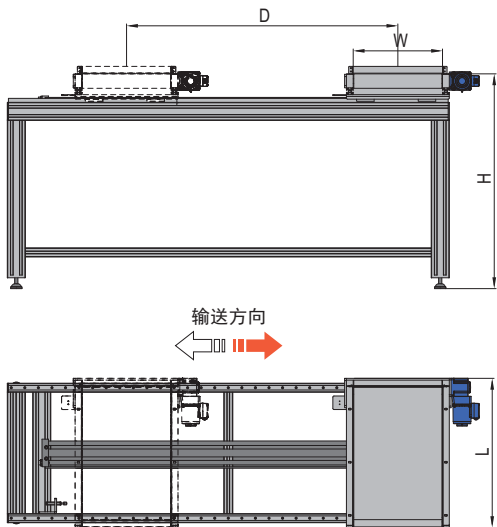
订购说明

请安步骤 1 选型		类型 1					
订货型号范例		YZJ-M30-V15-L320-W320-H800-D500-PN					
类型 1	负载 kg	输送速度 m/min	托盘长度 mm	托盘宽度 mm	线体高度 mm	横移距离 mm	运行方式
YZJ	M	V	L	W	H	D	PN
	30	15	320	320	800	500	气动

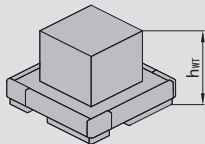
特征

- 模块化设计，独立部件，结构简单，组装便捷，维护方便。
- 边框为有标准槽口的高强度铝合金型材，方便将输送机安装在其他设备上或在输送机上安装其他附件（如传感器、支架等）。

产品尺寸



载体总高度



选型备注

- 选型时请备注电机品牌，默认电机品牌精研，备选：诺德电机、SEW 电机、西门子电机、国产中大电机。
- 型时请备注气缸品牌，默认电机品牌 SMC，备选：亚德客、FESTO。
- 电机选型：电压 220 V/380 V，变频电机/调速电机，不含电机接线。
- 如有特殊要求请备注。
- 设备质保期为 1 年，易损件除外。



辊道线（链传动） GDX/L

规格配置

线体长度	$1000 \leq L \leq 5000 \text{ mm}$
托盘宽度	$300 \leq W \leq 1200 \text{ mm}$
线体高度	$300 \leq H \leq 1500 \text{ mm}$
线体总负载	2000 kg
最大满载运行速度	$V_{\text{max.}} = 15 \text{ m/min}$
传动形式	链条
传输介质	辊轮

订购说明



请安步骤 1 选型

类型 1

订货型号范例

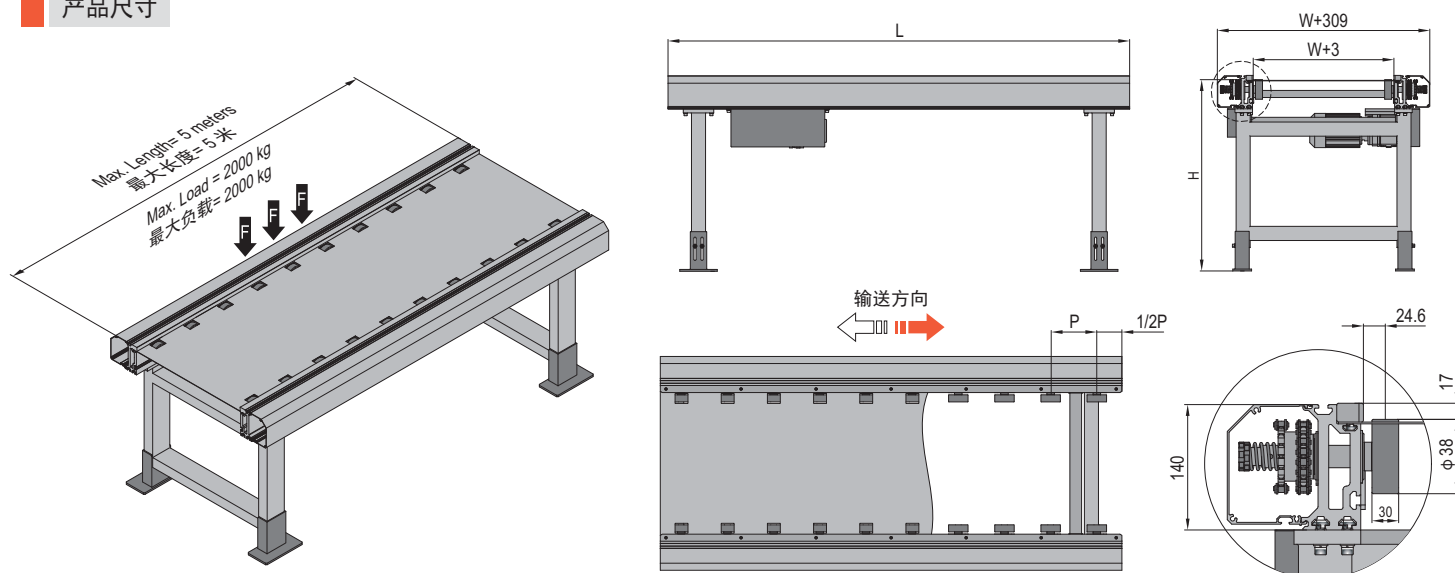
GDX/L-M300-V10-L2000-W400-H800-N2-P158

类型 1	负载 kg	运行速度 m/min	线体长度 mm	托盘宽度 mm	线体高度 mm	支腿数量 套	辊轮间距 mm
GDX/L	M	V	L	W	H	N	P
	300	10	2000	400	800	2	158

特征

- 模块化设计，可与标准单元拼接（标准单元长度根据辊轮间距而定）。
- 适合重载托盘输送，托盘可实现柔性控制。
- 应用于重载自动化装配检测生产线（汽车发动机、变速器、断路器等）。
- 单排辊轮可以承重 100 kg，每米最大承重 400 kg。

产品尺寸



选型备注

- 选型时请备注电机品牌，默认电机品牌精研，备选：诺德电机、SEW 电机、西门子电机、国产中大电机。
- 电机选型：电压 220 V/380 V，变频电机/调速电机，不含电机接线。
- 如有特殊要求请备注。
- 设备质保期为 1 年，易损件除外。



辊道线（伞齿传动） GDX/S

规格配置

线体长度	$1000 \leq L \leq 5000 \text{ mm}$
托盘宽度	$300 \leq W \leq 1200 \text{ mm}$
线体高度	$300 \leq H \leq 1500 \text{ mm}$
线体总负载	2000 kg
最大满载运行速度	$V_{\text{max.}} = 15 \text{ m/min}$
传动形式	伞齿轮
传输介质	辊轮

