

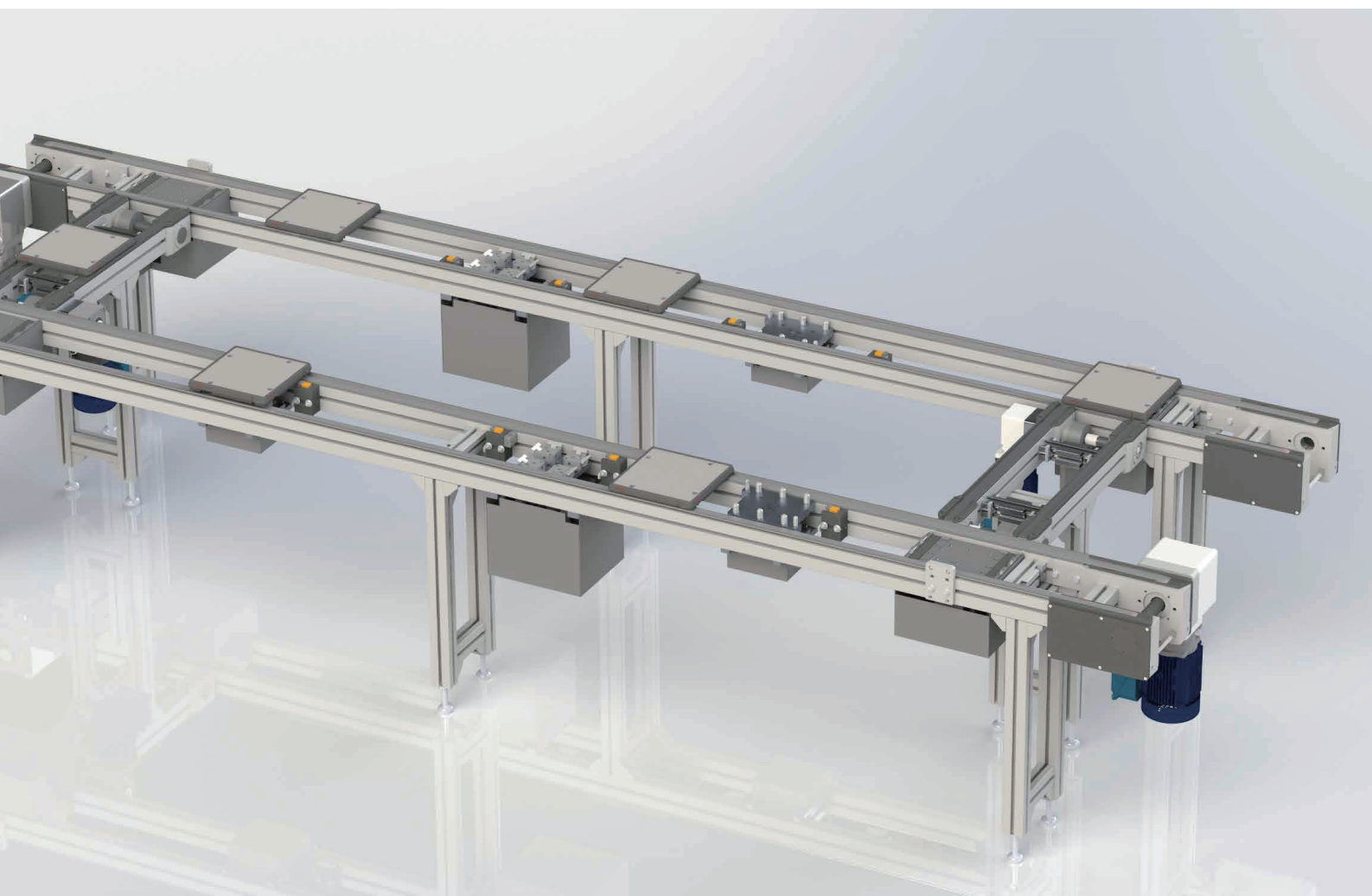
WORKPIECE TRAY
CONVEYOR

TRANSVERSE UNIT
CURVE UNIT

LIFT UNIT
POSITIONING UNIT

ROTATOR UNIT
CONTROL UNIT

INCT



**VT
CONVEYOR
SYSTEM** VT 输送系统

公司简介 COMPANY PROFILE

深圳市湘聚实业有限公司自2002年成立以来,专注于工业自动化核心功能部件及工业控制软件的研发与销售,工厂自动化、数字化集成方案的提供,是中国先进的智能制造解决方案供应商。

我们秉承“需求发现,价值发掘,勇于突破,与时领先”的研发宗旨,推出INCT直线电机产品,主要应用于精密切割、锂电、光伏、电子面板等行业,在所涉工业生产过程中实现检测、控制、优化、调度、管理和决策,达到增加产量、提高质量、降低消耗、确保安全等目的,是客户智慧生产的重要组成部分。同时,我们还针对激光切割、新能源锂电焊接等设备定制了尖端成熟的整套解决方案;针对AGV设备定制了先进算法的软硬件整体解决方案;针对数控机床设备定制了行业领先的支持RTCP功能的五轴联动解决方案。

通过长期持续的研发投入和不断的技术积累,坚持“工业匠心,精雕细琢”,公司自2016年起被认定为国家高新技术企业、拥有13项专利、28项软件著作权和6项软件产品登记证。我们仍与德国博世力士乐REXROTH、威腾斯坦阿尔法WITTENSTEIN ALPHA、菲尼克斯PHOENIX CONTACT、日本山洋SANYO DENKI、北阳HOKUYO、日本精工NSK、美国唐纳森DONALDSON等国际知名的业界领导企业保持着非常紧密的合作关系,全方位为客户提供优质专业的售前咨询、方案设计、项目实施和售后服务。我们一直遵从“感动客户”的服务宗旨,为了更快更好地贴近和服务客户,公司在上海、苏州、长沙、北京都设有直属公司或办事处。

做对的事,成有用之人, ENABLE MACHINE TO BE SMART!

专注于工业自动化智能制造软硬件综合解决方案和项目实施

20年
成长积累

50多项
知识产权

100多位
专业人士

150多个
行业案例

5000多家
服务客户

■ 深圳市湘聚实业有限公司控股3个公司



上海湘聚自动化
科技有限公司

智能物流



深圳百泰源信息
技术有限公司

软件·工业4.0&MES



深圳奥德英赛
精密机械有限公司

异形件贴插机自动化生产线

产品目录

Product catalogue

01

01	P1产品目录
02	P2-8 输送托盘
03	P9-36 输送线
04	P37-56 横向输送单元
05	P57-72 输送弯道
06	P73-80 提升机
07	P81-86 顶升定位单元
08	P87-92 顶升旋转单元
09	P93-99 输送控制元件

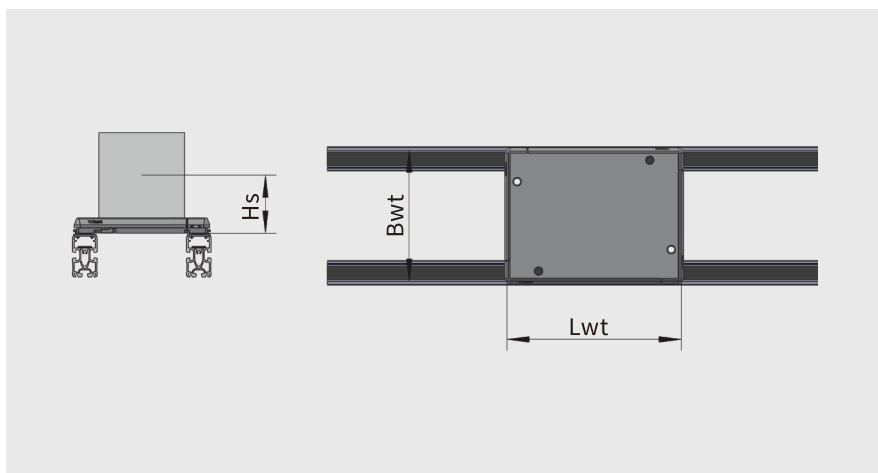
输送托盘

在输送系统中输送托盘，作为媒介把工件输送到各个工位

02

WA 2——输送托盘

WE 2——输送托盘



输送托盘的种类与使用介质：

WA 2-输送托盘，带特制PA(聚酰胺)耐磨垫，默认输送介质：平皮带、齿形带、平顶链；

WE 2-输送托盘，带特制PE(聚乙烯)耐磨垫，默认输送介质：堆积滚子链。

托盘优点：

外形框架使用模块式边框，边框适用两个种类的托盘，并且可以与承载板组成各种尺寸的输送托盘；

可允许在托盘内部挡停，也可以在托盘外挡停，可允许托盘一定程度的堆积；

托盘配备定位销套与定位导向槽，可实现精定位与粗定位；

底部与侧面4个方向都有金属感应片，适应多个方向的接近开关；

预留有RFID数据载体的安装空间。

输送托盘的选型：

根据工件与治具的质量选取输送托盘的种类(WA 2或WE 2)；

根据工件与治具的最大尺寸选取输送托盘的外形尺寸(160*240等)。



选型须知：

输送介质与输送托盘耐磨垫建议配合使用，最优配合会影响托盘的负载重量：平皮带、齿形带、平顶链（建议使用带PA耐磨垫的输送托盘，允许表面最大负载为1kg/cm）；堆积滚子链（建议使用带PE耐磨垫的输送托盘，允许表面最大负载为1.5kg/cm）；

单个托盘的负载重量由输送介质的接触表面长度L决定，负载等于L*1kg/cm（或1.5kg/cm）；

工件与托盘综合重心离输送面高度 $h_s < 1/2 Bwt$ ($Bwt \leq Lwt$)；

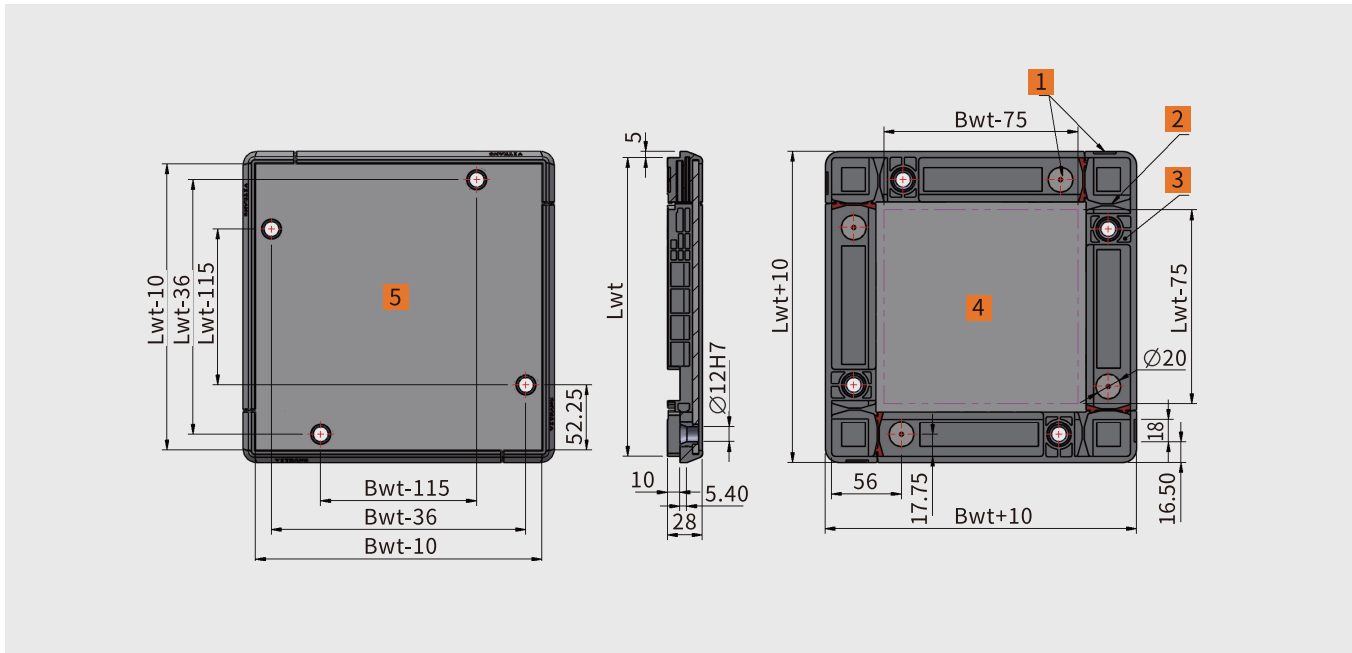
工件建议放置于托盘中心，偏载会影响输送线的使用寿命；

选择使用非等边托盘时，横向和纵向输送线允许单个托盘最大负载重量会有变化，短边对单个托盘最大负载重量起决定性作用；

实际使用时，输送托盘的承载能力需结合输送线的长度及允许最大载荷一起考虑。

WA 2 输送托盘

在输送系统中输送托盘，作为媒介把工件输送到各个工位



1. 感应片

2. 定位导向槽

3. 挡停凹槽

4. 底部自由空间

5. 顶部自由空间

默认输送介质：平皮带、齿形带，平顶链

高刚性坚固输送托盘

内嵌定位销套，定位的精度最高可达
±0.05mm

内嵌定位导向槽，定位的精度最高可达
±0.5mm

可安装RFID数据载体

塑料护边模块，带特制(PA)聚酰胺耐磨
垫，带通用钢制/铝制承载板

●钢制承载板厚度规格：4.8mm

●铝制承载板厚度规格：
4.8mm/8mm/12mm

42种标准规格

输送托盘负载重量最多可达120kg

标准护边底部、侧面均内嵌金属感应片满
足防静电要求

供货提示

供货范围：承载板1)、护边模块
连接件2)、定位销套

供货状态：整套供货、零部件供货

1) 支持定制加工承载板，可追加工装或工装
安装孔

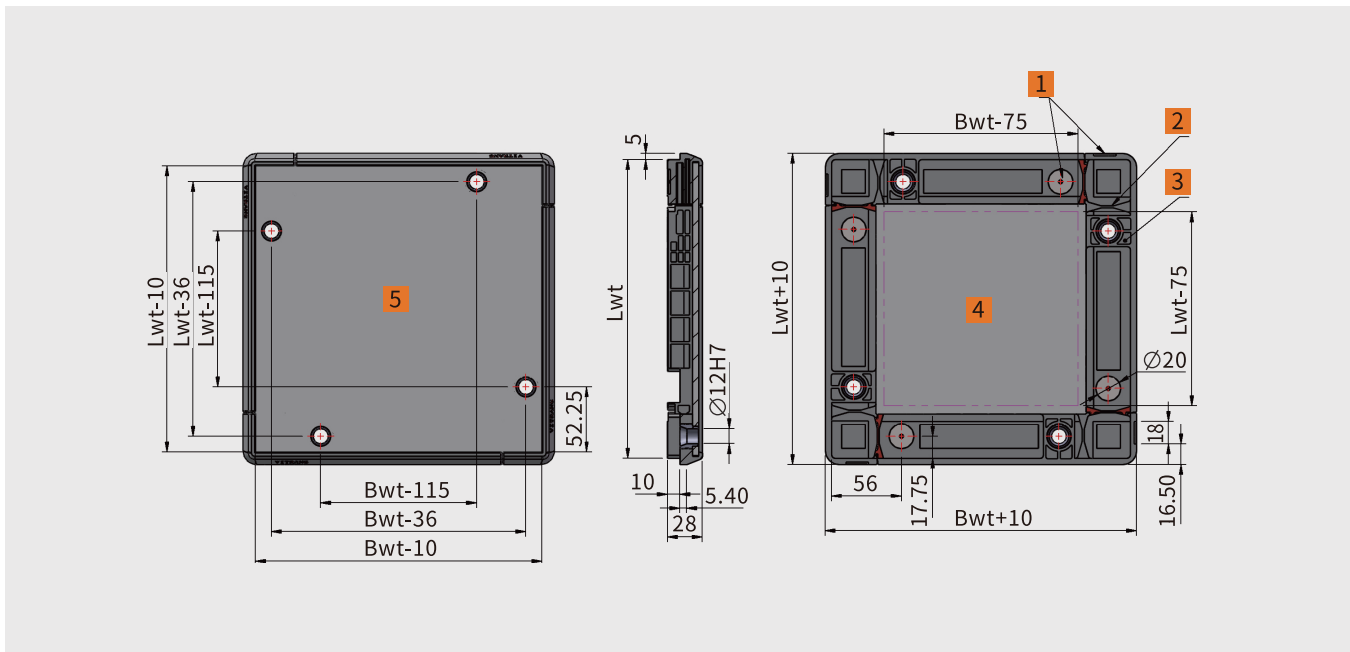
2) 规格尺寸： $Lwt \times Bwt \geq 400 \times 400$ mm承
载板需追加4个用于加固的弹簧销孔

WA 2 成套订货编号

托盘尺寸		承载板板厚 (mm)	平面度□ (mm)	承载板材质	承载板表面处理	承载板质量 (KG)	物料编号
Bwt	Lwt						
160	160	4.8	0.3	铝合金		0.9	1098663410
160	160	4.8	0.3	碳钢		1.5	1098663411
160	240	4.8	0.3	铝合金		1.2	1098663412
160	240	4.8	0.3	碳钢		2.1	1098663413
160	320	4.8	0.3	铝合金		1.5	1098663414
160	320	4.8	0.3	碳钢		2.8	1098663415
240	240	4.8	0.3	铝合金		1.5	1098663416
240	240	4.8	0.3	碳钢		2.9	1098663417
240	320	4.8	0.5	铝合金		1.9	1098663418
240	320	4.8	0.5	碳钢		3.9	1098663419
240	400	4.8	0.5	铝合金	铝合金： 黑色阳极氧化	2.3	1098663421
240	400	4.8	0.5	碳钢		4.7	1098663422
320	320	4.8	0.5	铝合金	碳钢： 黑色电泳	2.5	1098663424
320	320	4.8	0.5	碳钢		5.1	1098663425
320	400	4.8	0.5	铝合金		2.9	1098663427
320	400	4.8	0.5	碳钢		6.2	1098663428
400	400	4.8	0.6	铝合金		3.4	1098663434
400	400	4.8	0.6	碳钢		7.5	1098663435
240	320	8	0.5	铝合金		2.6	1098663420
240	400	8	0.5	铝合金		3.1	1098663423
320	320	8	0.5	铝合金		3.3	1098663426
320	400	8	0.5	铝合金		3.9	1098663429
320	480	8	0.6	铝合金		4.6	1098663432
400	400	8	0.6	铝合金		4.7	1098663436
400	480	8	0.6	铝合金		5.6	1098663440
400	640	8	0.8	铝合金		6.8	1098663443
480	480	8	0.8	铝合金		6.6	1098663447
480	640	8	0.8	铝合金		8.1	1098663450
480	800	8	1	铝合金		10	1098663452
640	640	8	0.8	铝合金		9.7	1098663455
640	800	8	1	铝合金		12.1	1098663457
800	800	8	1	铝合金		14.9	1098663459
320	480	12	0.5	铝合金		5.5	1098663433
400	400	12	0.5	铝合金		6.4	1098663437
400	480	12	0.6	铝合金		7.5	1098663441
400	640	12	0.8	铝合金		9.1	1098663444
480	480	12	0.6	铝合金		9	1098663448
480	640	12	0.8	铝合金		10.7	1098663451
480	800	12	0.8	铝合金		13.4	1098663453
640	640	12	1	铝合金		14.6	1098663456
640	800	12	1	铝合金		18.1	1098663458
800	800	12	1	铝合金		22.2	1098663460

WE 2 输送托盘

在输送系统中输送托盘, 作为媒介把工件输送到各个工位



1. 感应片

2. 定位导向槽

3. 挡停凹槽

4. 底部自由空间

5. 顶部自由空间

默认输送介质: 堆积滚子链

高刚性坚固输送托盘

内嵌定位销套, 定位的精度最高可达
±0.05mm

内嵌定位导向槽, 定位的精度最高可达
±0.5mm

可安装RFID数据载体

塑料护边模块, 带特制(PE)聚酰胺耐磨
垫, 带通用钢制/铝制承载板

●钢制承载板厚度规格: 4.8mm

●铝制承载板厚度规格:
4.8mm/8mm/12mm

42种标准规格

输送托盘负载重量最多可达150kg

标准护边底部、侧面均内嵌金属感应片满
足防静电要求

供货提示

供货范围: 承载板1)、护边模块
连接件2)、定位销套

供货状态: 整套供货、零部件供货

1) 支持定制加工承载板, 可追加工装或工装
安装孔

2) 规格尺寸: $Lwt \times Bwt \geq 400 \times 400$ mm承
载板需追加4个用于加固的弹簧销孔

WE 2 成套订货编号

托盘尺寸		承载板板厚 (mm)	平面度□ (mm)	承载板材质	承载板表面处理	承载板质量 (KG)	物料编号
Bwt	Lwt						
160	160	4.8	0.3	铝合金		0.9	1098663410
160	160	4.8	0.3	碳钢		1.5	1098663411
160	240	4.8	0.3	铝合金		1.2	1098663412
160	240	4.8	0.3	碳钢		2.1	1098663413
160	320	4.8	0.3	铝合金		1.5	1098663414
160	320	4.8	0.3	碳钢		2.8	1098663415
240	240	4.8	0.3	铝合金		1.5	1098663416
240	240	4.8	0.3	碳钢		2.9	1098663417
240	320	4.8	0.5	铝合金		1.9	1098663418
240	320	4.8	0.5	碳钢		3.9	1098663419
240	400	4.8	0.5	铝合金	铝合金: 黑色阳极氧化	2.3	1098663421
240	400	4.8	0.5	碳钢		4.7	1098663422
320	320	4.8	0.5	铝合金	碳钢: 黑色电泳	2.5	1098663424
320	320	4.8	0.5	碳钢		5.1	1098663425
320	400	4.8	0.5	铝合金		2.9	1098663427
320	400	4.8	0.5	碳钢		6.2	1098663428
400	400	4.8	0.6	铝合金		3.4	1098663434
400	400	4.8	0.6	碳钢		7.5	1098663435
240	320	8	0.5	铝合金		2.6	1098663420
240	400	8	0.5	铝合金		3.1	1098663423
320	320	8	0.5	铝合金		3.3	1098663426
320	400	8	0.5	铝合金		3.9	1098663429
320	480	8	0.6	铝合金		4.6	1098663432
400	400	8	0.6	铝合金		4.7	1098663436
400	480	8	0.6	铝合金		5.6	1098663440
400	640	8	0.8	铝合金		6.8	1098663443
480	480	8	0.8	铝合金		6.6	1098663447
480	640	8	0.8	铝合金		8.1	1098663450
480	800	8	1	铝合金		10	1098663452
640	640	8	0.8	铝合金		9.7	1098663455
640	800	8	1	铝合金		12.1	1098663457
800	800	8	1	铝合金		14.9	1098663459
320	480	12	0.5	铝合金		5.5	1098663433
400	400	12	0.5	铝合金		6.4	1098663437
400	480	12	0.6	铝合金		7.5	1098663441
400	640	12	0.8	铝合金		9.1	1098663444
480	480	12	0.6	铝合金		9	1098663448
480	640	12	0.8	铝合金		10.7	1098663451
480	800	12	0.8	铝合金		13.4	1098663453
640	640	12	1	铝合金		14.6	1098663456
640	800	12	1	铝合金		18.1	1098663458
800	800	12	1	铝合金		22.2	1098663460

订购型号说明

WA 2	托盘类型: WA 2 WE 2
L□ — B□	托盘尺寸: 1-160 / 2-240 / 3-320 / 4-400 / 5-480 / 6-640 / 7-800 / 定制
T□	承载板厚度: 4.8、8、12
□	承载板材质: A 铝合金 C 碳钢
SP	特殊要求: a.受力的特殊需求 b.定位的特殊需求 c.表面处理的特殊需求 d.对金属元素有特殊需求等, 请来电咨询

订货范例

WE 2 — L3 — B4 — T8 — A

托盘类型: WE 2

托盘尺寸:

Lwt=320, 代号:3

Bwt=400, 代号:4

承载板厚度: 8mm

承载板材质:

铝合金, 代号:A

特殊要求: 无

输送线

作为媒介把工件输送到各个工位中,在输送系统中输送托盘

03

BC 2——输送线

BC 2/M——输送线

FC 2——输送线

LC 2——输送线

LC 2/H——输送线

AC 2——输送线

AC 2/H——输送线

■ 输送介质种类,

基本参数与订货型号

●齿形带,输送介质输送极限:60kg,
单位长度负载极限:1kg/cm;

●BC2输送线

●BC2/M输送线

平皮带,输送介质输送极限:250kg,
单位长度负载极限:1kg/cm;

●FC2输送线

平顶链,输送介质输送极限:700kg,
单位长度负载极限:1kg/cm;

堆积滚子链,输送介质输送极限:2200kg,
单位长度负载极限:1.5kg/cm。

●AC2输送线

●AC2/H输送线

■ 输送线优点:

标准化及高度模块化的设计,能高效安装,简便维护,更能方便布局一定程度得修改;

输送介质包含齿形带、平皮带、堆积滚子链三种;单个托盘可承载重量最高150kg;

可实现堆积缓存,配以转弯、提升机、顶升横移等,轻松实现不同需求的多种类型的生产线布局;

广泛应用于新能源、汽车零部件、电子电器、电机等行业。

■ 选型须知:

1. 齿形带主要使用场景:6米以下短距离输送,允许正反输送,适用于干燥洁净环境的轻负载平稳输送;

2. 平皮带主要使用场景:大于2米的长距离输送,只允许单向输送,适用于干燥洁净环境的轻负载平稳输送;

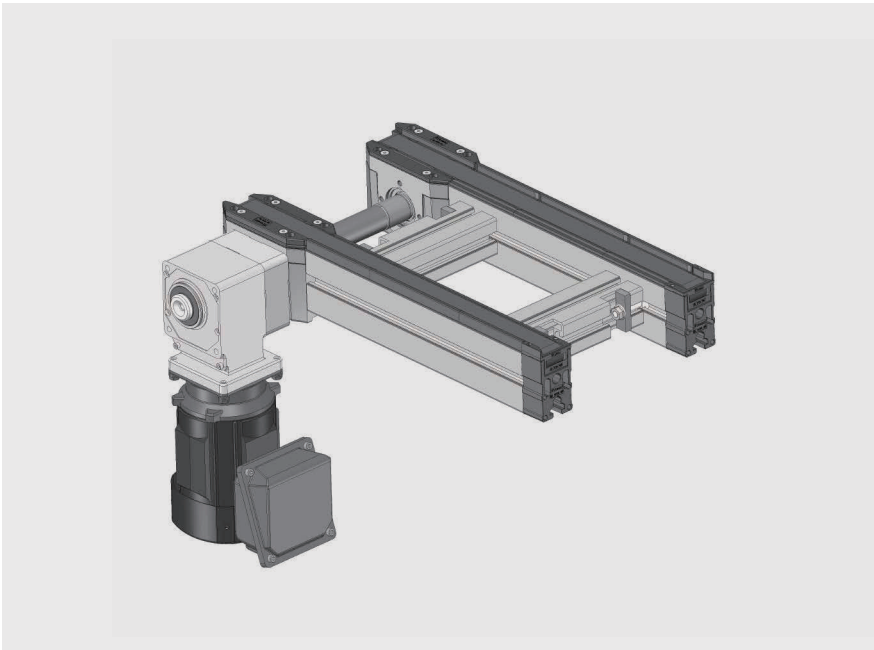
3. 平顶链主要使用场景:大于2米的长距离输送,搭配弯曲型材,可实现平顶链条转弯,适用于适用于干燥洁净环境的中等负载输送;

4. 堆积滚子链主要使用场景:2米以下允许正反输送,大于2米只允许单向输送,适合于恶劣环境的重负载输送;

5. 设计时,必须确保堆积工件托盘总重量之和小于输送段最大允许载荷,且托盘单位长度可承载重量不超过允许载荷;

6. 数种介质混搭使用,可实现性价比高的整体输送方案;

BC 2 输送线



供货提示

推荐配件

连接套件

支腿

地脚套件

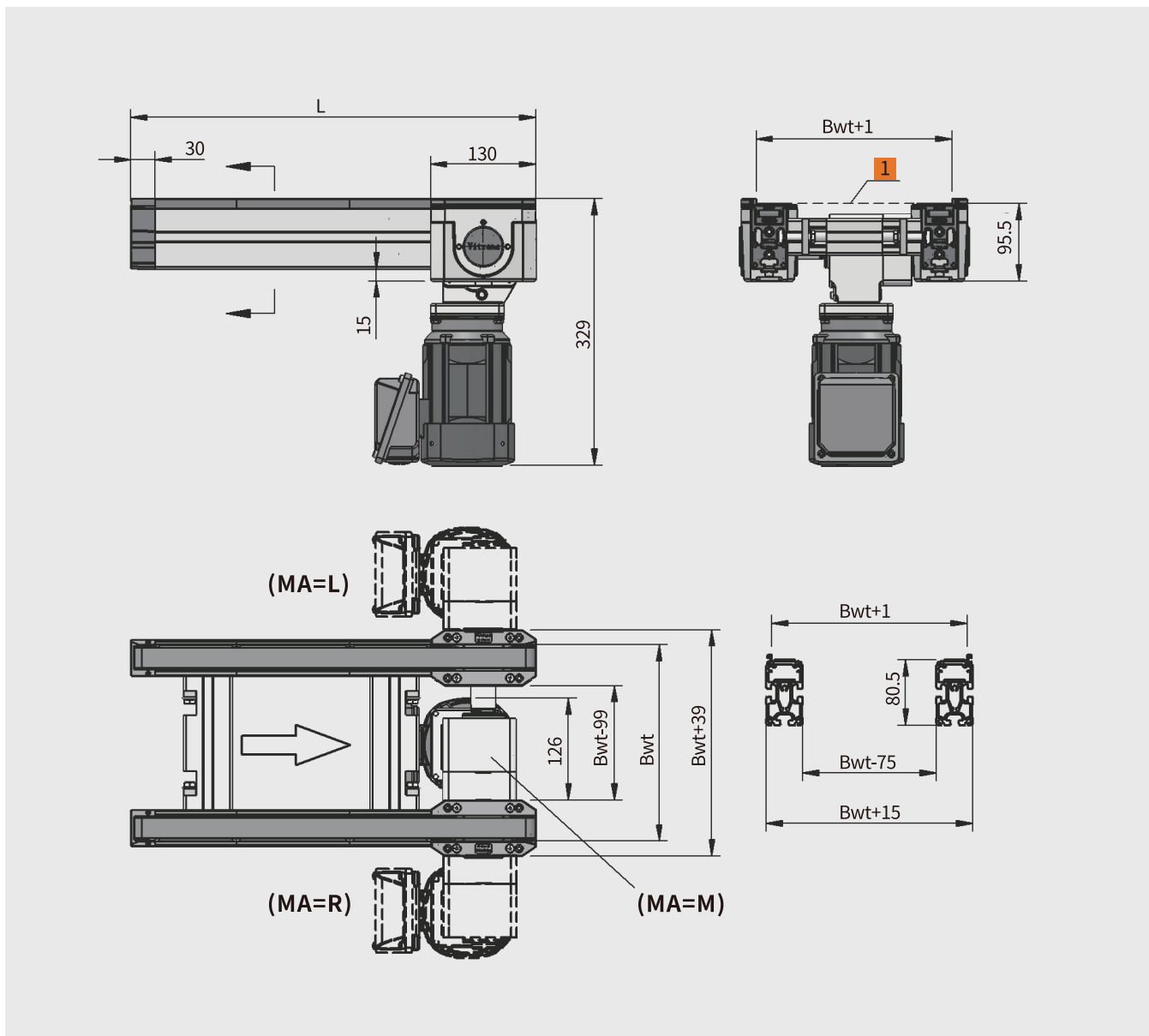
供货状态

整套供货

- ▶ 默认输送介质:齿形带
- ▶ 独立三相减速电机驱动 **1**, 电机有多种安装位置, 与数种安装角度, 具体见示意图
- ▶ 最大长度6米
- ▶ 可堆积操作
- ▶ 模块化组件
- ▶ 可正反运行
- ▶ 满足防静电要求
- ▶ 支持非标定制

1 可选配其他类型减速电机, 具体请来电咨询;

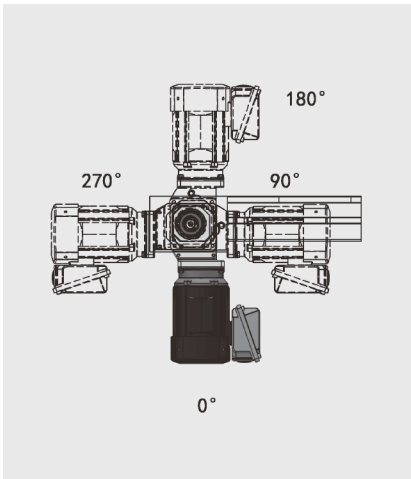
尺寸



1. 输送介质上表面

参数说明

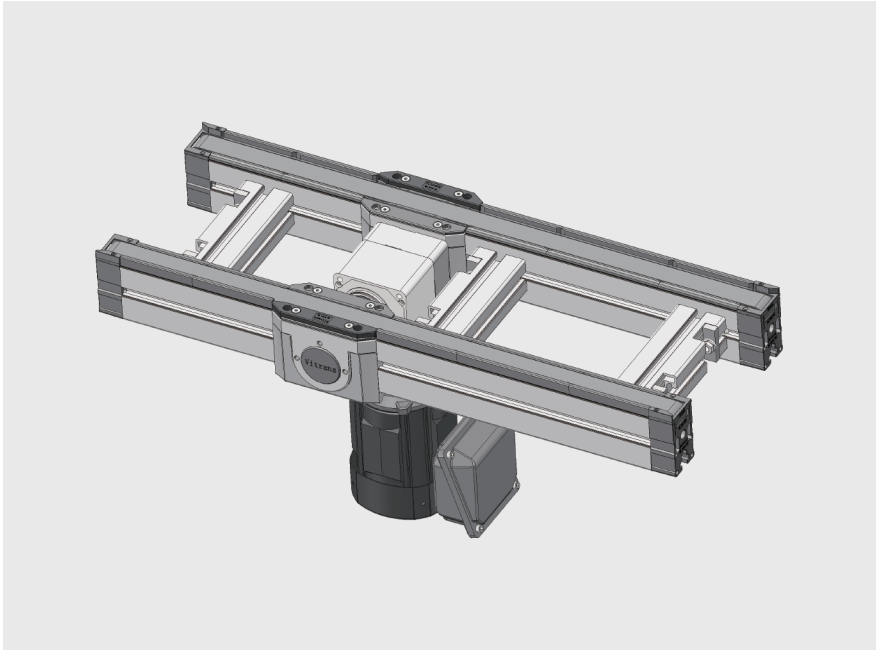
输送介质		齿形带
输送线的托盘宽度(mm)*	Bwt	160,240,320,400,480,640,800 $160 \leq Bwt \leq 1200$
输送线长度(mm)*	L	$300 \leq L \leq 6000$
额定速度(m/min)*	V	0,6,9,12,15,18
允许最大负载(kg)		60
驱动方式		电机直接驱动
电机安装位置*	MA	L,M,R
电机安装方向		0°, 90°, 180°, 270°
电压*	V	220/380AC
频率*	f	50Hz
电气连接方式*	AT	接线盒



▲ 电机安装示意图

输送线的托盘宽度	支持非标定制特殊宽度;
额定速度	V=0时, 不配置驱动电机, 支持定制其他额定速度;
电机安装位置	MA=M, 只适用于Bwt \geq 240的场合;
电压	其他电源电压需求, 请来电咨询;
频率	a.其他工频需求, 请来电咨询 b.可自行配置变频器进行调速;
电气连接方式	接线盒及出线默认方位如图所示, 其他需求请来电咨询。

BC 2/M 输送线



供货提示

推荐配件

连接套件

支腿

地脚套件

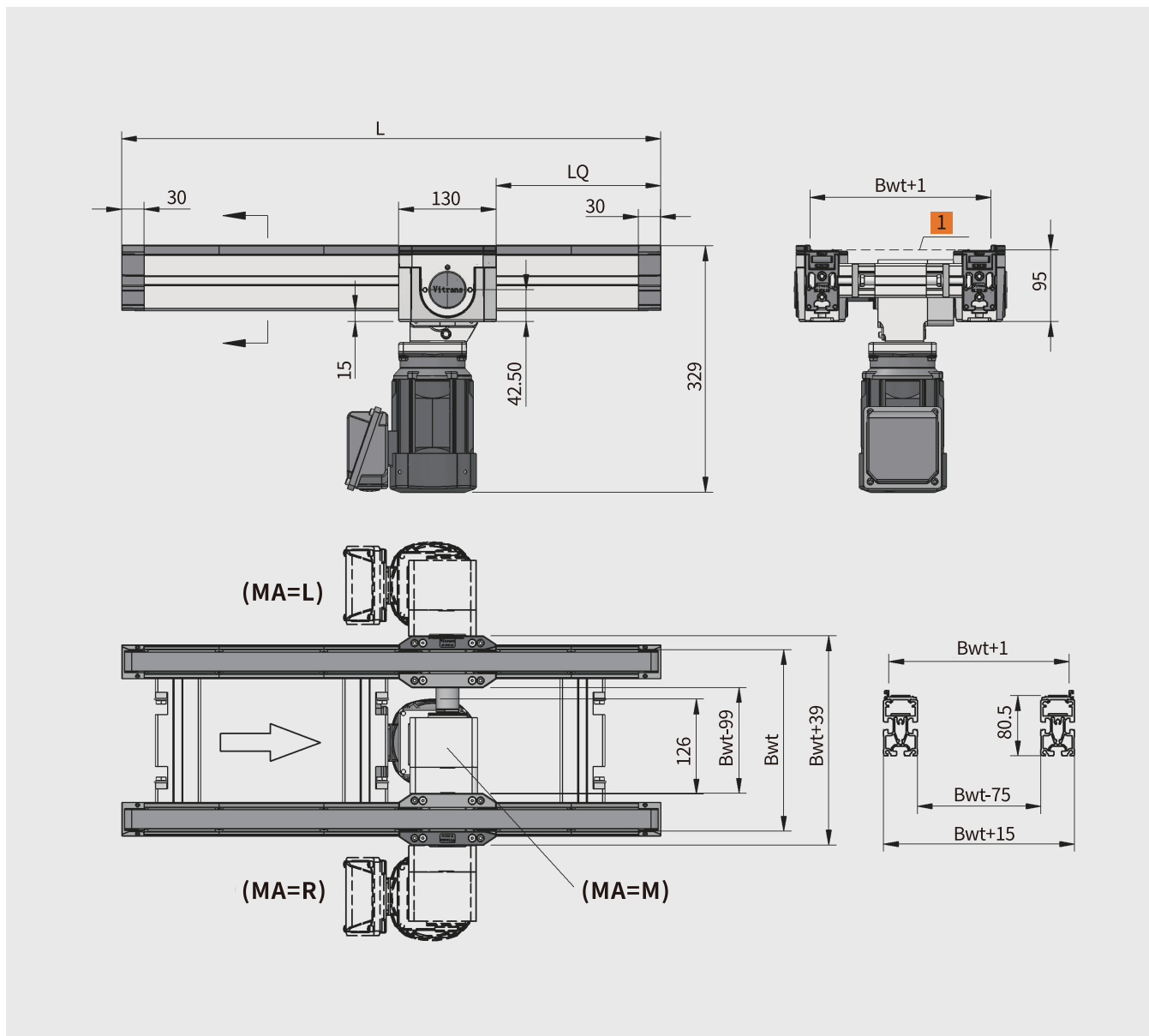
供货状态

整套供货

- ▶ 默认输送介质: 齿形带
- ▶ 独立三相减速电机驱动 **1**, 电机有多种安装位置, 与数种安装角度, 具体见示意图
- ▶ 可堆积操作
- ▶ 模块化设计
- ▶ 可正反运行
- ▶ 满足防静电要求
- ▶ 支持非标定制