订购说明



请安步骤 1 选型

类型 1

订货型号范例

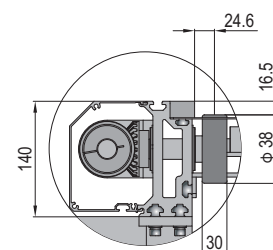
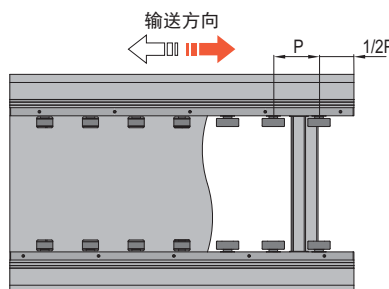
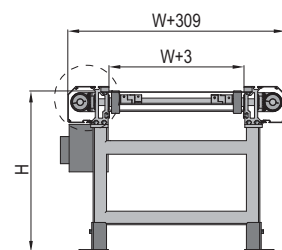
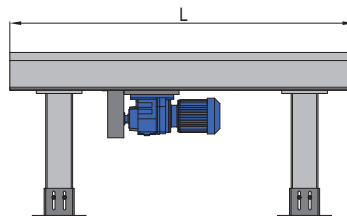
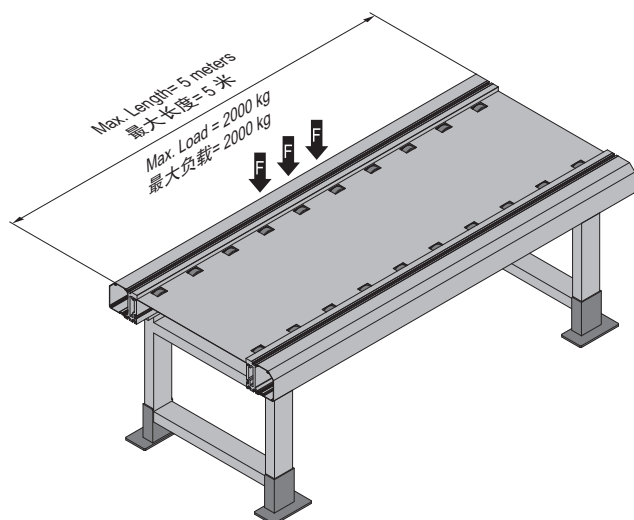
GDX/S-M300-V10-L2000-W400-H800-N2-P160

类型 1	负载 kg	运行速度 m/min	线体长度 mm	托盘宽度 mm	线体高度 mm	支腿数量 套	辊轮间距 mm
GDX/S	M	V	L	W	H	N	P
	300	10	2000	400	800	2	160

特征

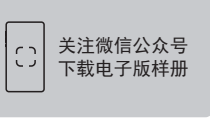
- 模块化设计，可与标准单元拼接（标准单元长度根据辊轮间距而定）。
- 适合重载托盘输送，托盘可实现柔性控制。
- 应用于重载自动化装配检测生产线（汽车发动机、变速器、断路器等）。
- 单排辊轮可以承重 100 kg，每米最大承重 400 kg。

产品尺寸



选型备注

- 选型时请备注电机品牌，默认电机品牌精研，备选：诺德电机、SEW 电机、西门子电机、国产中大电机。
- 电机选型：电压 220 V/380 V，变频电机/调速电机，不含电机接线。
- 如有特殊要求请备注。
- 设备质保期为 1 年，易损件除外。



链传动动力辊筒输送机 GTX/X

规格配置

线体长度	600 ≤ L ≤ 6000 mm
输送宽度	120 ≤ W ≤ 1000 mm
线体高度	300 ≤ H ≤ 1500 mm
线体总负载	300 kg
最大满载运行速度	V max. = 20 m/min
辊筒直径	50 mm/60 mm
驱动方式	间接驱动

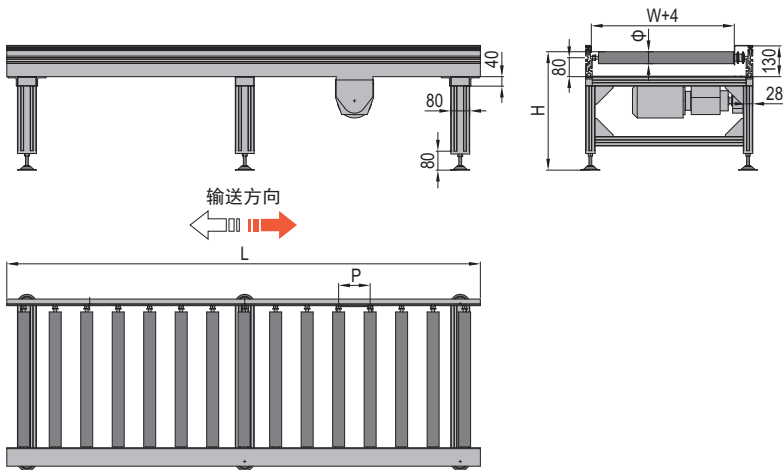
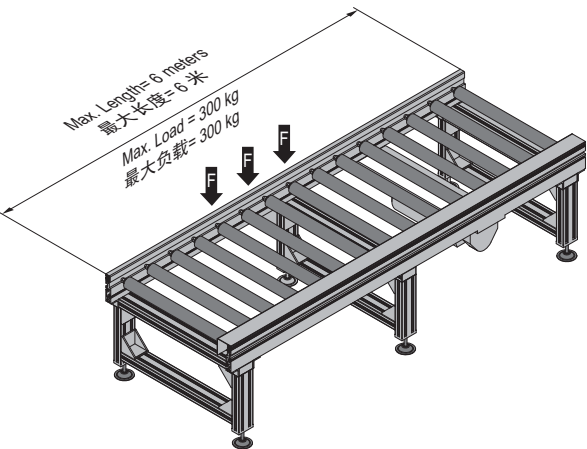
订购说明

 请安步骤 1 选型		类型 1				
订货型号范例		GTX/X-M50-V20-L2000-W400-H800-N3-RA-CS-φ50-P133-X-380				
类型 1	负载 kg	运行速度 ¹⁾ m/min	线体长度 mm	输送宽度 mm	线体高度 mm	支腿数量 套
GTX/X	M	V	L	W	H	N
	50	20	2000	400	800	3
传输介质 ²⁾		辊筒材质 ³⁾	辊筒直径 mm	辊筒间距 mm	边框材质 ⁴⁾	电压 ⁵⁾ V
RA		CS	Φ	P	X	
积放辊筒		碳钢镀锌	50	133	型材边框	380
1) 运行速度	2) 传输介质	3) 辊筒材质	4) 边框材质	5) 电压		
V 调速	RS 普通辊筒	CS 碳钢镀锌	X 型材边框	220		
F 定速	RA 积放辊筒	SS 不锈钢	G 碳钢边框	380		
		RU 包胶				