1 可选配其他类型减速电机, 具体请来电咨询;

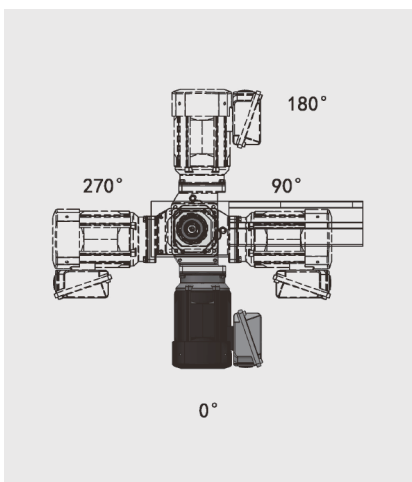
尺寸



1. 输送介质上表面

参数说明

输送介质		齿形带
输送线的托盘宽度(mm)*	Bwt	160,240,320,400,480,640,800, $160 \leq Bwt \leq 1200$
输送线总长度(mm)*	L	$300 \leq L \leq 6000$
输送线加长段长度(mm)	LQ	$100 \leq L \leq 5700$
额定速度(m/min)*	V	0,6,9,12,15,18
允许最大负载(kg)		60
驱动方式		电机直接驱动
电机安装位置*	MA	L,M,R
电机安装方向		$0^\circ, 90^\circ, 180^\circ, 270^\circ$
电压*	V	220/380AC
频率*	f	50Hz
电气连接方式*	AT	接线盒



▲ 电机安装示意图

输送线的托盘宽度	支持非标定制特殊宽度；
额定速度	V=0时, 不配置驱动电机, 支持定制其他额定速度；
电机安装位置	MA=M, 只适用于Bwt \geq 240的场合；
电压	其他电源电压需求, 请来电咨询；
频率	a. 其他工频需求, 请来电咨询 b. 可自行配置变频器进行调速；
电气连接方式	接线盒及出线默认方位如图所示, 其他需求请来电咨询。

订购型号说明

BC2/M	输送线类型: BC 2 BC 2/M
L□	输送线长度: ≤6000
B□	输送线宽度: 1-160 / 2-240 / 3-320 / 4-400 / 5-480 / 6-640 / 7-800 / 定制
LQ□	输送线加长段长度: (BC 2加长长度为0)
V□	额定速度:01) / 6 / 9 / 12 / 15 / 定制
MA	电机安装位置: L M R
A□	电机安装角度:0 / 90 / 180 / 270
SP	特殊要求: a.电源电压特殊需求 b.工频特殊需求 c.接线盒及出线特殊需求 d.电机电源连接方式特殊需求 e.电机安装方位需求,请来电咨询 1) 额定速度为0,代表无驱动电机

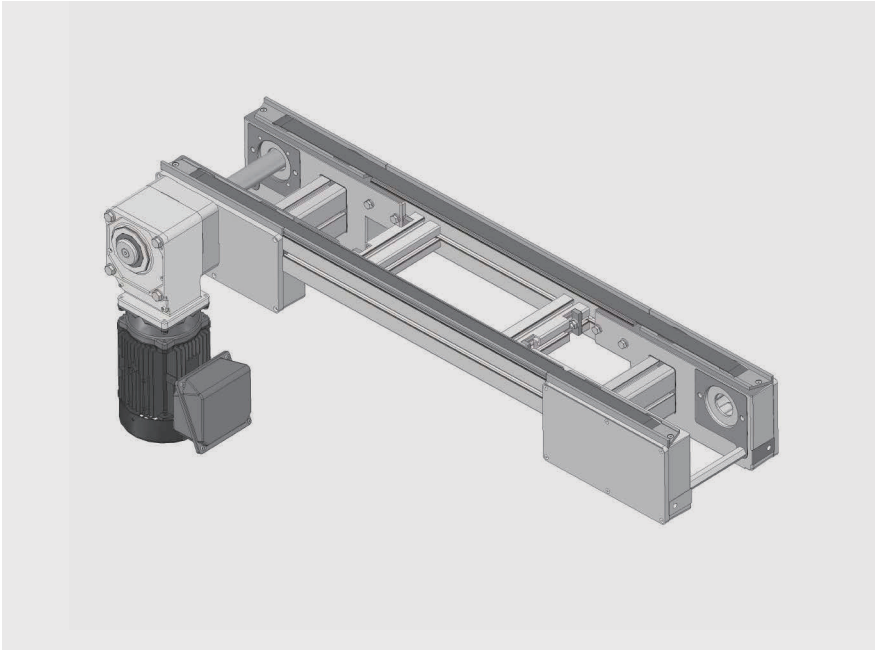
订货范例

BC 2/M — L 3500 — B 2 — LQ 1000 — V 18 — L — A 0

输送线类型:BC 2/M	输送线长度: L=3500	输送线宽度: Bwt=240, 代号:2	输送线加长段长度: 1000	输送线速度: 18m/min
--------------	------------------	-------------------------	-------------------	-------------------

电机安装位置:MA=L	电机安装角度:0°	特殊要求:无
-------------	-----------	--------

FC 2 输送线



供货提示

推荐配件

连接套件

支腿

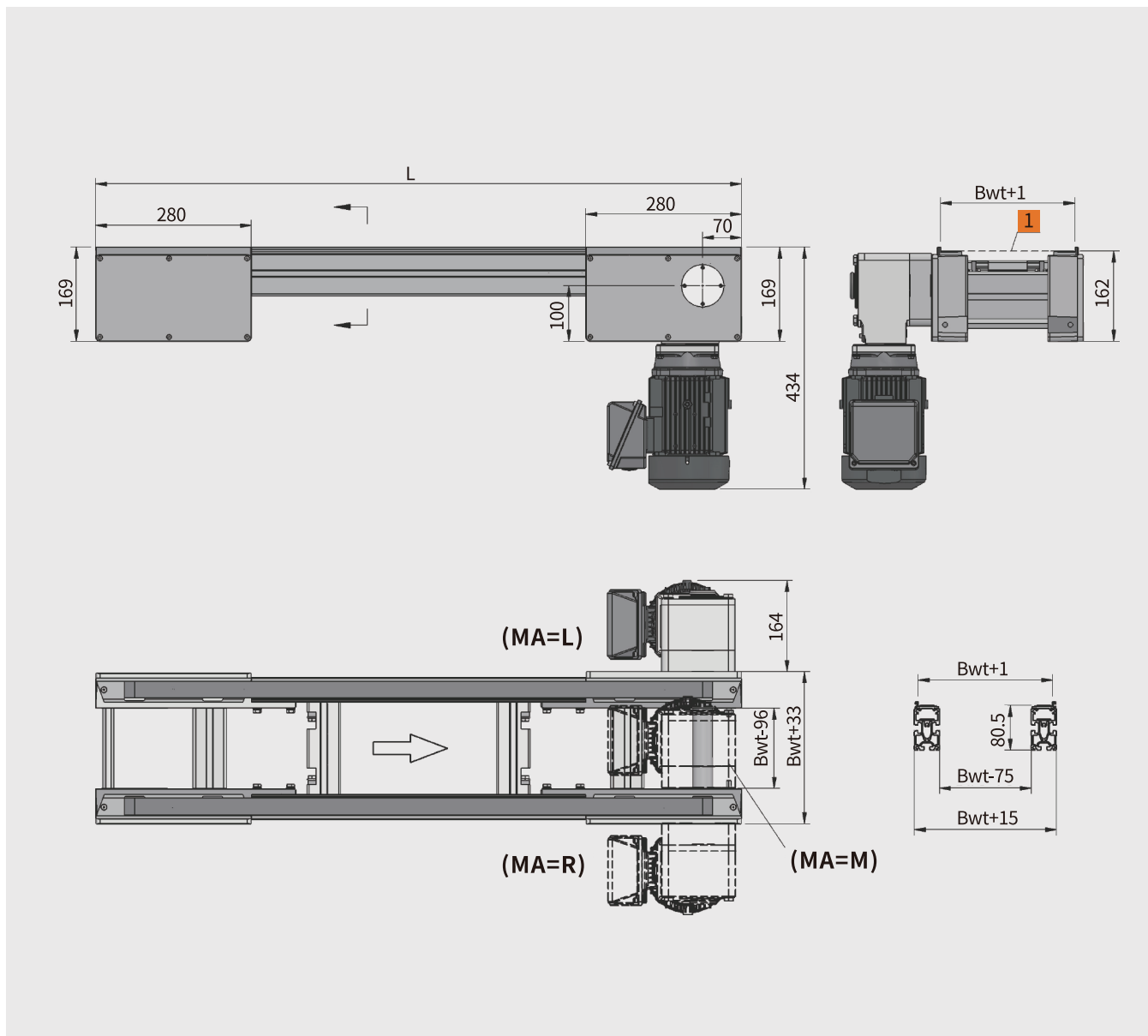
地脚套件

供货状态

整套供货

- ▶ 默认输送介质:平皮带
独立三相减速电机驱动 **1**, 电机有多种安装位置,
与数种安装角度,具体见示意图
 - ▶ 可堆积操作
 - ▶ 模块化组件
 - ▶ 满足防静电要求
 - ▶ 支持非标定制
- 1** 可选配其他类型减速电机,具体请来电咨询;

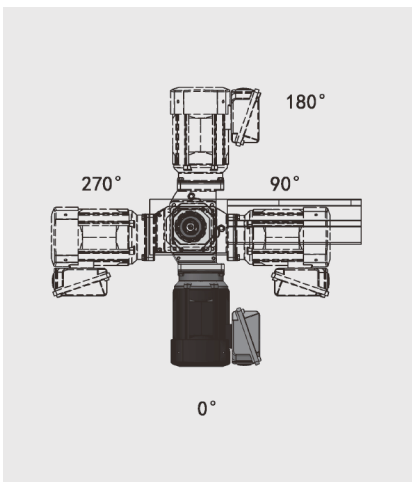
尺寸



1. 输送介质上表面

参数说明

输送介质		平皮带
输送线的托盘宽度(mm)*	Bwt	160,240,320,400,480,640,800,160≤Bwt≤1200
输送线长度(mm)	L	1000<L≤25000
额定速度(m/min)*	V	0,6,9,12,15,18
允许最大负载(kg)		250
驱动方式		电机直接驱动
电机安装位置	MA	L,R, M
电机安装方向		0°, 90°, 180°, 270°
电压*	V	220/380AC
频率*	f	50Hz
电气连接方式*	AT	接线盒



▲ 电机安装示意图

输送线的托盘宽度	支持非标定制特殊宽度;
额定速度	V=0时, 不配置驱动电机, 支持定制其他额定速度;
允许最大负载(kg)	支持定制其他允许最大负载;
电压	其他电源电压需求, 请来电咨询;
频率	a.其他工频需求, 请来电咨询 b.可自行配置变频器进行调速;
电气连接方式	接线盒及出线默认方位如图所示, 其他需求请来电咨询。

订购型号说明

FC 2	输送线类型: FC 2
L 0	输送线长度
B 0	输送线宽度: 1-160 / 2-240 / 3-320 / 4-400 / 5-480 / 6-640 / 7-800 / 定制
V 0	额定速度: 01) / 6 / 9 / 12 / 15 / 18 / 定制
MA	电机安装位置: L M R
A 0	电机安装角度: 0 / 90 / 180 / 270
SP	<p>特殊要求: a. 电源电压特殊需求 b. 工频特殊需求 c. 接线盒及出线特殊需求 d. 电机电源连接方式特殊需求 e. 电机安装方位需求, 请来电咨询</p> <p>1) 额定速度为0, 代表无驱动电机</p>

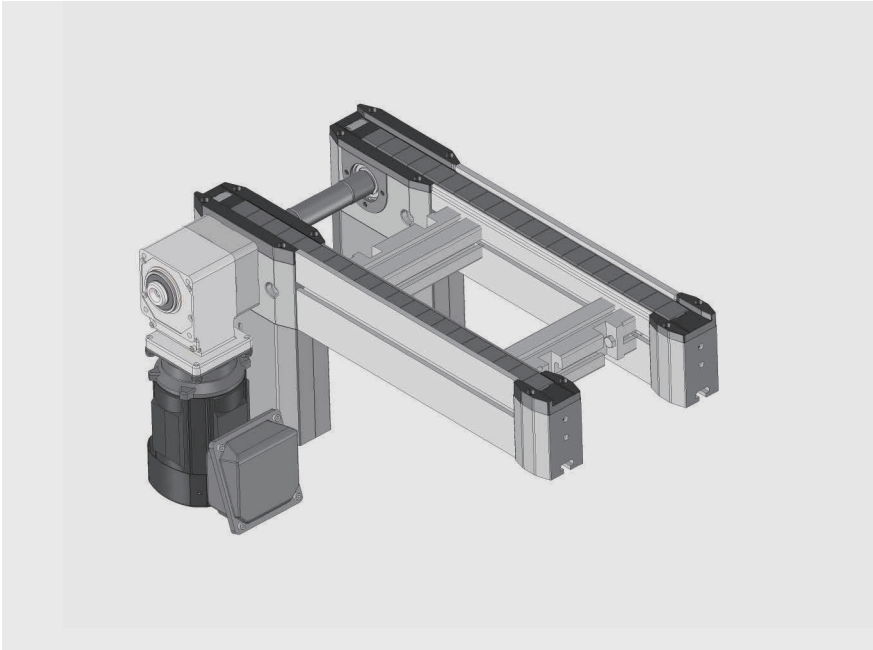
订货范例

FC2 — L9000 — B3 — V15 — R — A 90

输送线类型:	输送线长度:	输送线宽度:	输送线速度:	电机安装位置:
FC 2	L=9000	Bwt=320, 代号:3	15m/min	MA=R

电机安装角度: 0°	特殊要求: 无
------------	---------

LC 2 输送线



供货提示

推荐配件

连接套件

支腿

地脚套件

自润滑套件

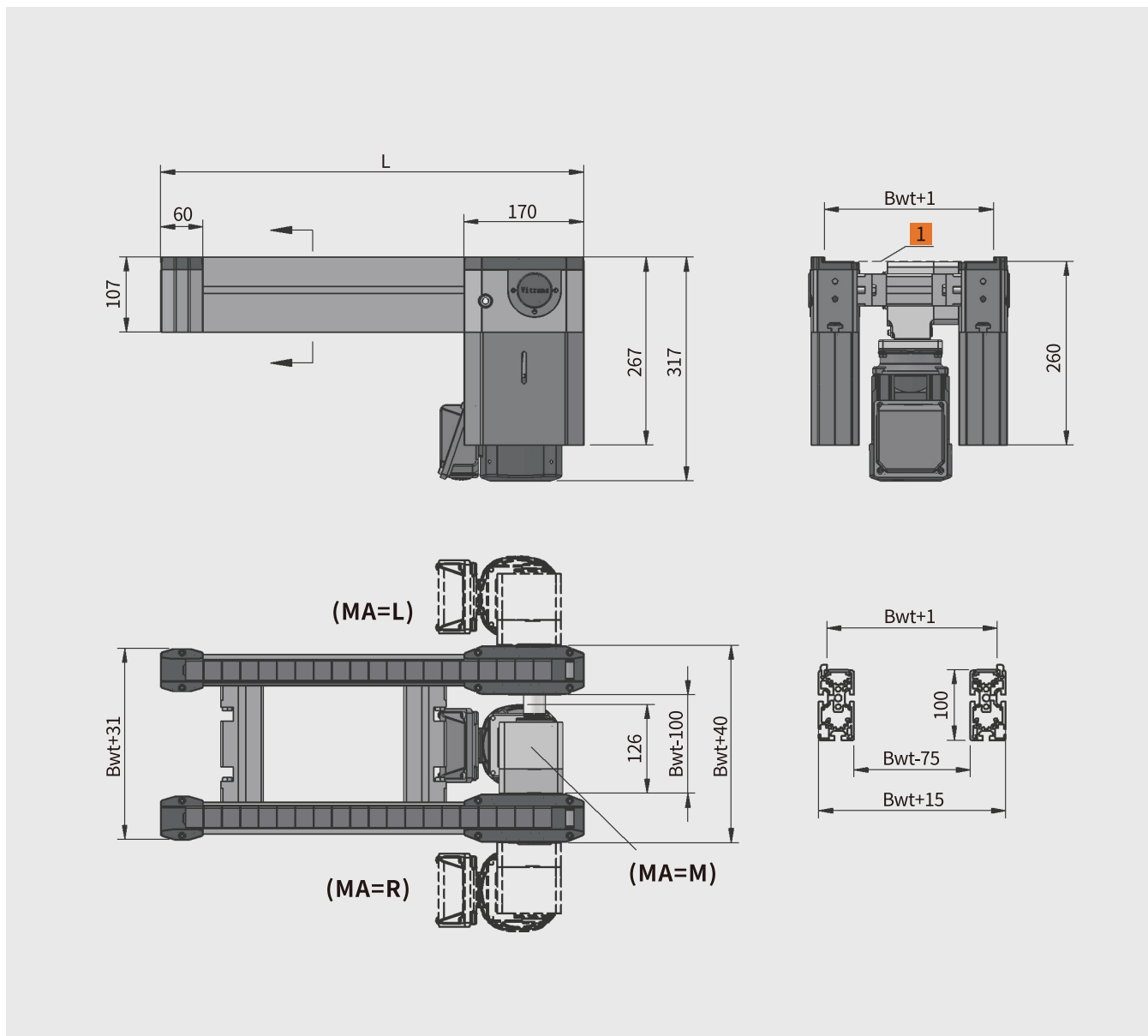
供货状态

整套供货

- ▶ 默认输送介质:塑料平顶链
- ▶ 独立三相减速电机驱动¹,
电机有多种安装位置,
与数种安装角度,具体见示意图
- ▶ 最大长度6米
- ▶ 可堆积操作
- ▶ 模块化设计
- ▶ 满足防静电要求
- ▶ 支持非标定制

¹ 可选配其他类型减速电机,具体请来电咨询;

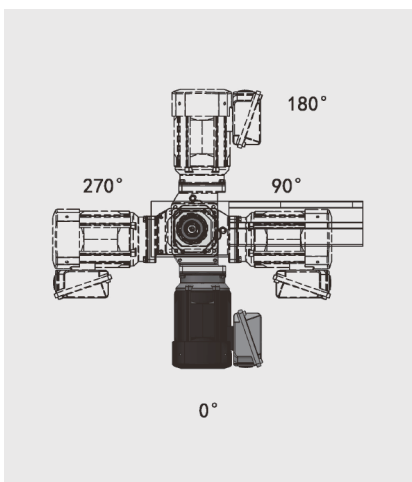
尺寸



1. 输送介质上表面

参数说明

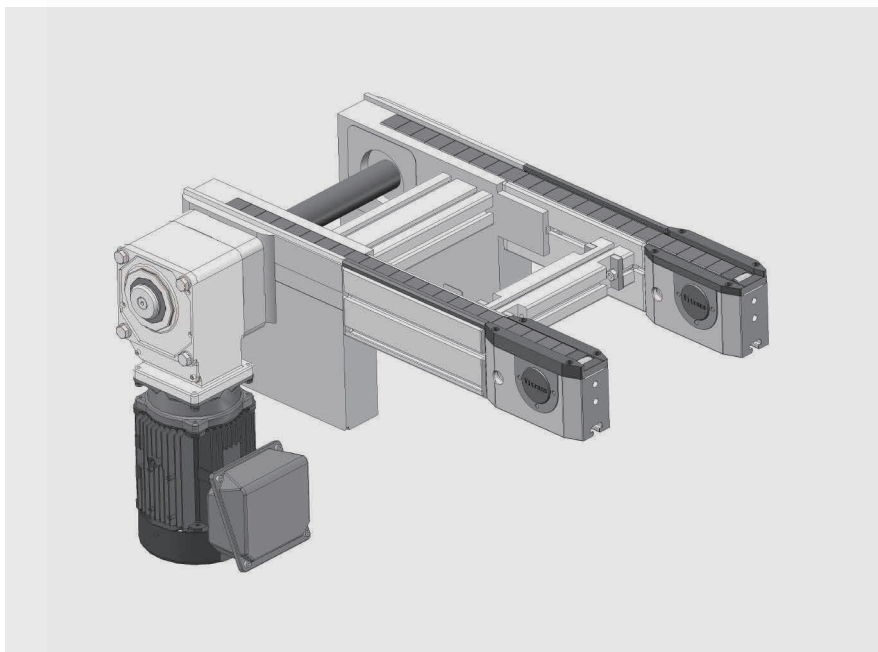
输送介质		塑料平顶链
输送线的托盘宽度(mm)*	Bwt	160,240,320,400,480,640,800, $160 \leq Bwt \leq 1200$
输送线长度(mm)	L	$300 < L \leq 6000$
额定速度(m/min)*	V	0,6,9,12,15,18
允许最大负载(kg)		250
驱动方式		电机直接驱动
电机安装位置*	MA	L,M,R
电机安装方向		$0^\circ, 90^\circ, 180^\circ, 270^\circ$
电压*	V	220/380AC
频率*	f	50Hz
电气连接方式*	AT	接线盒



▲ 电机安装示意图

输送线的托盘宽度	支持非标定制特殊宽度；
额定速度	$V=0$ 时, 不配置驱动电机, 支持定制其他额定速度；
允许最大负载(kg)	支持定制其他允许最大负载；
电机安装位置	MA=M, 只适用于 $Bwt \geq 240$ 的场合；
电压	其他电源电压需求, 请来电咨询；
频率	a. 其他工频需求, 请来电咨询 b. 可自行配置变频器进行调速；
电气连接方式	接线盒及出线默认方位如图所示, 其他需求请来电咨询。

LC 2/H 输送线



供货提示

推荐配件

连接套件

支腿

地脚套件

自润滑套件

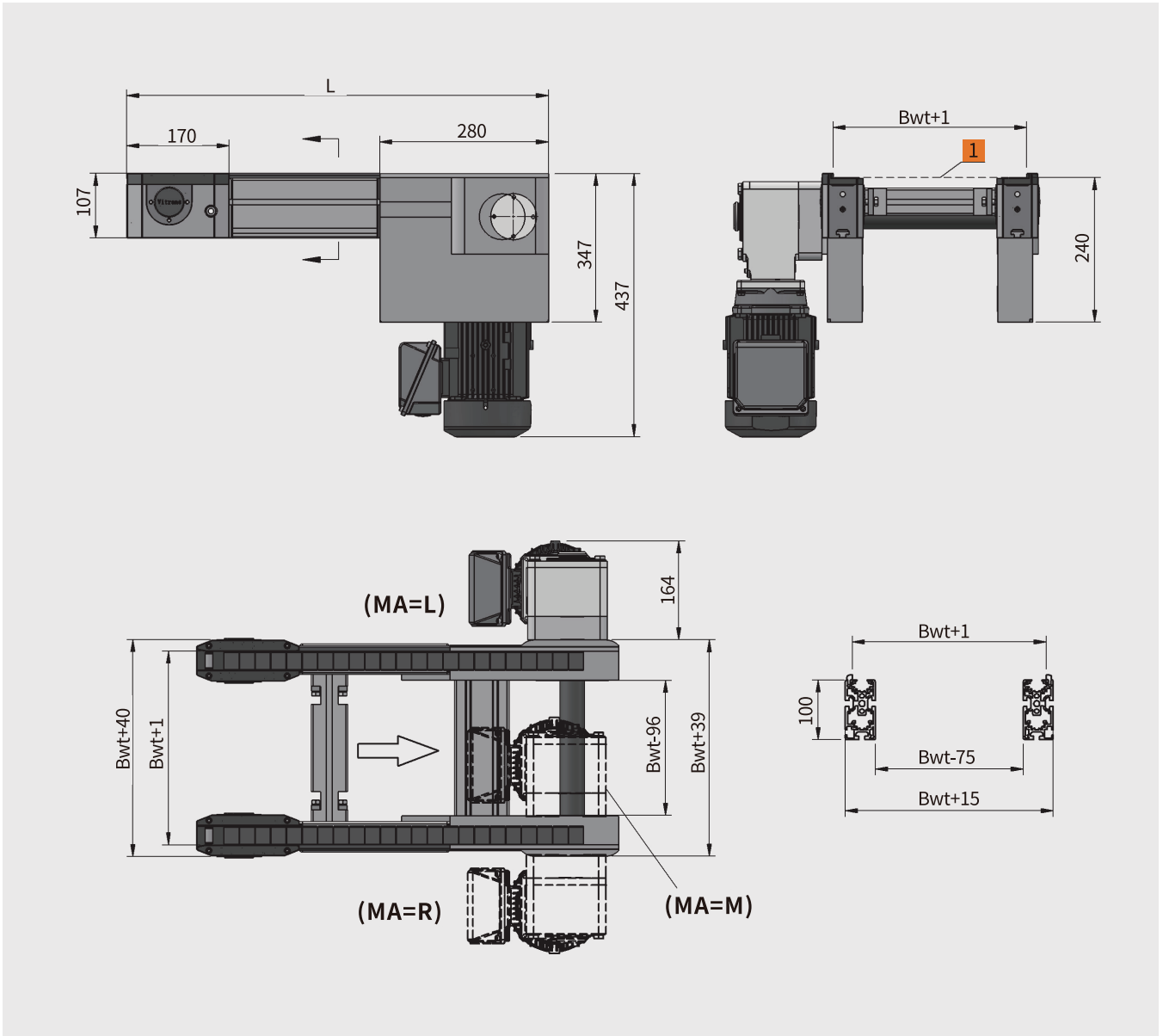
供货状态

整套供货

- ▶ 默认输送介质: 塑料平顶链
- ▶ 独立三相减速电机驱动 **1** ,
电机有多种安装位置,
与数种安装角度, 具体见示意图
- ▶ 可堆积操作
- ▶ 模块化设计
- ▶ 满足防静电要求
- ▶ 支持非标定制

1 可选配其他类型减速电机, 具体请来电咨询;

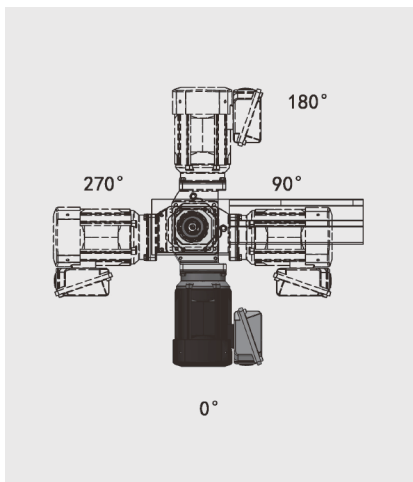
尺寸



1. 输送介质上表面

参数说明

输送介质		塑料平顶链
输送线的托盘宽度(mm)*	Bwt	160,240,320,400,480,640,800, $160 \leq Bwt \leq 1200$
输送线长度(mm)	L	$1000 < L \leq 20000$
额定速度(m/min)*	V	0,6,9,12,15,18
允许最大负载(kg)		700
驱动方式		电机直接驱动
电机安装位置	MA	L,R, M
电机安装方向		0°, 90°, 180°, 270°
电压*	V	220/380AC
频率*	f	50Hz
电气连接方式*	AT	接线盒



▲ 电机安装示意图

输送线的托盘宽度	支持非标定制特殊宽度；
额定速度	V=0时, 不配置驱动电机, 支持定制其他额定速度；
允许最大负载(kg)	支持定制其他允许最大负载；
电压	其他电源电压需求, 请来电咨询；
频率	a. 其他工频需求, 请来电咨询 b. 可自行配置变频器进行调速；
电气连接方式	接线盒及出线默认方位如图所示, 其他需求请来电咨询。

订购型号说明

LC 2	输送线类型: LC 2 LC 2/H
L□	输送线长度
B□	输送线宽度: 1-160 / 2-240 / 3-320 / 4-400 / 5-480 / 6-640 / 7-800 / 定制
□	滑动导轨类型: P 塑料滑动导轨 S 钢制滑动导轨
V□	额定速度: 01) / 6 / 9 / 12 / 15 / 18 / 定制
MA	电机安装位置: L M R
A□	电机安装角度: 0 / 90 / 180 / 270
SP	<p>特殊要求: a.电源电压特殊需求 b.工频特殊需求 c.接线盒及出线特殊需求</p> <p>d.电机电源连接方式特殊需求 e.电机安装方位需求, 请来电咨询 f.增加润滑单元</p> <p>1) 额定速度为0, 代表无驱动电机</p>

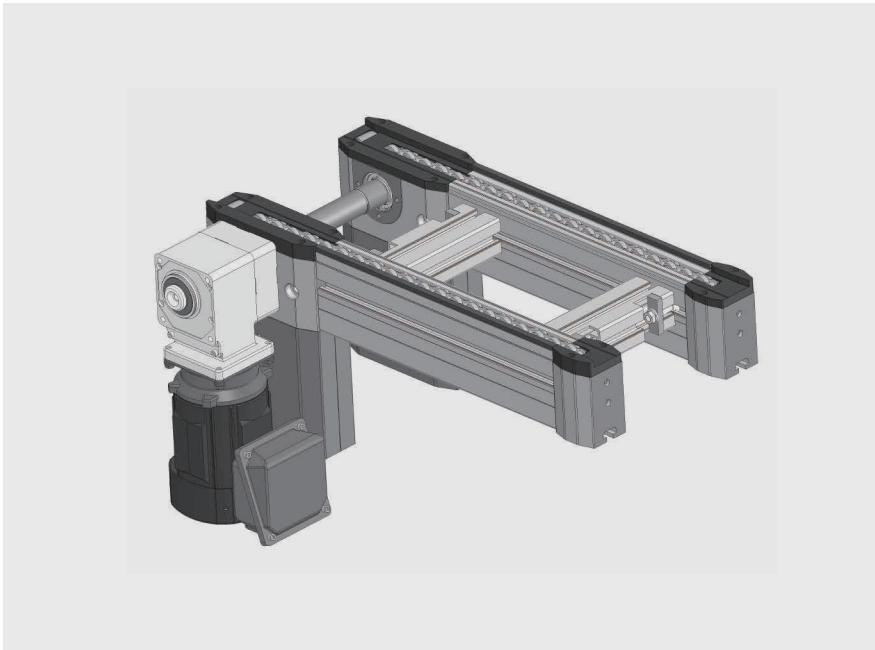
订货范例

LC2/H— L20000 — B5 — V18 — R — A 0

输送线类型:	输送线长度:	输送线宽度:	输送线速度:	电机安装位置:
LC 2/H	L=20000	Bwt=480, 代号:5	18m/min	MA=R

电机安装角度:0°	特殊要求: 无
-----------	---------

AC 2 输送线



供货提示

推荐配件

连接套件

支腿

地脚套件

自润滑套件

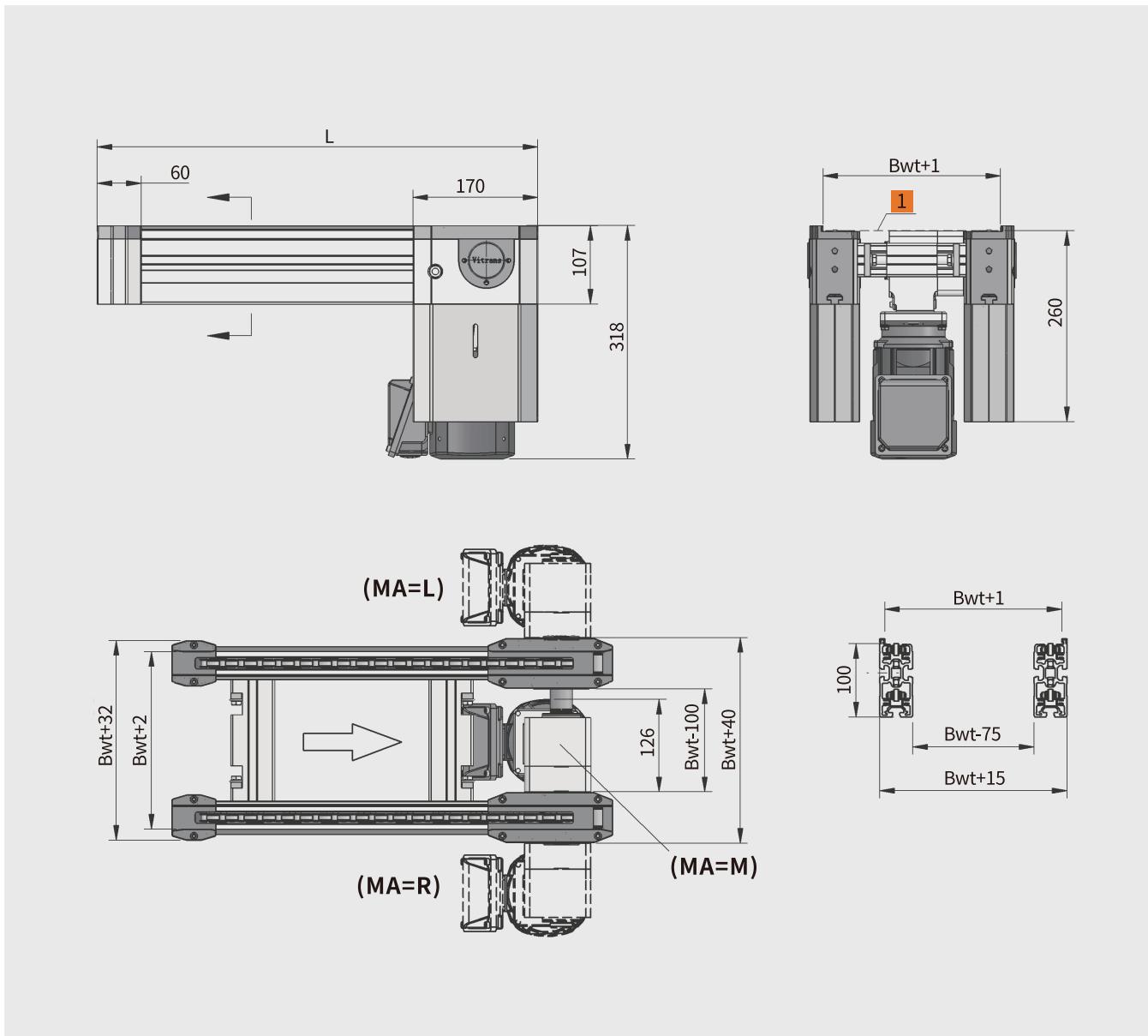
供货状态

整套供货

- ▶ 默认输送介质:堆积滚子链
- ▶ 独立三相减速电机驱动 **1**,
电机有4种安装位置,
与3种安装角度,具体见示意图
- ▶ 可选配防护盖板(可防止小零件进入型材导轨)
- ▶ 长度 $l \leq 1800\text{mm}$, 无小零件防护盖板的情况下,
可以正反运转
- ▶ 可堆积操作
- ▶ 模块化设计
- ▶ 满足防静电要求
- ▶ 支持非标定制

1 可选配其他类型减速电机,具体请来电咨询;

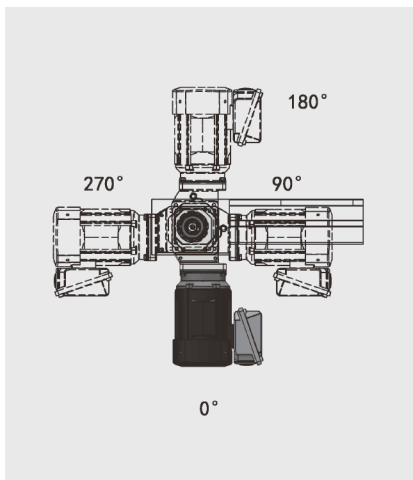
尺寸



1. 输送介质上表面

参数说明

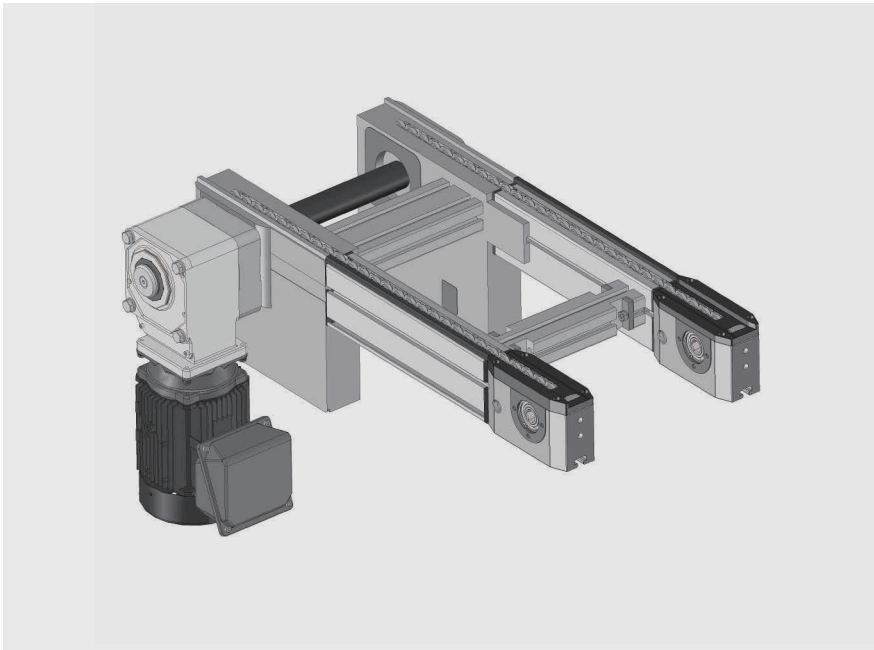
输送介质		尼龙堆积滚子链 / 钢制堆积滚子链 带小零件防护盖板尼龙堆积滚子链 / 带小零件防护盖板钢制堆积滚子链
输送线的托盘宽度(mm)*	Bwt	160,240,320,400,480,640,800, 160≤Bwt≤1200
输送线长度(mm)	L	300<L≤6000(反转输送时≤2000)
额定速度(m/min)*	V	0,6,9,12,15,18
允许最大负载(kg)		700
驱动方式		电机直接驱动
电机安装位置*	MA	L,M,R
电机安装方向		0°,90°,180°,270°
电压*	V	220/380AC
频率*	f	50Hz
电气连接方式*	AT	接线盒