特征

- 结构简单，可靠性高，维护方便。
- 可以输送各种轻重不同的物品，并能承受较大冲击载荷。
- 可实现积放功能，且积放力可调整。
- 边框为有标准槽口的高强度铝合金型材，方便将输送机安装在其他设备上或在输送机上安装其他附件（如传感器、支架等）。

产品尺寸



选型备注

- 选型时请备注电机品牌，默认电机品牌精研，备选：诺德电机、SEW 电机、西门子电机、国产中大电机。
- 型边框默认喷塑颜色 RAL7035 小邹。如有其他颜色要求，请注明。
- 电机选型：电压 220 V/380 V，变频电机/调速电机，不含电机接线。
- 如有特殊要求请备注。
- 设备质保期为 1 年，易损件除外。



多楔带辊筒输送机 GTX/D

规格配置

线体长度	$600 \leq L \leq 3000 \text{ mm}$
输送宽度	$120 \leq W \leq 1000 \text{ mm}$
线体高度	$300 \leq H \leq 1500 \text{ mm}$
线体总负载	50 kg
最大满载运行速度	$V_{\max.} = 40 \text{ m/min}$
辊筒直径	50 mm
安装方式	内螺纹

订购说明



请安步骤 1 选型 类型 1
订货型号范例 GTX/D-M20-V20-L2000-W400-H800-N3-CS- ϕ 50-P90-D-24

类型 1	负载 kg	运行速度 ¹⁾ m/min	线体长度 mm	输送宽度 mm	线体高度 mm	支腿数量 套
GTX/D	M	V	L	W	H	N
	20	20	2000	400	800	3

辊筒材质 ²⁾	辊筒直径 mm	辊筒间距 ³⁾ mm	驱动方式 ⁴⁾	电压 ⁵⁾ V
CS	ϕ	P	D	
碳钢镀锌	50	90	电动辊筒	24

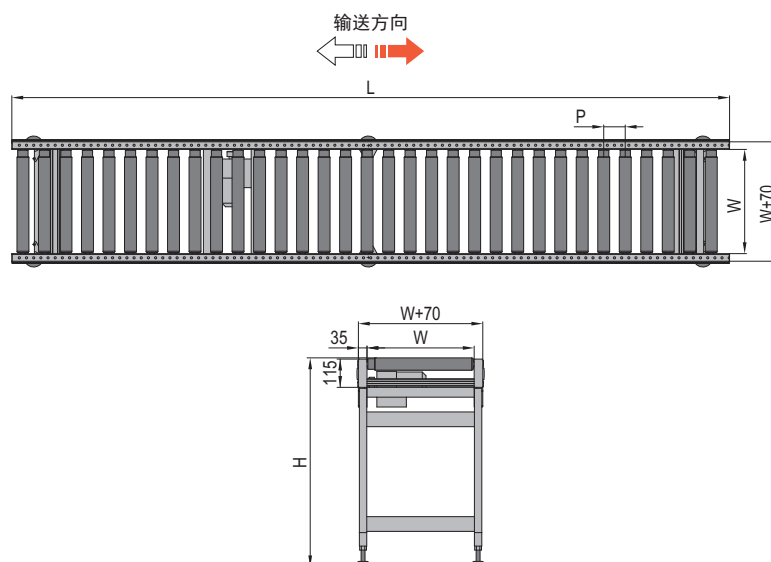
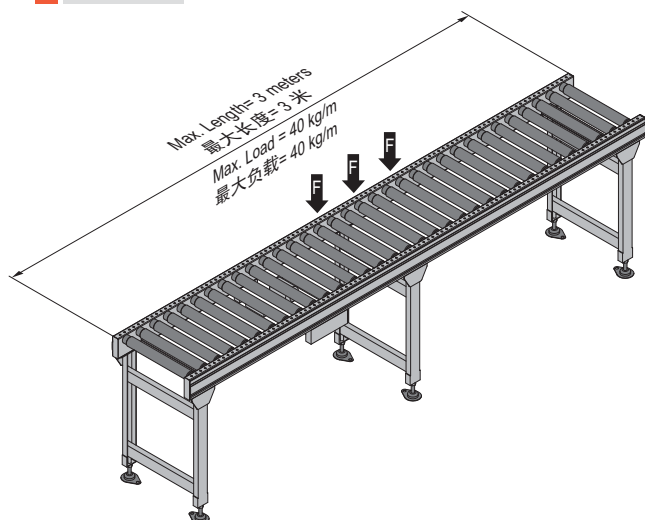
1) 运行速度	2) 辊筒材质	3) 辊筒间距	4) 驱动方式	5) 电压
V 调速	CS 碳钢镀锌	60 mm	C 电机	24 V
F 定速	SS 不锈钢	90 mm	D 电动辊筒	220 V
		120 mm		380 V

! 如不需要某项配置，可取消相对应编号。

特征

- 结构简单，可靠性高，维护方便。
- 可以输送各种轻重不同的物品，并能承受较大冲击载荷。

产品尺寸



选型备注

- 选型时请备注电机品牌，默认电机品牌精研，备选：诺德电机、SEW 电机、西门子电机、国产中大电机。
- 电机选型：电压 220 V/380 V，变频电机/调速电机，不含电机接线。
- 电动辊筒默认为国产品牌
- 型边框默认喷塑颜色 RAL7035 小邹。如有其他颜色要求，请注明。
- 如有特殊要求请备注。
- 设备质保期为 1 年，易损件除外。



无动力辊筒输送机 GTX/W

规格配置

线体长度	$600\text{ mm} \leq L$
输送宽度	$100 \leq W \leq 1200\text{ mm}$
线体高度	$300 \leq H \leq 1500\text{ mm}$
线体总负载	200 kg
辊筒直径	38 mm/50 mm/60 mm

订购说明



请安步骤 1 选型

类型 1

订货型号范例

GTX/W-M100-L2000-W400-H800-N3-CS- ϕ 50-P100-La50

类型 1	负载 kg	线体长度 mm	输送宽度 mm	线体高度 mm	支腿数量 套
GTX/W	M	L	W	H	N
	100	2000	400	800	3
辊筒材质 ¹⁾	辊筒直径 ²⁾ mm	辊筒间距 mm	边框材质 ³⁾	距型材边框距离 mm	
CS	ϕ	P	X	La	
碳钢镀锌	50	100	型材边框	50	
1) 辊筒材质	CS 碳钢镀锌	SS 不锈钢	RU 包胶		
2) 辊筒直径	38 mm	50 mm	60 mm		
3) 边框材质	X 型材边框	G 碳钢边框			