▲ 电机安装示意图

输送线的托盘宽度	支持非标定制特殊宽度;
额定速度	V=0时, 不配置驱动电机, 支持定制其他额定速度;
电机安装位置	MA=M, 只适用于Bwt≥240的场合;
电压	其他电源电压需求, 请来电咨询;
频率	a.其他工频需求, 请来电咨询 b.可自行配置变频器进行调速;
电气连接方式	接线盒及出线默认方位如图所示, 其他需求请来电咨询。

AC 2/H 输送线



供货提示

推荐配件

连接套件
支腿
地脚套件
自润滑套件

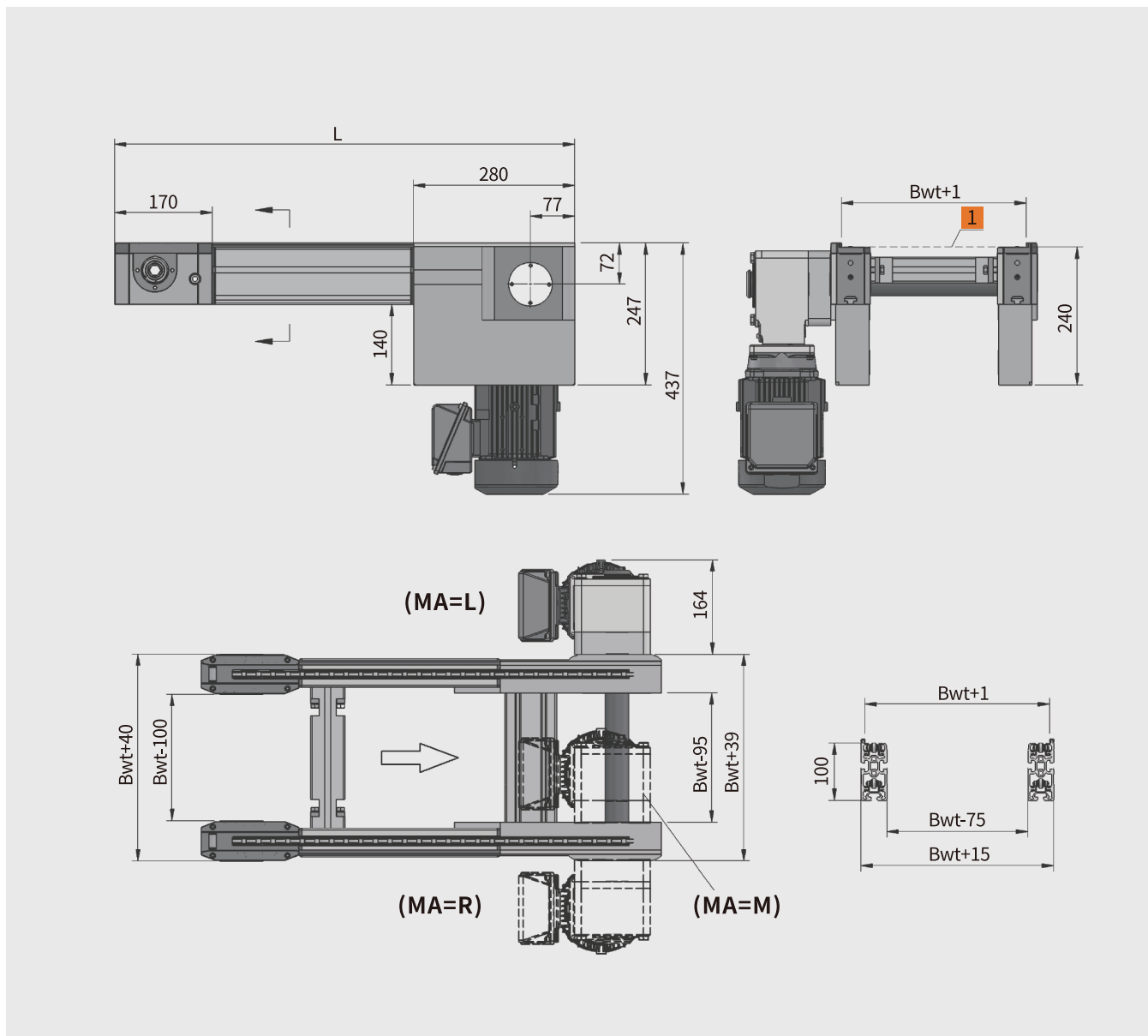
供货状态

整套供货

- ▶ 默认输送介质:堆积滚子链
- ▶ 独立三相减速电机驱动¹,
电机有4种安装位置,
与3种安装角度,具体见示意图
- ▶ 可选配防护盖板
(可防止小零件进入型材导轨)
- ▶ 可堆积操作
- ▶ 模块化设计
- ▶ 满足防静电要求
- ▶ 支持非标定制

¹ 可选配其他类型减速电机,具体请来电咨询;

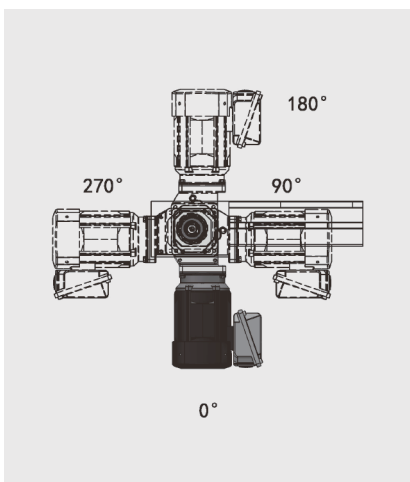
尺寸



1. 输送介质上表面

参数说明

输送介质		尼龙堆积滚子链/钢制堆积滚子链 带小零件防护盖板尼龙堆积滚子链/带小零件防护盖板钢制堆积滚子链
输送线的托盘宽度(mm)*	Bwt	160,240,320,400,480,640,800, $160 \leq Bwt \leq 1200$
输送线长度(mm)	L	$1000 < L \leq 30000$
额定速度(m/min)*	V	0,6,9,12,15,18
允许最大负载(kg)		2200
驱动方式		电机直接驱动
电机安装位置*	MA	L,R, M
电机安装方向		$0^\circ, 90^\circ, 180^\circ, 270^\circ$
电压*	V	220/380AC
频率*	f	50Hz
电气连接方式*	AT	接线盒



▲ 电机安装示意图

输送线的托盘宽度	支持非标定制特殊宽度;
额定速度	$V=0$ 时, 不配置驱动电机, 支持定制其他额定速度;
允许最大负载(kg)	支持定制其他允许最大负载;
电压	其他电源电压需求, 请来电咨询;
频率	a. 其他工频需求, 请来电咨询 b. 可自行配置变频器进行调速;
电气连接方式	接线盒及出线默认方位如图所示, 其他需求请来电咨询。

订购型号说明

AC 2	输送线类型: AC 2 AC 2/H
L □	输送线长度
B □	输送线宽度: 1-160 / 2-240 / 3-320 / 4-400 / 5-480 / 6-640 / 7-800 / 定制
□	滑动导轨类型: P 塑料滑动导轨 S 钢制滑动导轨
V □	额定速度: 01) / 6 / 9 / 12 / 15 / 18 / 定制
MA	电机安装位置: L M R
A □	电机安装角度: 0 / 90 / 180 / 270
SP	<p>特殊要求: a.电源电压特殊需求 b.工频特殊需求 c.接线盒及出线特殊需求</p> <p>d.电机电源连接方式特殊需求 e.电机安装方位需求, 请来电咨询 f.增加润滑单元</p> <p>1) 额定速度为0, 代表无驱动电机</p>

订货范例

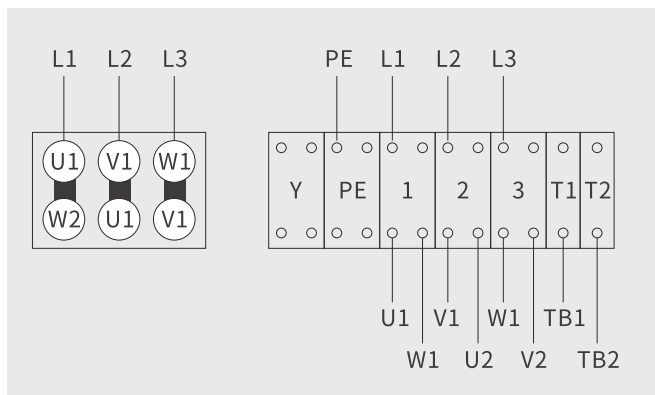
AC2 — L2000 — B6 — V18 — L — A 0

输送线类型:	输送线长度:	输送线宽度:	输送线速度:	电机安装位置:
AC 2	L=20000	Bwt=640, 代号:6	18m/min	MA=L

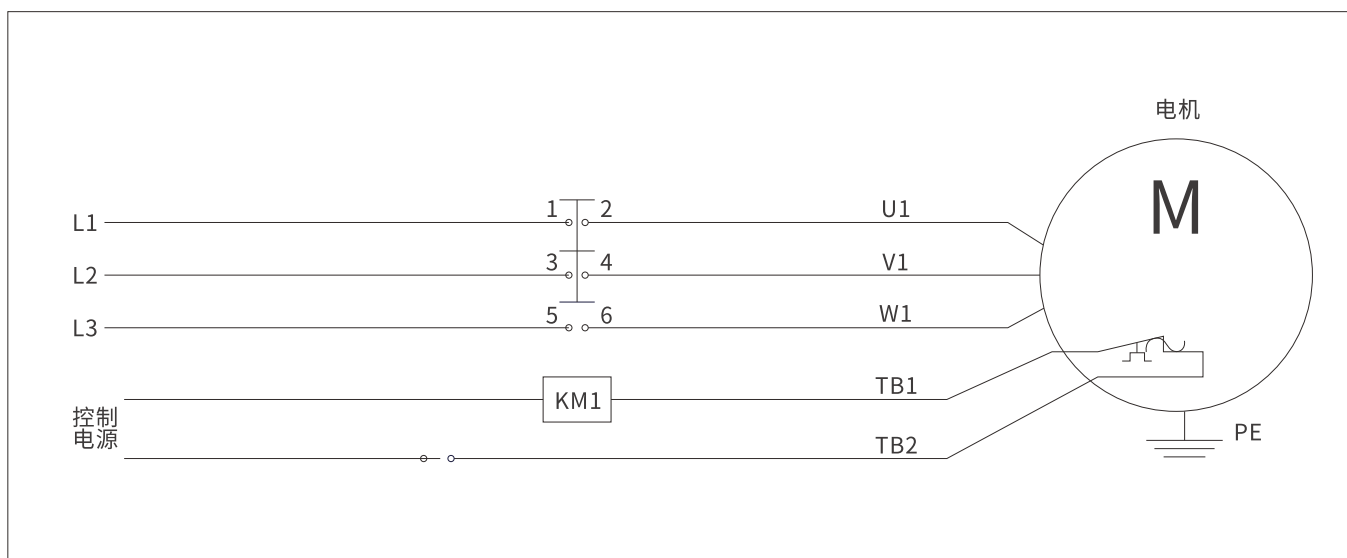
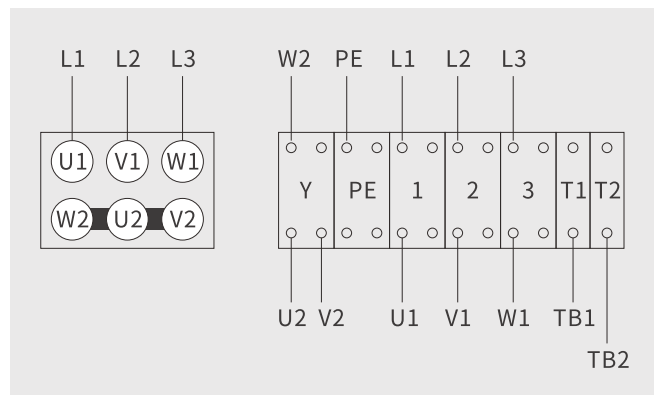
电机安装角度: 0°	特殊要求: 无
------------	---------

输送线电机接线图

△型接法, 电源电压220AC



Y型接法, 电源电压380AC电机接线盒接线图



电机接线图

特别提示:

- 所有电机内置有一个与过载断路器相接的金属热触头, 金属热触头在 $150^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$, 端子TB1、TB2;
- 电机适合于连续运行、周期性间隙运行、频繁启停及正反转运行;
- 变频器变频调速控制时, 电机额定频率 $\pm 20\%$ 范围以内;
- 电源电压: 额定电压 $\pm 10\%$ 范围以内;
- 工作环境温度: $-20^{\circ}\text{C} - +40^{\circ}\text{C}$;
- 电机防护等级IP65;
- 提供电机说明书。

输送线电机参数对照表

输送线类型	额定速度 (m/min)	允许最大负载 (kg)	频率 (Hz)	电机功率 (KW)
BC 2 BC 2/M	6	60	50Hz	0.18
	9	60	50Hz	0.18
	12	60	50Hz	0.18
	15	60	50Hz	0.25
	18	60	50Hz	0.25
FC 2	6	250	50Hz	0.37
	9	250	50Hz	0.37
	12	250	50Hz	0.55
	15	250	50Hz	0.55
	18	250	50Hz	0.75
LC 2	6	250	50Hz	0.18
	9	250	50Hz	0.25
	12	250	50Hz	0.37
	15	250	50Hz	0.37
	18	250	50Hz	0.55
LC 2/H	6	700	50Hz	0.37
	9	700	50Hz	0.55
	12	700	50Hz	0.75
	15	700	50Hz	0.75
	18	700	50Hz	0.75
AC 2	6	700	50Hz	0.37
	9	700	50Hz	0.37
	12	700	50Hz	0.55
	15	700	50Hz	0.55
	18	700	50Hz	0.55
AC 2/H	6	2200	50Hz	0.55
	9	2200	50Hz	0.55
	12	2200	50Hz	0.75
	15	2200	50Hz	0.75
	18	2200	50Hz	0.75

横向输送单元

横向输送单元用于改变工件托盘的传输方向
同时可在托盘传输线路上构建分路,以连接各个加工工位

04

ET 2/S—顶升横移单元

ET 2/T—顶升横移单元

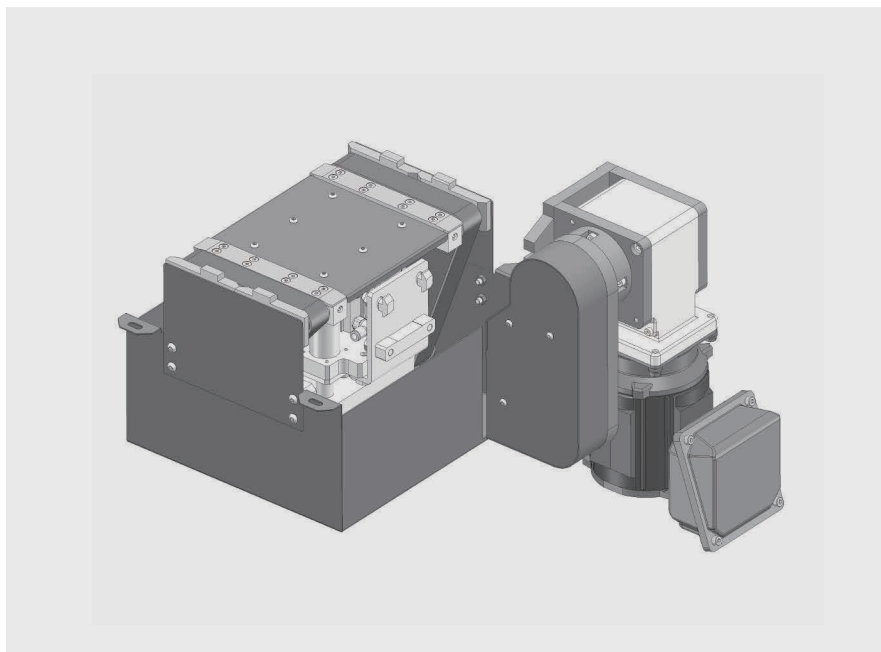
EH 2/S—顶升横移单元

ET 2/SE—顶升横移单元

ET 2/TF—顶升横移单元

ET 2/S 顶升横移单元

电机于输送线侧面安装,空出底部位置,多层线体环境



- ▶ 电机侧面安装,适用于横移下方有空间要求的情况
- ▶ 顶升为气缸顶升机构,可选配2位顶升或3位顶升
- ▶ 匹配输送型材宽度45mm和50mm的输送段
- ▶ **输送介质:**齿形带
- ▶ 可正反运行
- ▶ **输送最大负载:**50kg
- ▶ 满足防静电要求
- ▶ 支持非标定制