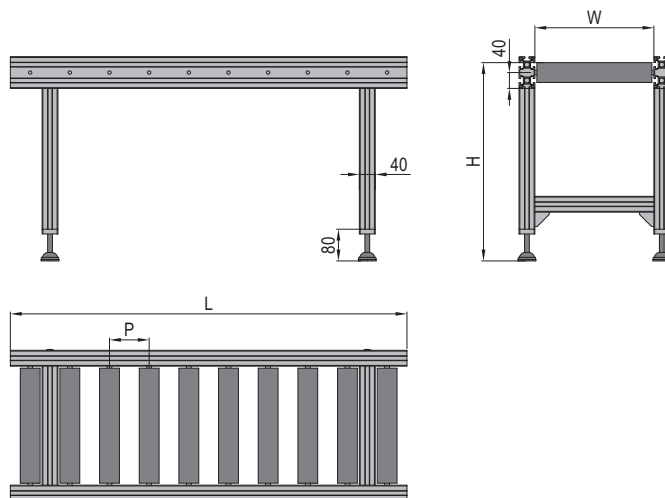
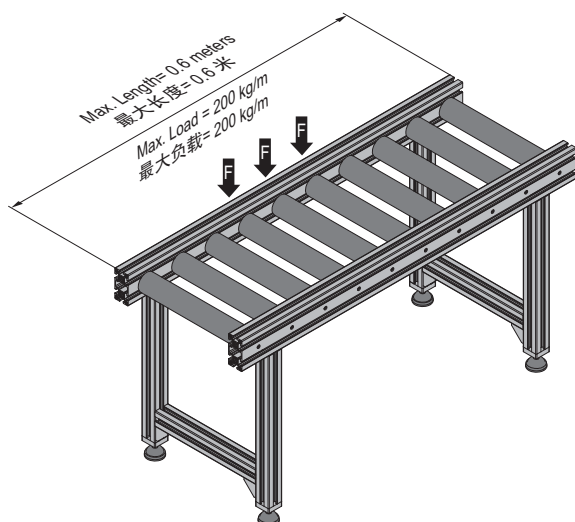


如不需要某项配置，可取消相对应编号。

特征

- 结构简单，可靠性高，维护方便。
- 可以输送各种轻重不同的物品，并能承受较大冲击载荷。
- 边框为有标准槽口的高强度铝合金型材，方便将输送机安装在其他设备上或在输送机上安装其他附件（如传感器、支架等）。

产品尺寸



选型备注

- 边框默认喷塑颜色 RAL7035。如有其他颜色要求，请注明。



钢边框转弯辊筒输送机 GTX/Z

规格配置

转弯半径	$800\text{ mm} \leq R \leq 1000\text{ mm}$
线体宽度	$600 \leq W \leq 1000\text{ mm}$
线体高度	$300 \leq H \leq 1500\text{ mm}$
线体总负载	50 kg
满载运行速度	$6 \leq V \leq 20\text{ m/min}$
驱动方式	间接链动
辊筒材质	碳钢镀锌 CS/不锈钢 SS/包胶 RU
转弯角度	$45^\circ / 60^\circ / 90^\circ$

订购说明



请安步骤 1 选型

类型 1

订货型号范例 GTX/Z-M30-V15-R800-W600-H700-S90-A-I-380

类型 1	负载 kg	运行速度 ¹⁾ m/min	转弯半径 mm	线体宽度 mm	线体高度 mm
GTX/Z	M	V	R	W	H
	30	15	800	600	700
转弯角度 °		输送方向	电压 ³⁾ V		
S		A			
90		如图示	380		

1) 运行速度	V 调速	F 定速
3) 电压	220 V	380 V

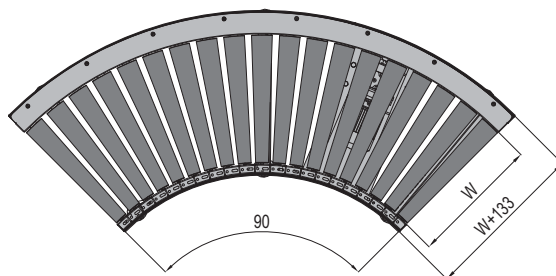
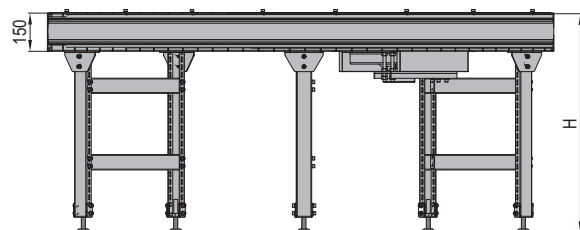
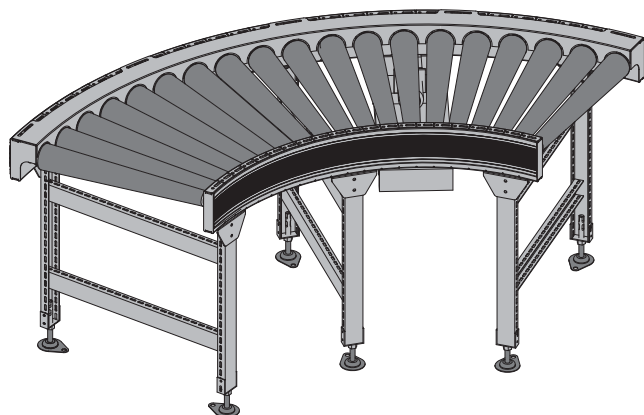
- 如不需要某项配置，可取消相对应编号。
- 运行速度超过 20 m/min 时，输送机的负载能力会下降，详情请来电咨询。



特征

- 可以实现输送物品输送时变换方向。
- 保证物品输送方向不变，方便操作。

产品尺寸



选型备注

- 选型时请备注电机品牌，默认电机品牌精研，备选：诺德电机、SEW 电机、西门子电机、国产中大电机。
- 电机选型：电压 220 V/380 V，变频电机/调速电机，不含电机接线。
- 如有特殊要求请备注。
- 设备质保期为 1 年，易损件除外。



链板线输送机 LBX

规格配置

线体长度	$1000\text{ mm} \leq L \leq 12000\text{ mm}$
链板宽度	$W = 82.6/114.3/152.4/190.5/254.0/304.8\text{ mm}$
线体高度	$300 \leq H \leq 1500\text{ mm}$
线体总负载	200 kg (W=304.8 mm, 工程塑料 POM) 300 kg (W=190.5 mm, 不锈钢 SS)
满载运行速度	$2 \leq V \leq 20\text{ m/min}$
驱动方式	直接驱动/间接链驱动

订购说明



请安步骤 1 选型	类型 1
订货型号范例	LBX-M50-V15-L2000-W82.6-H800-N2-D-POM

类型 1	负载 kg	运行速度 m/min	线体长度 mm	链板宽度 mm	线体高度 mm
LBX	M	V	L	W	H
	50	15	2000	82.6	800

支腿数量 套	驱动方式 ¹⁾	链板材质 ²⁾
N	D	POM
2	直接驱动	工程塑料

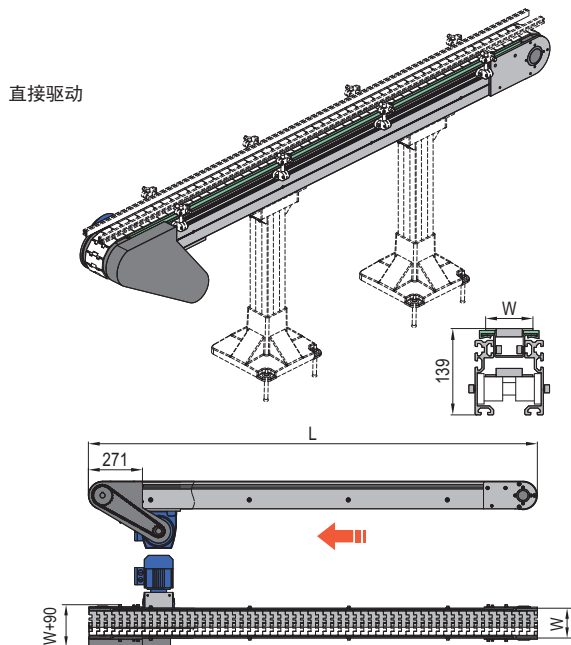
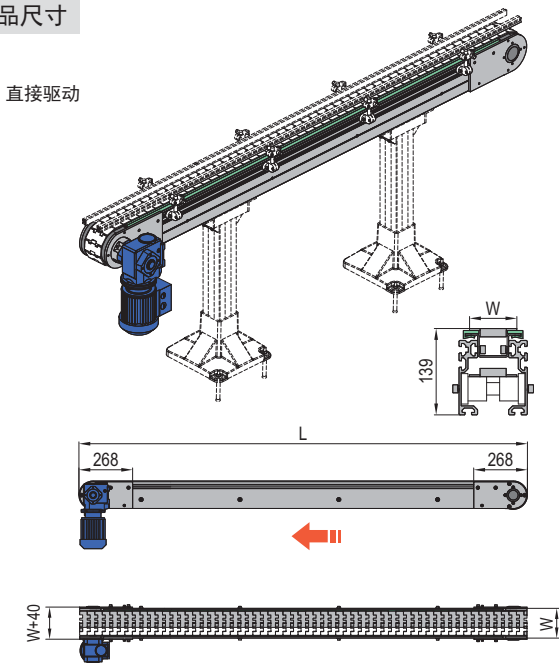
1) 驱动方式	D 直接驱动	I 间接驱动
2) 链板材质	POM 工程塑料	SS 不锈钢

! 如不需要某项配置，可取消相对应编号。

特征

- 结构简单，维护方便。
- 链板输送面平坦光滑，输送平稳，可输送各种瓶类及箱包类产品。
- 边框为有标准槽口的高强度铝合金型材，方便将输送机安装在其他设备上或在输送机上安装其他附件（如传感器、支架等）。

产品尺寸



选型备注

- 选型时请备注电机品牌，默认电机品牌精研，备选：诺德电机、SEW 电机、西门子电机、国产中大电机。
- 电机选型：电压 220 V/380 V，变频电机/调速电机，不含电机接线。
- 如有特殊要求请备注。
- 设备质保期为 1 年，易损件除外。



柔性链板输送机 RXL

规格配置

线体长度	$1000 \leq L \leq 12000$ mm
链板宽度	$W = 44 / 63 / 83 / 103$ mm
线体高度	$300 \leq H \leq 1500$ mm
最大负载能力	100 kg ($W=103$ mm)
最大满载运行速度	$2 \leq V \leq 20$ m/min
驱动方式	直接驱动
链板材质	工程塑料 POM

订购说明



请安步骤 1 选型 类型 1
订货型号范例 RXL-M40-V10-L2000-W63-H800-N2

类型 1	负载 kg	运行速度 m/min	线体长度 mm	链板宽度 mm	线体高度 mm	支腿数量 套
RXL	M	V	L	W	H	N
	40	10	2000	63	800	2

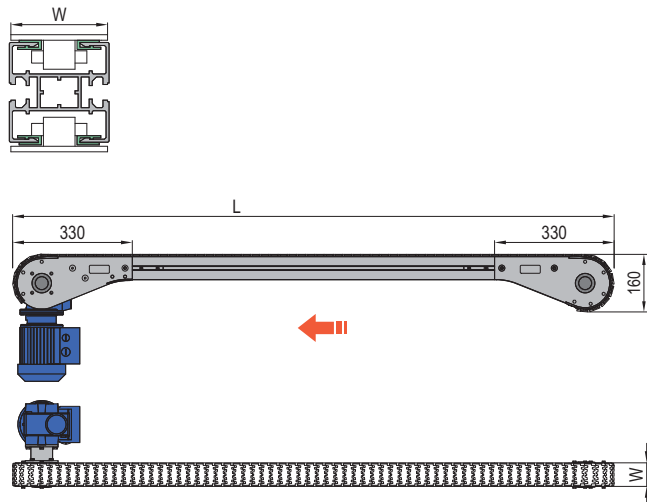
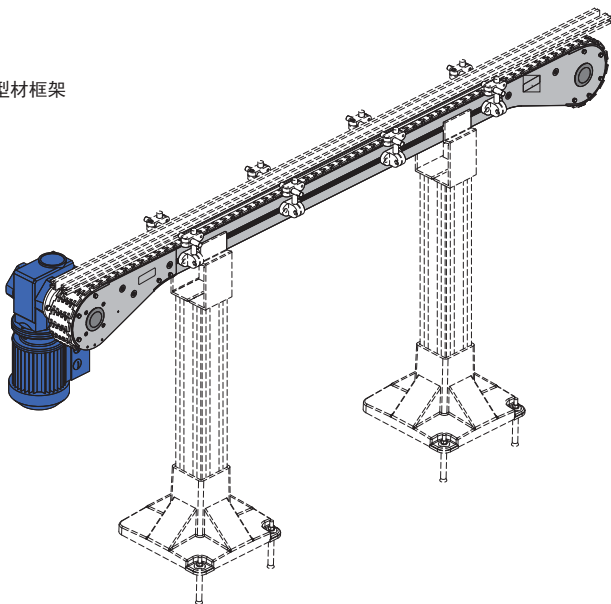
! 如不需要某项配置，可取消相对应编号。