供货提示

推荐的配件

上下位置侧面感应器
侧面挡停板/摇板
电磁阀
磁性开关

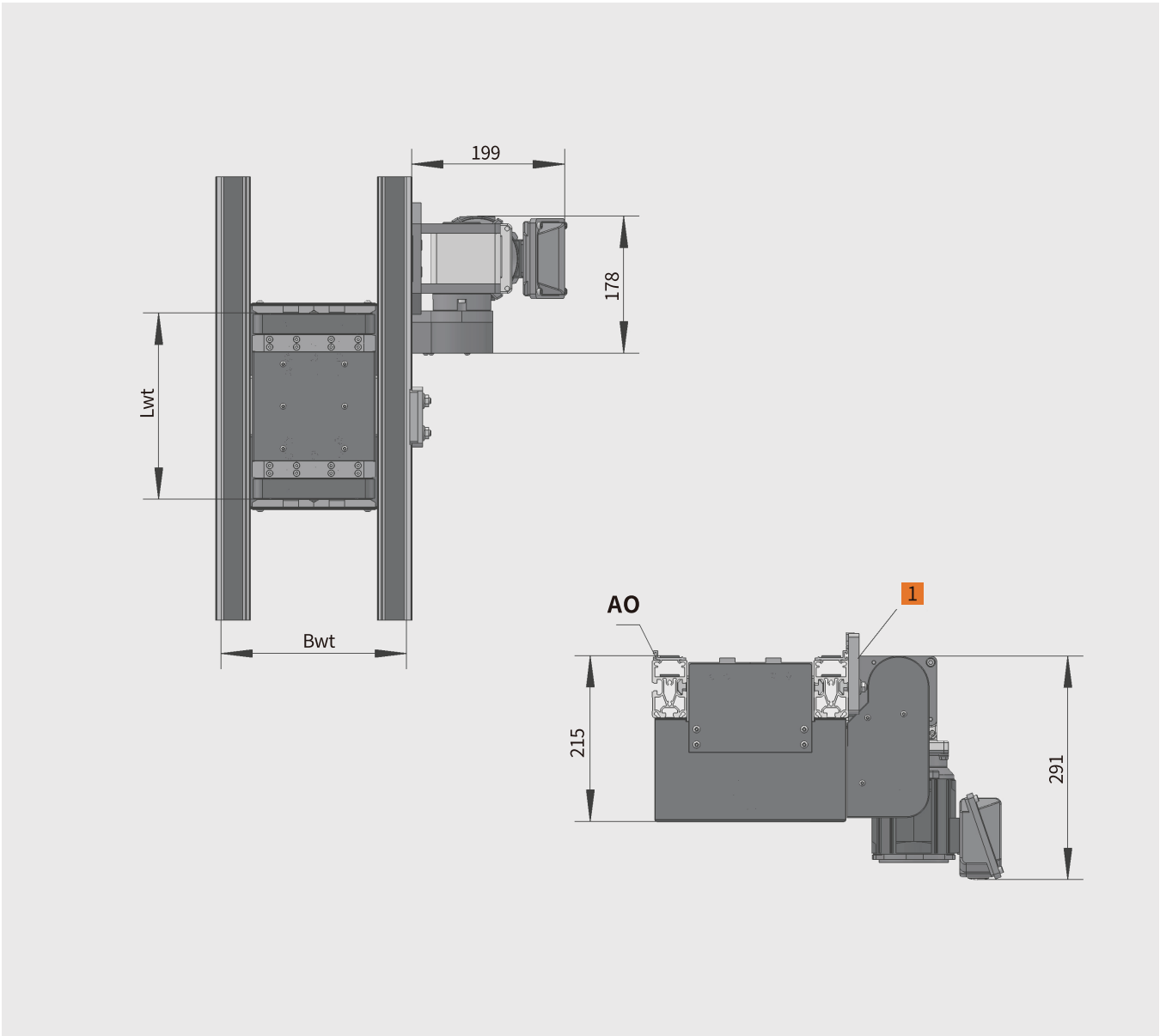
供货范围

安装紧固件
气动装置(2位顶升或3位顶升)
上下位置内部感应器
外罩
电机安装套件

供货状态

连接组件
电机安装套件(含驱动电机)
外罩未装配

尺寸



1 侧面挡停板/摇板不在供货范围内

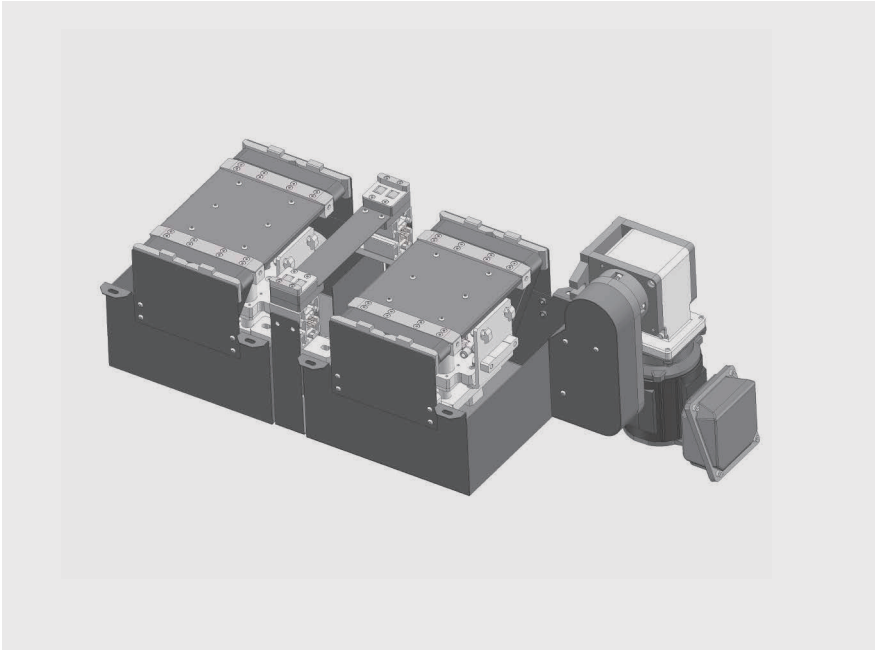
参数说明

输送方向的线体宽度(mm)*	Bwt	160,240,320,400,480 160≤Bwt≤800
输送方向的长度(mm)*	Lwt	160,240,320,400,480 160≤Lwt≤800
组合方式(mm)	BwtxLwt	160 x 160、240、320
		240 x 160、240、320、400
		320 x 160、240、320、400、480
		400 x 240、320、400、480
		480 x 320、400、480
安装位置, 型材规格	A0	型材=45x80, 型材=45x100
允许最大负载(kg)		50
满载额定速度(m/min)*	V	0,6,9,12,15,18
顶升级数*	P	2,3
电压*	U	220/380AC
频率*	F	50Hz
电气连接方式*	AT	接线盒

输送方向的线体宽度	支持非标定制特殊宽度;
输送方向的长度	支持非标定制特殊长度;
额定速度	V=0时, 不配置驱动电机, 支持定制其他额定速度;
允许最大负载(kg)	支持定制其他允许最大负载;
顶升级数	P = 2 , 只有2次顶升, 有底部位置和气缸顶升位置; P = 3 , 有3次顶升, 底部位置, 弹簧顶升位置和气缸顶升位置;
电压	其他电源电压需求, 请来电咨询;
频率	a. 其他工频需求, 请来电咨询 b. 可自行配置变频器进行调速;
电气连接方式	接线盒及出线默认方位如图所示, 其他需求请来电咨询。

ET 2/T 顶升横移单元

由2个ET 2/S装置集成,小间距并排的输送段环境



- ▶ 适用于小间距并排的输送段环境
- ▶ 过渡标准为45/90/135mm
- ▶ 顶升为气缸顶升机构,可选配2位顶升或3位顶升
- ▶ 匹配输送型材宽度45mm和50mm的输送段
- ▶ **输送介质:**齿形带
- ▶ 可以反向运行
- ▶ 不可堆积操作
- ▶ **横移输送最大负载:**50kg
- ▶ 满足防静电要求
- ▶ 支持非标定制

供货提示

推荐的配件

上下位置侧面感应器
侧面挡停板/摇板
电磁阀
磁性开关

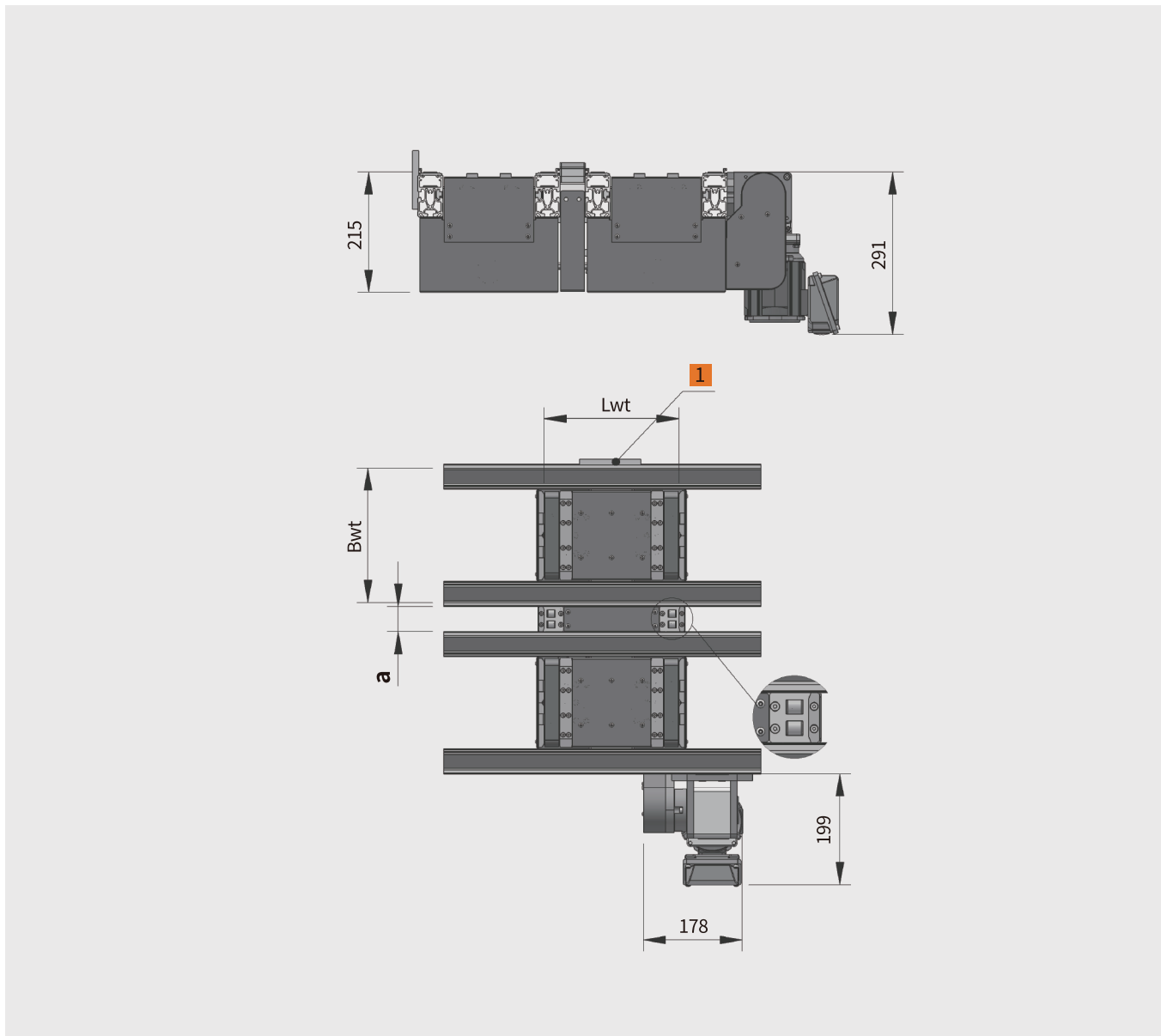
供货范围

安装紧固件
顶升横移装置x2
外罩
电机安装套件
联动链条
过渡装置

供货状态

连接组件
电机安装套件(含驱动电机)
过渡装置
外罩未装配
联动套件未装配

尺寸



1 侧面挡停板/摇板不在供货范围内

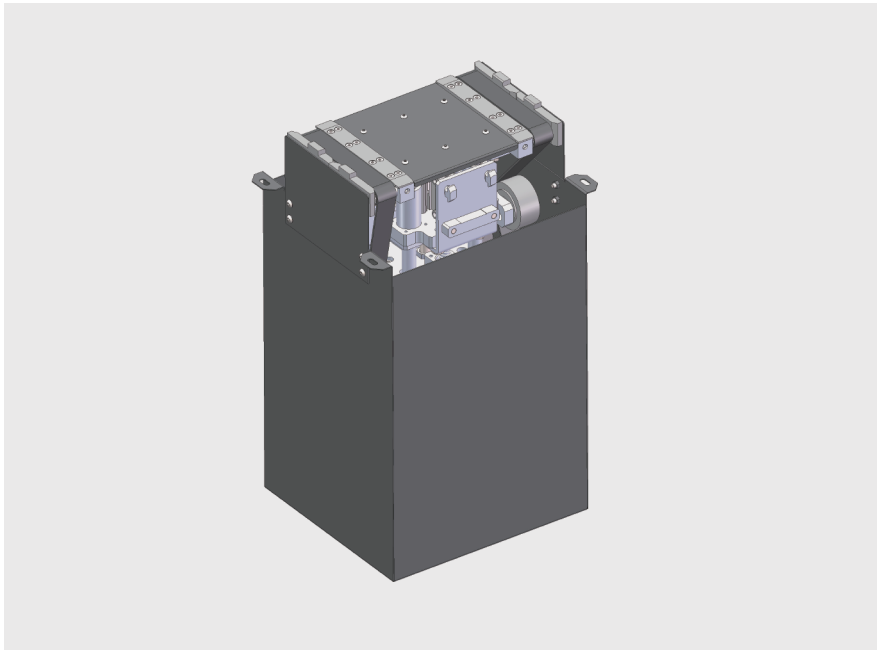
参数说明

输送方向的线体宽度(mm)*	Bwt	160,240,320,400,480 160≤Bwt≤800
输送方向的长度(mm)*	Lwt	160,240,320,400,480 160≤Lwt≤800
组合方式(mm)	BwtxLwt	160 x 160、240、320
		240 x 160、240、320、400
		320 x 160、240、320、400、480
		400 x 240、320、400、480
480 x 320、400、480		
安装位置, 型材规格	A0	型材=45x80, 型材=45x100
允许最大负载(kg)		50
满载额定速度(m/min)*	V	0,6,9,12,15,18
横移过渡间距*	a	45,90 ,135
顶升级数*	P	2 , 3
电压*	U	220/380AC
频率*	F	50Hz
电气连接方式*	AT	接线盒

输送方向的线体宽度	支持非标定制特殊宽度;
输送方向的长度	支持非标定制特殊长度;
额定速度	V=0时, 不配置驱动电机, 支持定制其他额定速度;
允许最大负载(kg)	支持定制其他允许最大负载;
横移过渡间距	Bwt≥240时, 允许a=90,;Bwt≥320时, 允许a=135;
顶升级数	P = 2 , 只有2次顶升, 有底部位置和气缸顶升位置, P = 3 , 有3次顶升, 底部位置, 弹簧顶升位置和气缸顶升位置;
电压	其他电源电压需求, 请来电咨询;
频率	a. 其他工频需求, 请来电咨询 b. 可自行配置变频器进行调速;
电气连接方式	接线盒及出线默认方位如图所示, 其他需求请来电咨询。

EH 2/S 顶升横移单元

电机位于横移装置下方, 单层线体环境



- ▶ 适用于横移下方空间充裕的环境
- ▶ 顶升为气缸顶升机构, 可选配2位顶升或3位顶升
- ▶ 匹配输送型材宽度45mm输送段
- ▶ **输送介质:** 齿形带
- ▶ 可以反向运行
- ▶ **横移输送最大负载:** 50kg
- ▶ 满足防静电要求

供货提示

推荐的配件

上下位置侧面感应器
侧面挡停板/摇板
电磁阀
磁性开关

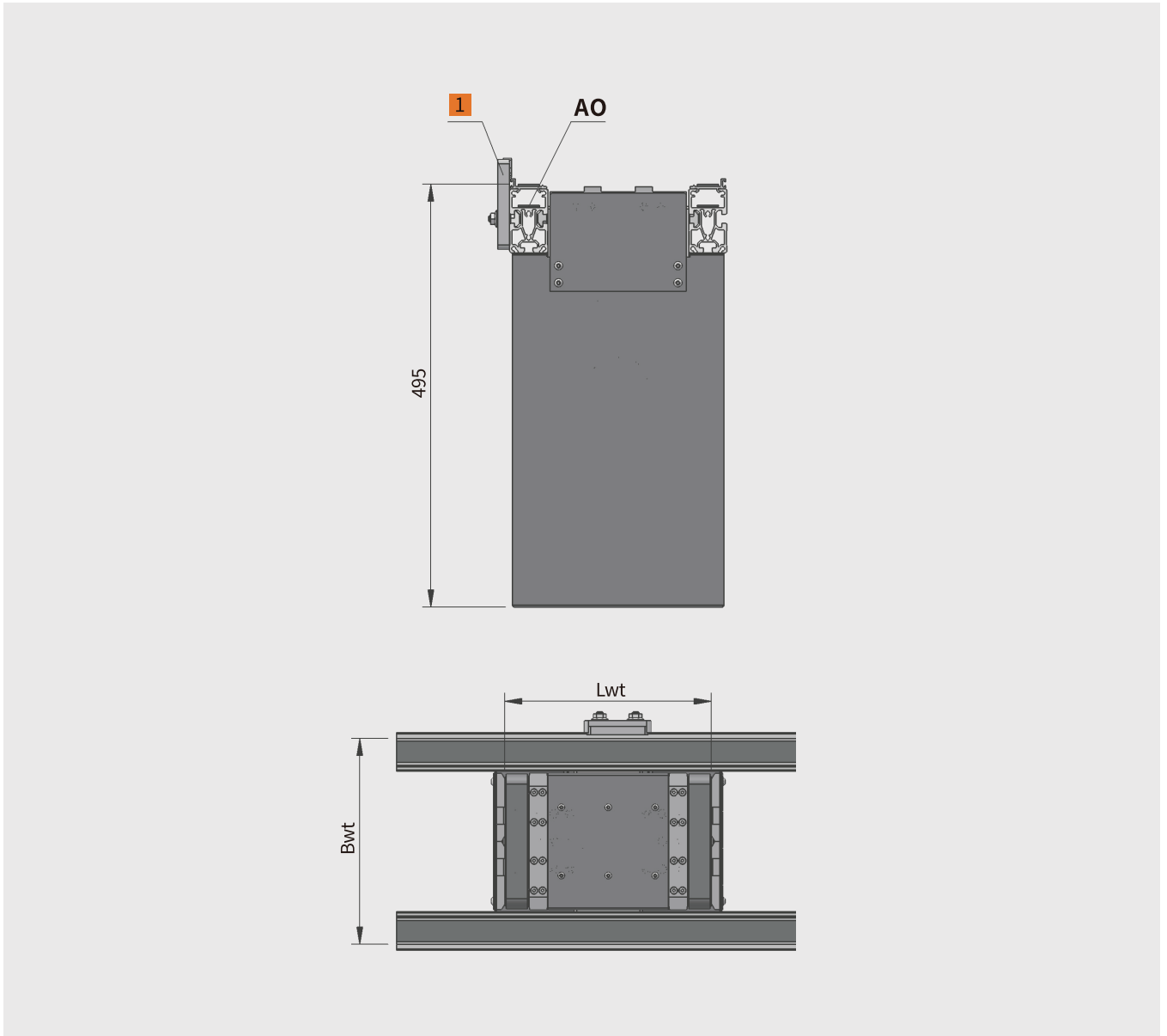
供货范围

安装紧固件
气动装置 (2位顶升或3位顶升)
上下位置内部感应器
外罩
电机安装套件

供货状态

连接组件
电机安装套件 (含驱动电机)
外罩未装配

尺寸



1 侧面挡停板/摇板不在供货范围内

参数说明

输送方向的线体宽度(mm)*	Bwt	160,240,320,400,480 $160 \leq Bwt \leq 800$
输送方向的长度(mm)*	Lwt	160,240,320,400,480 $160 \leq Lwt \leq 800$
组合方式(mm)	BwtxLwt	160 x 160、240、320
		240 x 160、240、320、400
		320 x 160、240、320、400、480
		400 x 240、320、400、480
		480 x 320、400、480
安装位置, 型材规格	A0	型材=45x80, 型材=45x100
允许最大负载(kg)		50
满载额定速度(m/min)*	V	0,6,9,12,15,18
顶升级数*	P	2, 3
电压*	U	220/380AC
频率*	F	50Hz
电气连接方式*	AT	接线盒

输送方向的线体宽度	支持非标定制特殊宽度;
输送方向的长度	支持非标定制特殊长度;
额定速度	V=0时, 不配置驱动电机, 支持定制其他额定速度;
允许最大负载(kg)	支持定制其他允许最大负载;
横移过渡间距	Bwt \geq 240时, 允许a=90; ; Bwt \geq 320时, 允许a=135;
顶升级数	P = 2 , 只有2次顶升, 有底部位置和气缸顶升位置, P = 3 , 有3次顶升, 底部位置, 弹簧顶升位置和气缸顶升位置;
电压	其他电源电压需求, 请来电咨询;
频率	a. 其他工频需求, 请来电咨询 b. 可自行配置变频器进行调速;
电气连接方式	接线盒及出线默认方位如图所示, 其他需求请来电咨询。

订购型号说明

ET 2/S	横移类型: ET 2/S ET 2/T EH 2/S
P□	顶升级数: 2 3
L□—B□	托盘尺寸: 1-160 / 2-240 / 3-320 / 4-400 / 5-480 / 6-640 / 7-800 / 定制
V□	额定速度: 0.1) / 6 / 9 / 12 / 15 / 18 / 定制
G□	间隔距离: 45 / 90 / 135 / 无
□	匹配的输送线类型: B-BC2 L-LC2 F-FC2 A-AC2
SP	<p>特殊要求: a.电源电压特殊需求 b.工频特殊需求 c.接线盒及出线特殊需求</p> <p>d.电机电源连接方式特殊需求 e.电机安装方位需求, 请来电咨询</p> <p>1) 额定速度为0, 代表无驱动电机</p>

订货范例

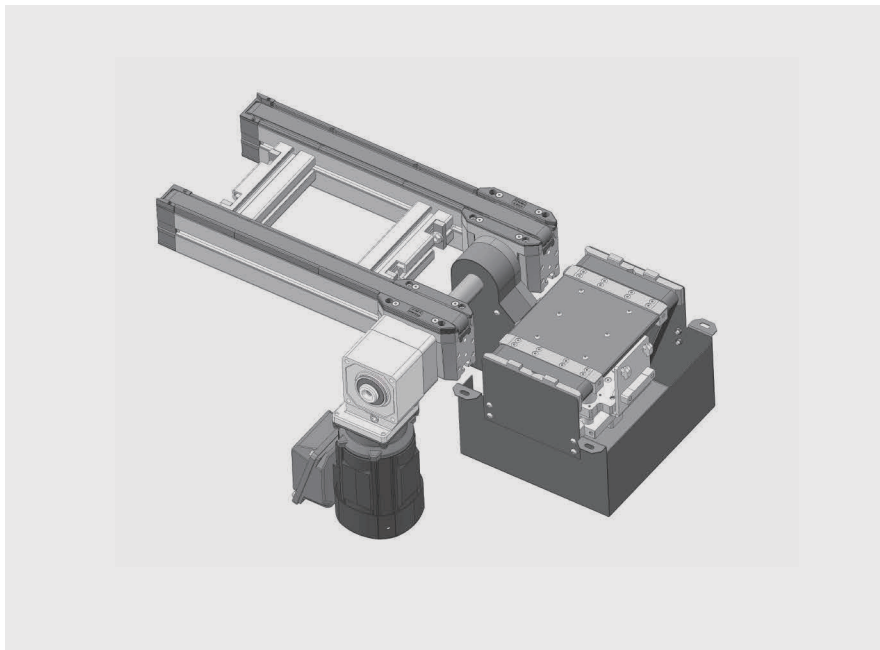
ET2/T— P2 — L3 — B4 — V18 — G 45 — A

横移类型: ET 2/T	顶升级数: 2	横移托盘尺寸: Lwt=320, 代号: 3 Bwt=400, 代号: 4	输送线速度: 18m/min	间隔距离: 45
------------------------	----------------	---	--------------------------	-----------------

匹配的输送线类型: AC 2, 代号: A **特殊要求:** 无

ET 2/SE 顶升横移单元

由ET 2/S和一段BC 2输送线集成



适用于分支末端不再对接横移单元的位置

- ▶ 顶升为气缸顶升机构, 可选配2位顶升或3位顶升
- ▶ 匹配输送型材宽度45mm的输送段
- ▶ **输送介质:**齿形带
- ▶ 可正反运行
- ▶ **横移输送最大负载:**50kg
- ▶ **输送线最大堆积负载:**60kg
- ▶ 满足防静电要求
- ▶ 支持非标定制

供货提示

推荐的配件

上下位置侧面感应器
侧面挡停板/摇板
电磁阀
磁性开关

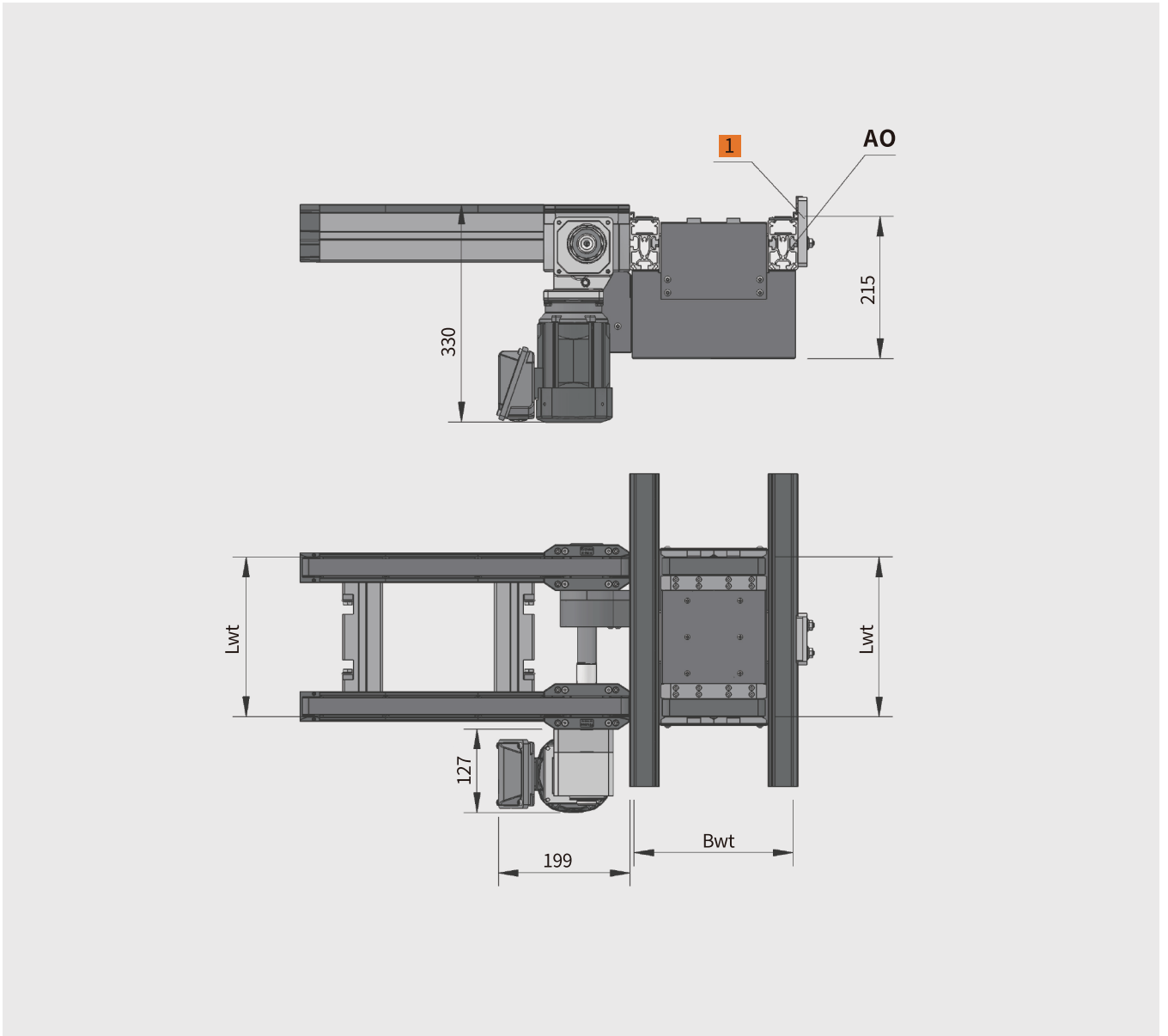
供货范围

横移装置
BC 2输送线
安装固件
气动装置 (2位顶升或3位顶升)
上下位置内部感应器
外罩

供货状态

连接组件
横移装置 (已装配)
BC 2输送线 (已装配)
外罩未装配

尺寸



1 侧面挡停板/摇板不在供货范围内

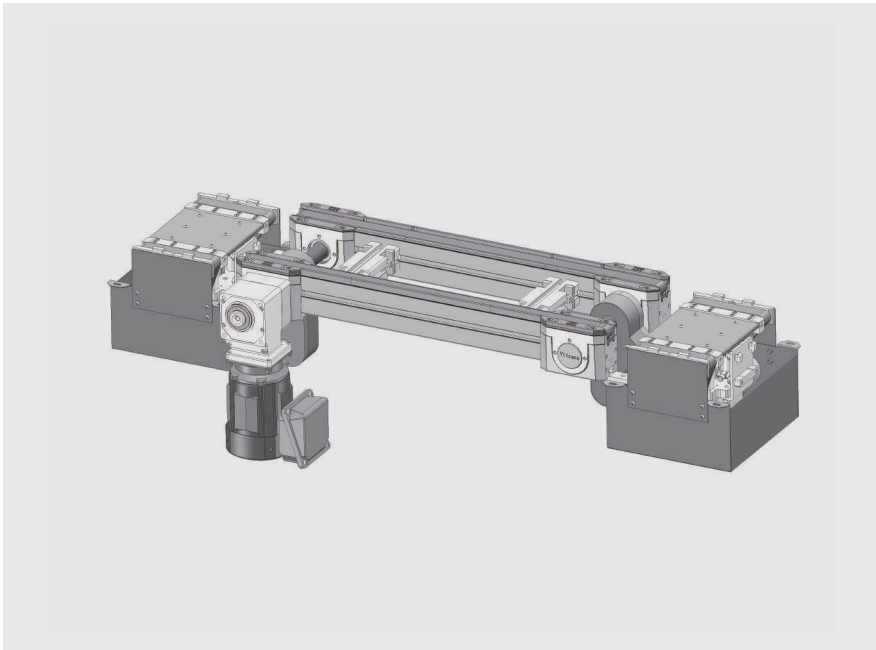
参数说明

输送方向的线体宽度(mm)*	Bwt	160,240,320,400,480 $160 \leq Bwt \leq 800$
输送方向的长度(mm)*	Lwt	160,240,320,400,480 $160 \leq Lwt \leq 800$
组合方式(mm)	BwtxLwt	160 x 160、240、320
		240 x 160、240、320、400
		320 x 160、240、320、400、480
		400 x 240、320、400、480
		480 x 320、400、480
输送线长度(mm)*	L	$300 \leq L \leq 6000$
安装位置, 型材规格	A0	型材=45x80, 型材=45x100
横移允许最大负载(kg)		50
输送线允许最大负载(kg)		60
满载额定速度(m/min)*	V	0,6,9,12,15,18
顶升级数*	P	2, 3
电压*	U	220/380AC
频率*	F	50Hz
电气连接方式*	AT	接线盒

输送方向的线体宽度	支持非标定制特殊宽度;
输送方向的长度	支持非标定制特殊长度;
额定速度	V=0时, 不配置驱动电机, 支持定制其他额定速度;
允许最大负载(kg)	支持定制其他允许最大负载;
顶升级数	P = 2 , 只有2次顶升, 有底部位置和气缸顶升位置, P = 3 , 有3次顶升, 底部位置, 弹簧顶升位置和气缸顶升位置;
电压	其他电源电压需求, 请来电咨询;
频率	a. 其他工频需求, 请来电咨询 b. 可自行配置变频器进行调速;
电气连接方式	接线盒及出线默认方位如图所示, 其他需求请来电咨询。

ET 2/TF 顶升横移单元

由ET 2/S和一段BC 2输送线集成



供货提示

推荐的配件

上下位置侧面感应器
侧面挡停板/摇板
电磁阀
磁性开关

供货范围

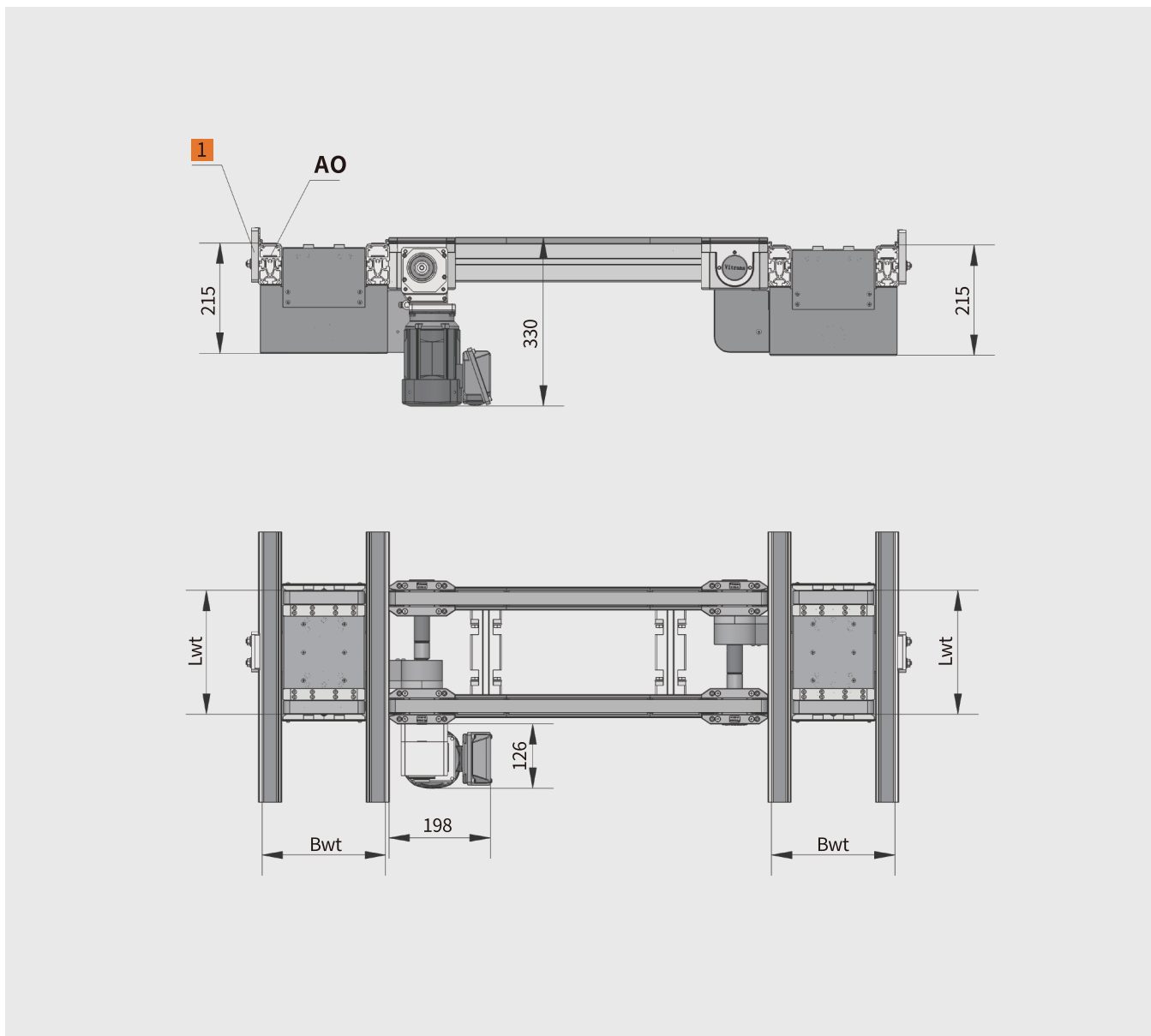
安装紧固件
气动装置(2位顶升或3位顶升)
上下位置内部感应器
外罩
电机安装套件

供货状态

连接组件
电机安装套件(含驱动电机)
外罩未装配

- ▶ 适用于长间距并排的输送段环境。
- ▶ 顶升为气缸顶升机构, 可选配2位顶升或3位顶升
- ▶ 匹配输送型材宽度45mm和50mm的输送段
- ▶ **输送介质:**齿形带
- ▶ 可以反向运行
- ▶ **横移输送最大负载:**50kg
- ▶ **输送线段最大堆积负载:**60kg
- ▶ 满足防静电要求
- ▶ 支持非标定制

尺寸



1 侧面挡停板/摇板不在供货范围内

参数说明

输送方向的线体宽度(mm)*	Bwt	160,240,320,400,480 160≤Bwt≤800
输送方向的长度(mm)*	Lwt	160,240,320,400,480 160≤Lwt≤800
组合方式(mm)	BwtxLwt	160 x 160、240、320
		240 x 160、240、320、400
		320 x 160、240、320、400、480
		400 x 240、320、400、480
		480 x 320、400、480
过渡线体长度(mm)*	L	500≤L≤6000
安装位置, 型材规格	A0	型材=45x80, 型材=45x100
横移允许最大负载(kg)		50
输送线最大堆积负载(kg)		60
满载额定速度(m/min)*	V	0,6,9,12,15,18
顶升级数*	P	2, 3
电压*	U	220/380AC
频率*	F	50Hz
电气连接方式*	AT	接线盒

输送方向的线体宽度	支持非标定制特殊宽度;
输送方向的长度	支持非标定制特殊长度;
过渡线体长度	输送线必须是齿形带节距的整数倍;
额定速度	V=0时, 不配置驱动电机, 支持定制其他额定速度;
允许最大负载(kg)	支持定制其他允许最大负载;
顶升级数	P = 2 , 只有2次顶升, 有底部位置和气缸顶升位置, P = 3 , 有3次顶升, 底部位置, 弹簧顶升位置和气缸顶升位置;
电压	其他电源电压需求, 请来电咨询;
频率	a. 其他工频需求, 请来电咨询 b. 可自行配置变频器进行调速;
电气连接方式	接线盒及出线默认方位如图所示, 其他需求请来电咨询。

订购型号说明

ET 2/SE	横移类型: ET 2/SE ET 2/TF
P□	顶升级数: 2 3
L□—B□	托盘尺寸: 1-160 / 2-240 / 3-320 / 4-400 / 5-480 / 6-640 / 7-800 / 定制
V□	额定速度: 01) / 6 / 9 / 12 / 15 / 18 / 定制
G□	横移过渡输送段长度: ET 2/SE:160-6000 ET 2/TF:320-6000
□	匹配的输送线类型: B-BC2 L-LC2 F-FC2 A-AC2
SP	特殊要求: a. 电源电压特殊需求 b. 工频特殊需求 c. 接线盒及出线特殊需求 d. 电机电源连接方式特殊需求 e. 电机安装方位需求, 请来电咨询 1) 额定速度为0, 代表无驱动电机

订货范例

ET2/TF— P2 — L3 — B4 — V1 — G 500 — A

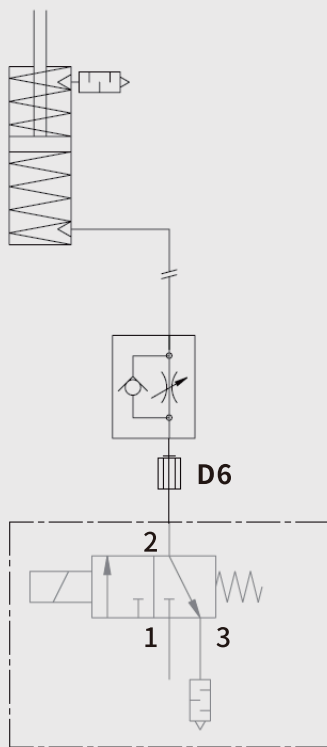
横移类型: ET 2/TF	顶升级数: 2	横移托盘尺寸: Lwt=320, 代号: 3 Bwt=400, 代号: 4	输送线速度: 18m/min	横移过渡输送段长度: 500
------------------	---------	--	-------------------	-------------------