特征

- 线体布局灵活，可在一条输送线完成水平、倾斜和转弯多层次、多角度的输送。
- 链板输送面平坦光滑，输送平稳，摩擦力小可输送各种瓶类及箱包类产品。

产品尺寸

铝型材框架



选型备注

- 选型时请备注电机品牌，默认电机品牌精研，备选：诺德电机、SEW 电机、西门子电机、国产中大电机。
- 电机选型：电压 220 V/380 V，变频电机/调速电机，不含电机接线。
- 电机接线盒位置默认如图方向，如有特殊要求请备注。
- 柔性链默认为国产优质品牌。
- 设备质保期为 1 年，易损件除外。



T2100 皮带机 T2100

规格配置

线体长度	$600 \leq L \leq 6000 \text{ mm}$
皮带宽度	$100 \leq W \leq 400 \text{ mm}$
线体高度	$300 \leq H \leq 1500 \text{ mm}$
线体总负载	40 kg
最大满载运行速度	$V_{\max.} = 20 \text{ m/min}$
驱动辊筒直径	$\phi 60 \text{ mm}$
电机电压	220 V/380 V

订购说明



请安步骤 1-2 选型

类型 1-输送方向 2

订货型号范例

T2100-M10-V15-L2000-W200-H800-N3-A

类型 1	负载 kg	运行速度 ¹⁾ m/min	线体长度 mm	皮带宽度 mm	线体高度 mm	支腿数量 套
T2100	M	V	L	W	H	N
	10	15	2000	200	800	3

1) 运行速度

V

调速

F

定速



如不需要某项配置，可取消相对应编号。



运行速度超过 20 m/min 时，输送机的负载能力会下降，详情请来电咨询。



输送方向默认为 A 向。

输送方向 2

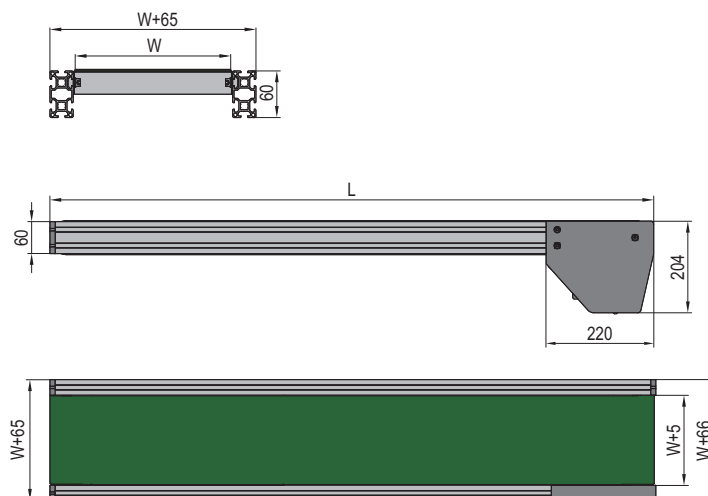
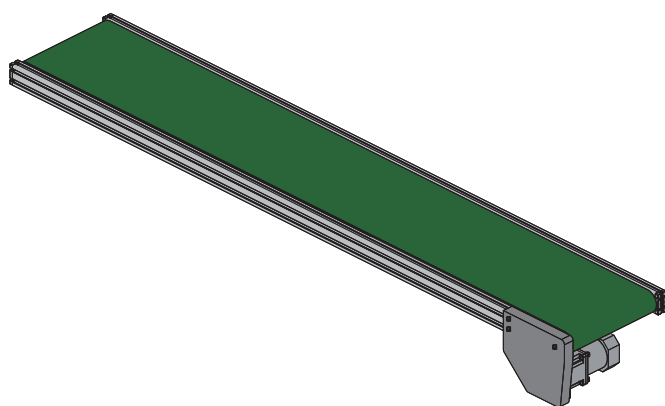


推荐运行方向 (A, B)，当反方向运行 (C, D) 时，请来电咨询。

特征

- 皮带安装调换方便快捷。
- 端驱动，节省空间。
- 边框为有标准槽口的高强度铝合金型材，方便将输送机安装在其他设备上或在输送机上安装其他附件（如传感器、支架等）。

产品尺寸



选型备注

- 选型时请备注电机品牌，默认电机品牌精研，备选：国产中大电机。
- 电机选型：电压 220 V/380 V，变频电机/调速电机，不含电机接线。
- 电机接线盒位置默认如图方向，如有特殊要求请备注。
- 同步带默认为国产优质品牌。
- 设备质保期为 1 年，易损件除外。



T2200 皮带机 T2200

规格配置

线体长度	$600 \leq L \leq 6000 \text{ mm}$
皮带宽度	$100 \leq W \leq 400 \text{ mm}$
线体高度	$300 \leq H \leq 1500 \text{ mm}$
最大负载能力	50 kg
最大满载运行速度	$V_{\text{max.}} = 20 \text{ m/min}$
驱动辊筒直径	$\phi 80 \text{ mm}$
电机电压	220 V/380 V

订购说明



请安步骤 1-2 选型 类型 1-输送方向 2
订货型号范例 T2200-M10-V15-L2000-W200-H800-N3-A

类型 1	负载 kg	运行速度 1) m/min	线体长度 mm	皮带宽度 mm	线体高度 mm	支腿数量 套
T2200	M	V	L	W	H	N
	20	15	2000	200	800	3

1) 运行速度 V 调速 F 定速

- 如不需要某项配置，可取消相对应编号。
- 运行速度超过 20 m/min 时，输送机的负载能力会下降，详情请来电咨询。
- 输送方向默认为 A 向。

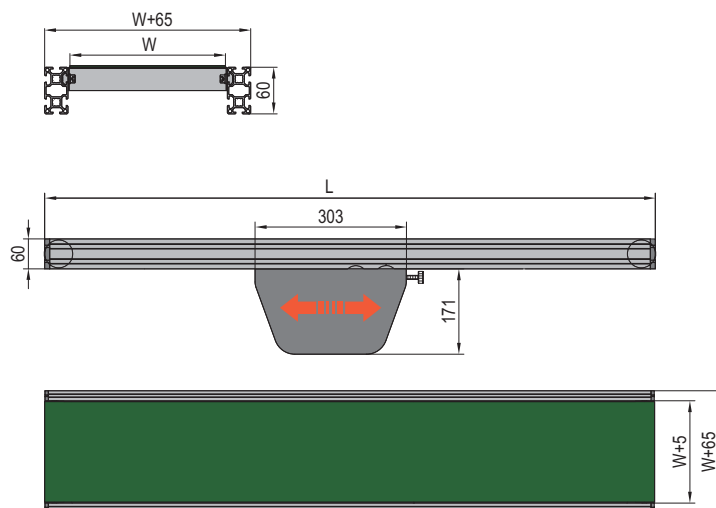
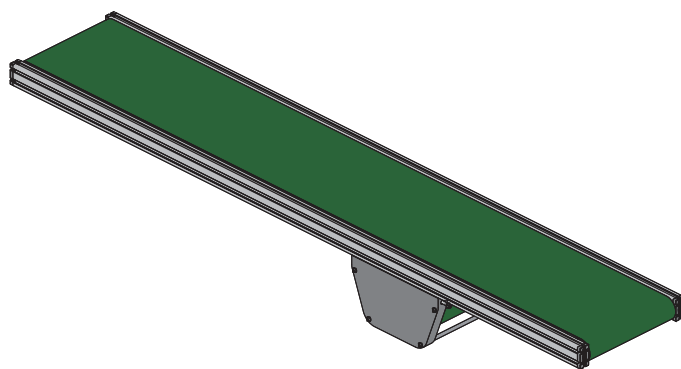
输送方向 2



特征

- 快速调整皮带松紧。
- 中间驱动，稳定安全，可双向运行。
- 边框为有标准槽口的高强度铝合金型材，方便将输送机安装在其他设备上或在输送机上安装其他附件（如传感器、支架等）。

产品尺寸



选型备注

- 选型时请备注电机品牌，默认电机品牌精研，备选：国产中大电机。
- 电机选型：电压 220 V/380 V，变频电机/调速电机，不含电机接线。
- 电机接线盒位置默认如图方向，如有特殊要求请备注。
- 同步带默认为国产优质品牌。
- 设备质保期为 1 年，易损件除外。



T3100 皮带机 T3100

规格配置

线体长度	$600 \leq L \leq 6000 \text{ mm}$
皮带宽度	$200 \leq W \leq 600 \text{ mm}$
线体高度	$300 \leq H \leq 1500 \text{ mm}$
最大负载能力	50 kg
最大满载运行速度	$V_{\max} = 20 \text{ m/min}$
驱动辊筒直径	$\phi 70 \text{ mm}$, 可定制 $\phi 60 \text{ mm}$
电机电压	220 V/380 V

订购说明



请安步骤 1-2 选型

类型 1-输送方向 2

订货型号范例

T3100-M10-V15-L2000-W200-H800-N3-A

类型 1	负载 kg	运行速度 ¹⁾ m/min	线体长度 mm	皮带宽度 mm	线体高度 mm	支腿数量 套
T3100	M	V	L	W	H	N
	20	15	2000	200	800	3

1) 运行速度

V 调速

F 定速



如不需要某项配置, 可取消相对应编号。



运行速度超过 20 m/min 时, 输送机的负载能力会下降, 详情请来电咨询。



输送方向默认为 A 向。

输送方向 2

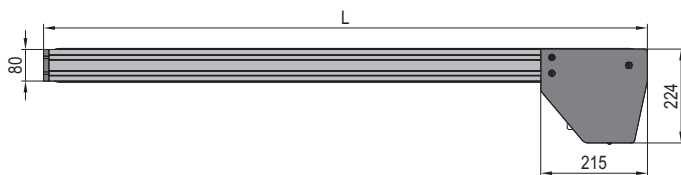
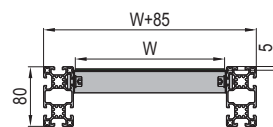
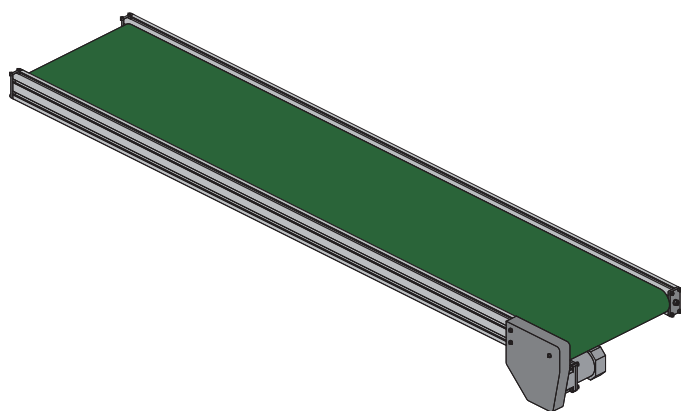


推荐运行方向 (A, B), 当反方向运行 (C, D) 时, 请来电咨询。

特征

- 皮带安装调换方便快捷。
- 端驱动, 节省空间。
- 边框为有标准槽口的高强度铝合金型材, 方便将输送机安装在其他设备上或在输送机上安装其他附件 (如传感器、支架等)。

产品尺寸



选型备注

- 选型时请备注电机品牌, 默认电机品牌精研, 备选: 国产中大电机。
- 电机选型: 电压 220 V/380 V, 变频电机/调速电机, 不含电机接线。
- 电机接线盒位置默认如图方向, 如有特殊要求请备注。
- 柔性链默认为国产优质品牌。
- 设备质保期为 1 年, 易损件除外。



T3200 皮带机 T3200

规格配置

线体长度	$1000 \leq L \leq 20000 \text{ mm}$
皮带宽度	$300 \leq W \leq 1000 \text{ mm}$
线体高度	$300 \leq H \leq 1500 \text{ mm}$
最大负载能力	120 kg
最大满载运行速度	$V_{\max} = 20 \text{ m/min}$
驱动辊筒直径	$\Phi 120 \text{ mm}$
电机电压	220 V/380 V

订购说明



请安步骤 1-2 选型 类型 1-输送方向 2
订货型号范例 T3200-M10-V15-L2000-W200-H800-N3-A

类型 1	负载 kg	运行速度 ¹⁾ m/min	线体长度 mm	皮带宽度 mm	线体高度 mm	支腿数量 套
T3200	M	V	L	W	H	N
	20	15	2000	200	800	3

1) 运行速度 V 调速 F 定速

- ! 如不需要某项配置，可取消相对应编号。
- ! 运行速度超过 20 m/min 时，输送机的负载能力会下降，详情请来电咨询。
- ! 输送方向默认为 A 向。

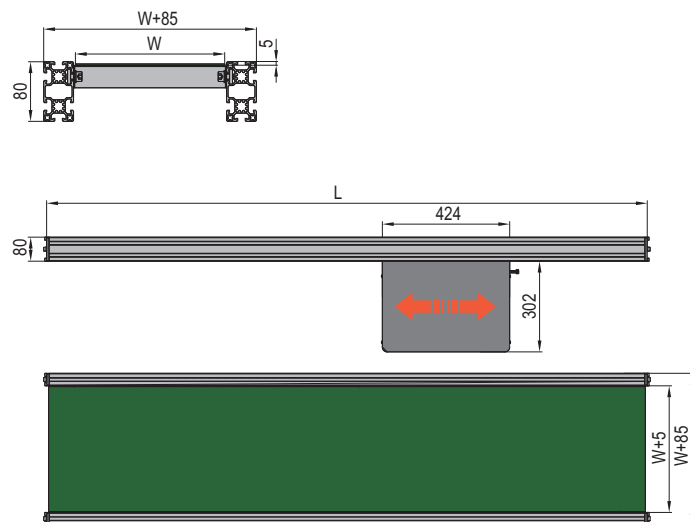
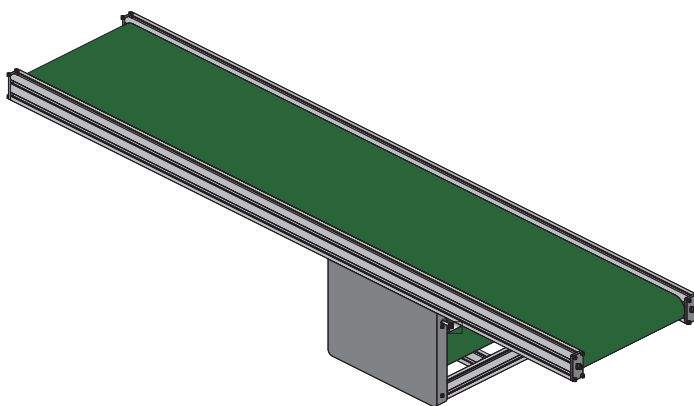
输送方向 2



特征

- 快速调整皮带松紧。
- 中间驱动，稳定安全，可双向运行。
- 边框为有标准槽口的高强度铝合金型材，方便将输送机安装在其他设备上或在输送机上安装其他附件（如传感器、支架等）。

产品尺寸



选型备注

- 选型时请备注电机品牌，默认电机品牌精研，备选：诺德电机、SEW 电机、西门子电机、国产中大电机。
- 电机选型：电压 220 V/380 V，变频电机/调速电机，不含电机接线。
- 电机接线盒位置默认如图方向，如有特殊要求请备注。
- 柔性链默认为国产优质品牌。
- 设备质保期为 1 年，易损件除外。



T4100 皮带机（快换皮带机） T4100

★ 强力推荐

规格配置

线体长度	$600 \leq L \leq 6000 \text{ mm}$
皮带宽度	$200 \leq W \leq 600 \text{ mm}$
线体高度	$300 \leq H \leq 1500 \text{ mm}$
最大负载能力	50 kg
最大满载运行速度	$V_{\max} = 30 \text{ m/min}$
驱动辊筒直径	$\phi 60 \text{ mm}$
电机电压	220 V/380 V

订购说明



请安步骤 1-2 选型

类型 1-输送方向 2

订货型号范例

T4100-M10-V15-L2000-W200-H800-N3-A

类型 1	负载 kg	运行速度 ¹⁾ m/min	线体长度 mm	皮带宽度 mm	线体高度 mm	支腿数量 套
T4100	M	V	L	W	H	N
	20	15	2000	200	800	3

1) 运行速度

V 调速

F 定速



如不需要某项配置，可取消相对应编号。



运行速度超过 30 m/min 时，输送机的负载能力会下降，详情请来电咨询。



输送方向默认为 A 向。

输送方向 2

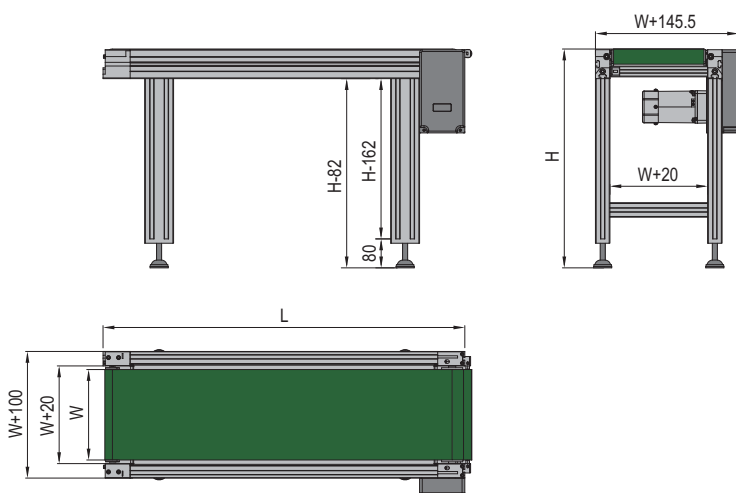
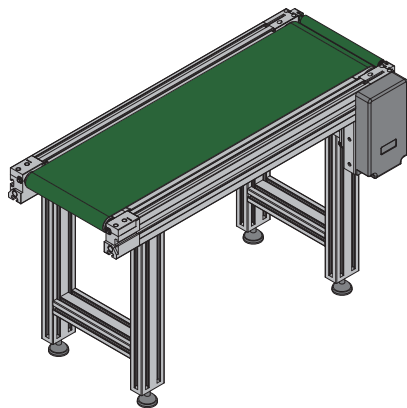


不可长时间反向运行。

特征

- 皮带可以快速更换。
- 两侧张紧，线体对接也方便。
- 端驱动，节省空间。
- 边框为有标准槽口的高强度铝合金型材，方便将输送机安装在其他设备上或在输送机上安装其他附件（如传感器、支架等）。
- 新能源锂电池输送应用广泛，不用拆卸护栏，检测开关等附件，可以直接更换皮带，更换时间短，不影响生产。
- 设备全部模块化结构，外观美观，性价比最高的皮带机。
- 新能源输送，配合拉带线使用最佳。

产品尺寸



选型备注

- 选型时请备注电机品牌，默认电机品牌精研，备选：国产中大电机。
- 电机选型：电压 220 V/380 V，变频电机/调速电机，不含电机接线。
- 电机接线盒位置默认如图方向，如有特殊要求请备注。
- 皮带默认为国产优质品牌。
- 设备质保期为 1 年，易损件除外。



大连天晞科技有限公司

Dalian Tianxi Technology Co., Ltd.

地址：中国（辽宁）自由贸易试验区大连片区大连保税区海富路9-1号

邮编：116600

联系人：郭经理（总经理）

电话：15898105226

Email/电子邮箱：15898105226@163.com

工作时间：周一至周五，8点-17点，法定节假日休息



微信公众号



官方网站



业务微信



本公司有保留对所有产品技术参数更新的权利，若有变更，恕不另行通知最新资料请联系本公司业务或者来电咨询。如有图片侵权，请通知业务，进行删除修改。