匹配的输送线类型: AC 2, 代号: A

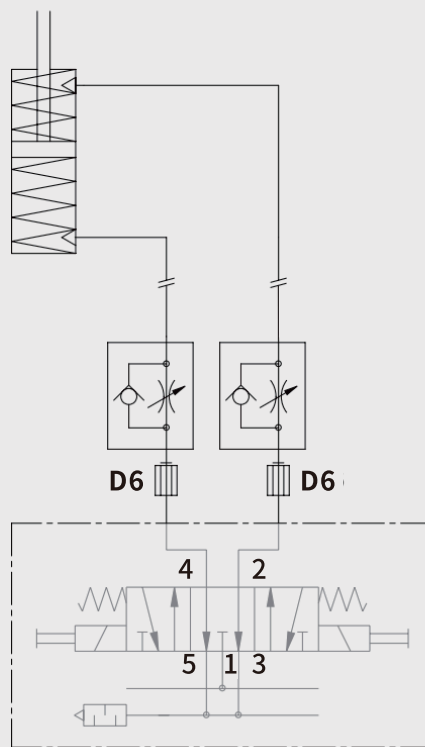
特殊要求: 无

横移单元气路图

- ▶ P=2时, 底部和气缸顶升位置
- ▶ P=3时, 有底部位置, 弹簧顶升位置和气缸顶升位置
- ▶ 当气缸处于泄气状态, 限位弹簧装置把装置顶起, 形成位置



横移2位气路图 ▲



横移3位气路图 ▲

横移单元电机参数对照表

顶升横移类型	额定速度 (m/min)	允许最大负载 (kg)	频率 (Hz)	电机功率 (KW)
ET 2/S	6	50	50Hz	0.2
	9	50	50Hz	0.2
	12	50	50Hz	0.2
	15	50	50Hz	0.2
	18	50	50Hz	0.2
ET 2/T	6	50	50Hz	0.2
	9	50	50Hz	0.2
	12	50	50Hz	0.2
	15	50	50Hz	0.2
	18	50	50Hz	0.2
ET 2/SE	6	50	50Hz	0.2
	9	50	50Hz	0.2
	12	50	50Hz	0.2
	15	50	50Hz	0.2
	18	50	50Hz	0.2
ET 2/TF	6	50	50Hz	0.2
	9	50	50Hz	0.2
	12	50	50Hz	0.2
	15	50	50Hz	0.2
	18	50	50Hz	0.2
EH 2/S	6	50	50Hz	0.2
	9	50	50Hz	0.2
	12	50	50Hz	0.2
	15	50	50Hz	0.2
	18	50	50Hz	0.2

输送弯道

弯道用来改变工件托盘的运行方向

05

KV/90——转弯单元

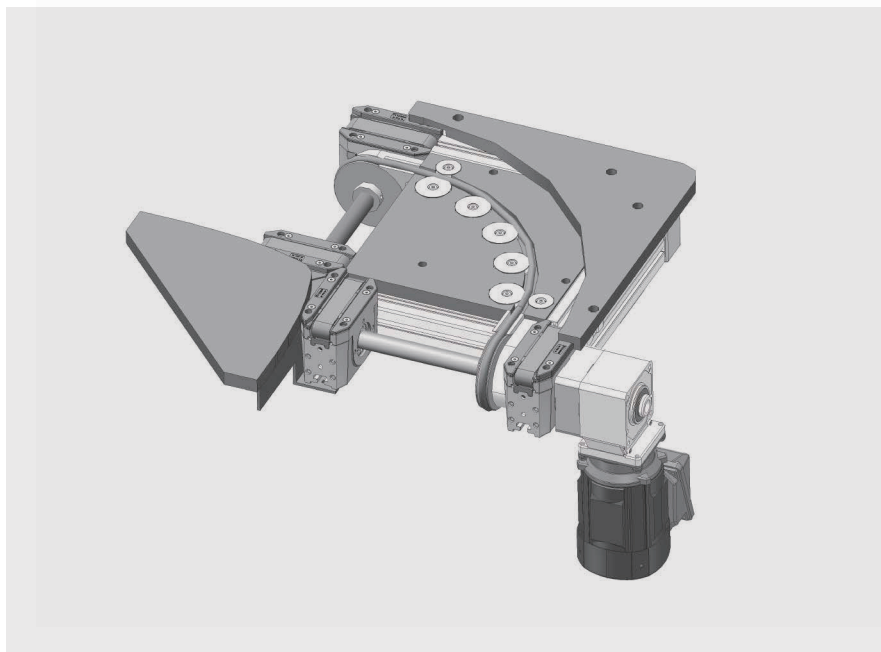
KV/180——转弯单元

CV/90——转弯单元

CV/180——转弯单元

KV/90 转弯单元

带独立驱动单元, 驱动圆皮带完成90°转弯



供货提示

推荐的配件

腿架
连接组件

供货范围

转弯单元 (含驱动电机)

供货状态

部分装配
挡板未装配
驱动电机未装配

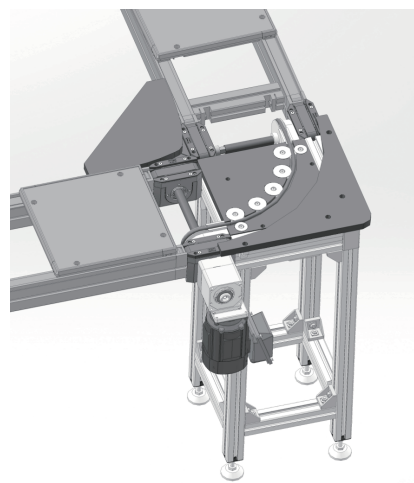
- ▶ 输送托盘可顺时针(逆时针)90°转弯
- ▶ 能保持输送托盘的输送方向
- ▶ **输送介质:** 抗静电圆形皮带
- ▶ **使用环境:** 无润滑脂和无油
- ▶ 电机安装于弯道输送方向的末端
- ▶ **输送最大负载:** 20kg
- ▶ 满足防静电要求
- ▶ 支持非标定制

▶ 特别提示: 禁止堆积操作

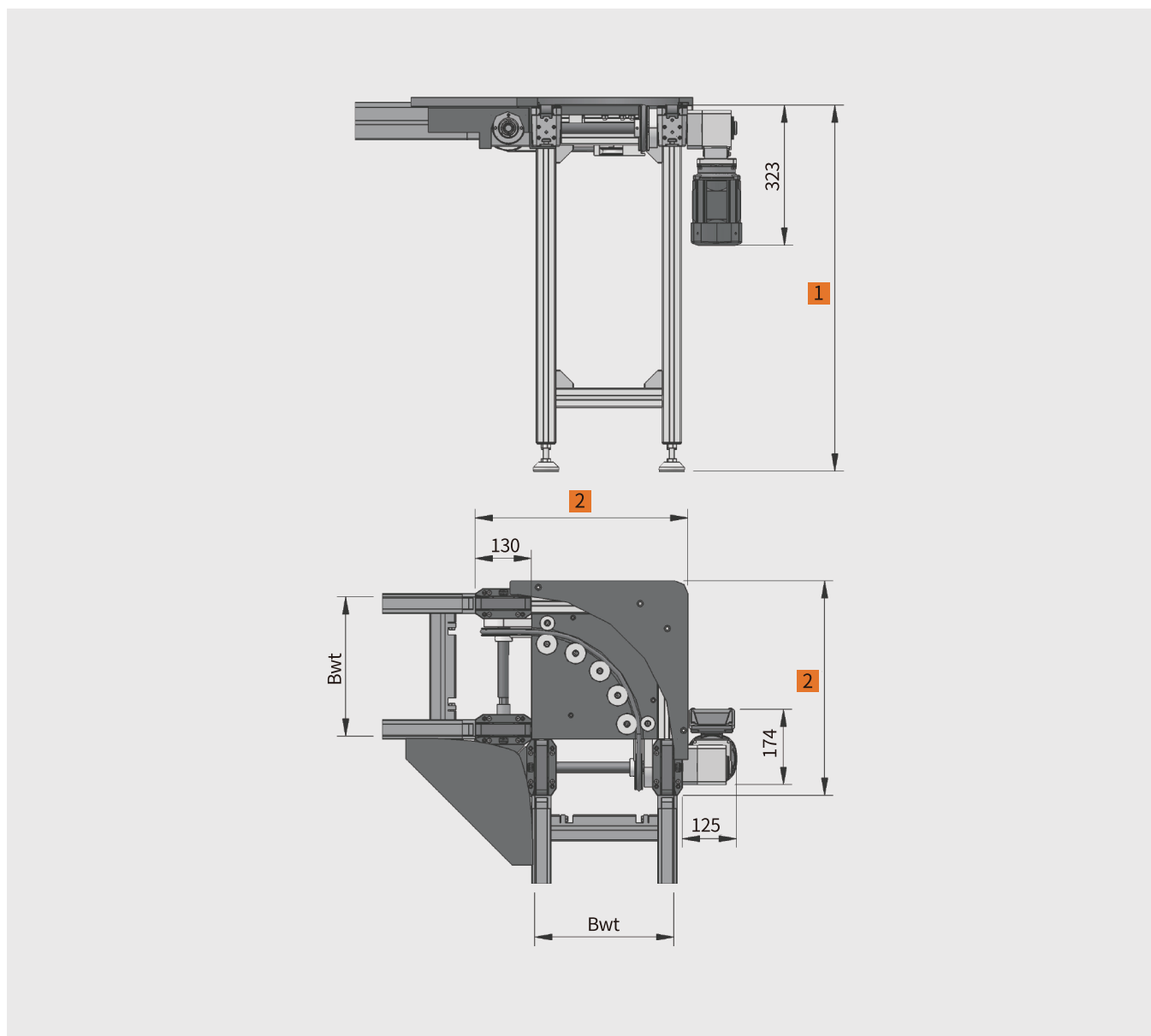
KV/90转弯单元,

在弯道两端都是独立的齿形带驱动单元,

可用于齿形带输送段的延展设计



尺寸



- 1 根据客户需求定制
- 2 根据托盘尺寸随动

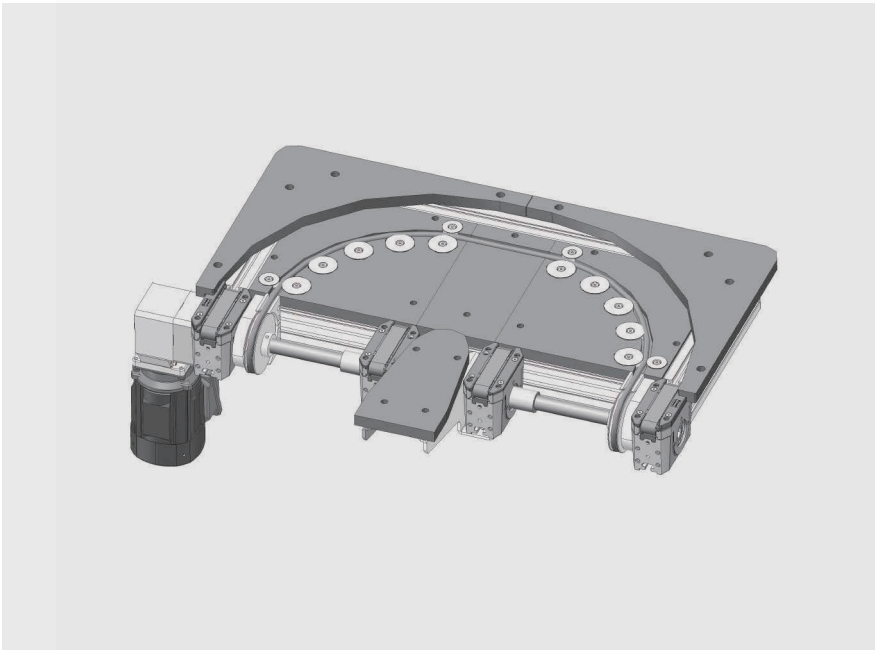
参数说明

输送方向的线体宽度(mm)*	Bwt	160,240,320,400,480 $160 \leq Bwt \leq 400$
输送方向的长度(mm)*	Lwt	160,240,320,400,480 $160 \leq Lwt \leq 400$
组合方式(mm)	BwtxLwt	160 x 160、240、320
		240 x 160、240、320、400
		320 x 160、240、320、400、480
		400 x 240、320、400、480
		480 x 320、400、480
允许最大负载(kg)		20
满载额定速度(m/min)*	V	0,6,9,12,15,18
电机安装位置*	MA	L,M,R
输送方向		顺时针, 逆时针
电压*	U	220/380AC
频率*	F	50Hz
电气连接方式*	AT	接线盒

输送方向的线体宽度	支持非标定制特殊宽度;
输送方向的长度	支持非标定制特殊长度;
额定速度	V=0时, 不配置驱动电机, 支持定制其他额定速度;
允许最大负载(kg)	支持定制其他允许最大负载;
电机安装位置	MA=M, 只适用于Bwt \geq 320的场合;
电压	其他电源电压需求, 请来电咨询;
频率	a. 其他工频需求, 请来电咨询 b. 可自行配置变频器进行调速;
电气连接方式	接线盒及出线默认方位如图所示, 其他需求请来电咨询。

KV/180 转弯单元

带独立驱动单元, 驱动圆皮带完成180°转弯



供货提示

推荐的配件

腿架
连接组件

供货范围

转弯单元(含驱动电机)

供货状态

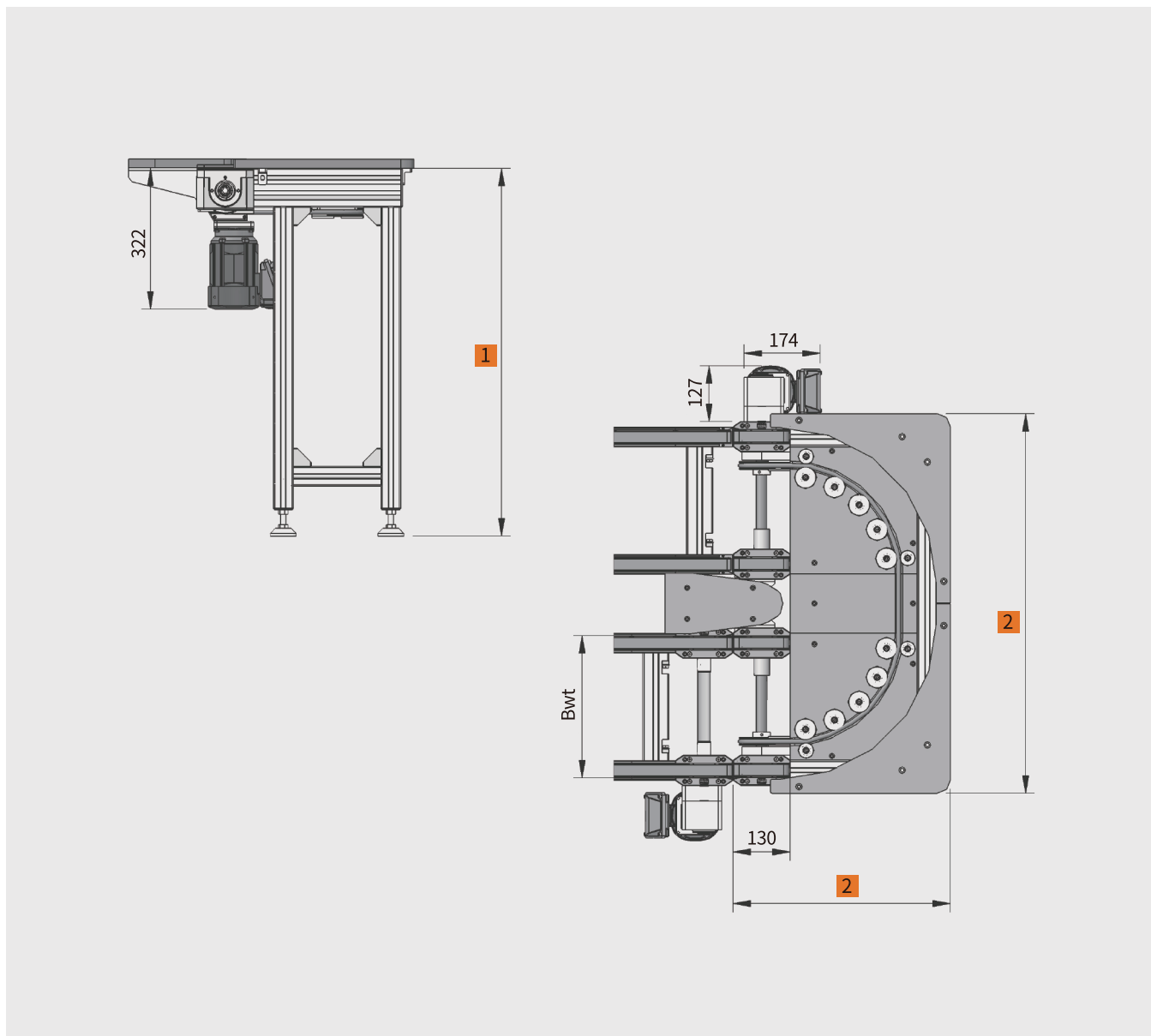
部分装配
挡板未装配
驱动电机未装配

- ▶ 输送托盘可顺时针(逆时针)180°转弯
- ▶ 能保持输送托盘的输送方向
- ▶ **输送介质:**抗静电圆形皮带
- ▶ **使用环境:**无润滑脂和无油
- ▶ 电机安装于弯道输送方向的末端
- ▶ **输送最大负载:**20kg
- ▶ 满足防静电要求
- ▶ 支持非标定制

- ▶ **特别提示:**禁止堆积操作
KV/180转弯单元,
在弯道两端都是独立的齿形带驱动单元,
可用于齿形带输送段的延展设计



尺寸



1 根据客户需求, 2 根据托盘尺寸随动。

参数说明

输送方向的线体宽度(mm)*	Bwt	160,240,320,400,480 160≤Bwt≤400
输送方向的长度(mm)*	Lwt	160,240,320,400,480 160≤Lwt≤400
组合方式(mm)	Bwt×Lwt	160 x 160、240、320
		240 x 160、240、320、400
		320 x 160、240、320、400、480
		400 x 240、320、400、480
		480 x 320、400、480
允许最大负载(kg)		20
满载额定速度(m/min)*	V	0,6,9,12,15,18
输送段间距*	a	90 , 135
电机安装位置*	MA	L,M,R
输送方向		顺时针, 逆时针
电压*	U	220/380AC
频率*	F	50Hz
电气连接方式*	AT	接线盒

输送方向的线体宽度	支持非标定制特殊宽度;
输送方向的长度	支持非标定制特殊长度;
额定速度	V=0时, 不配置驱动电机, 支持定制其他额定速度;
允许最大负载(kg)	支持定制其他允许最大负载;
电机安装位置	MA=M, 只适用于Bwt≥320的场合;
电压	其他电源电压需求, 请来电咨询;
频率	a. 其他工频需求, 请来电咨询 b. 可自行配置变频器进行调速;
电气连接方式	接线盒及出线默认方位如图所示, 其他需求请来电咨询。

订购型号说明

KV90	转弯类型:KV 90 KV 180
□—□	对接线体类型:B-BC F-FC
L□—B□	托盘尺寸: 1-160 / 2-240 / 3-320 / 4-400 / 定制
V□	额定速度:01) / 6 / 9 / 12 / 15 / 18 /定制
□	输送方向:CL-顺时针 CO-逆时针
MA	电机安装位置:L M R
SP	特殊要求: a.电源电压特殊需求 b.工频特殊需求 c.接线盒及出线特殊需求 d.电机电源连接方式特殊需求 e.电机安装方位需求,请来电咨询 1) 额定速度为0,代表无驱动电机

订货范例

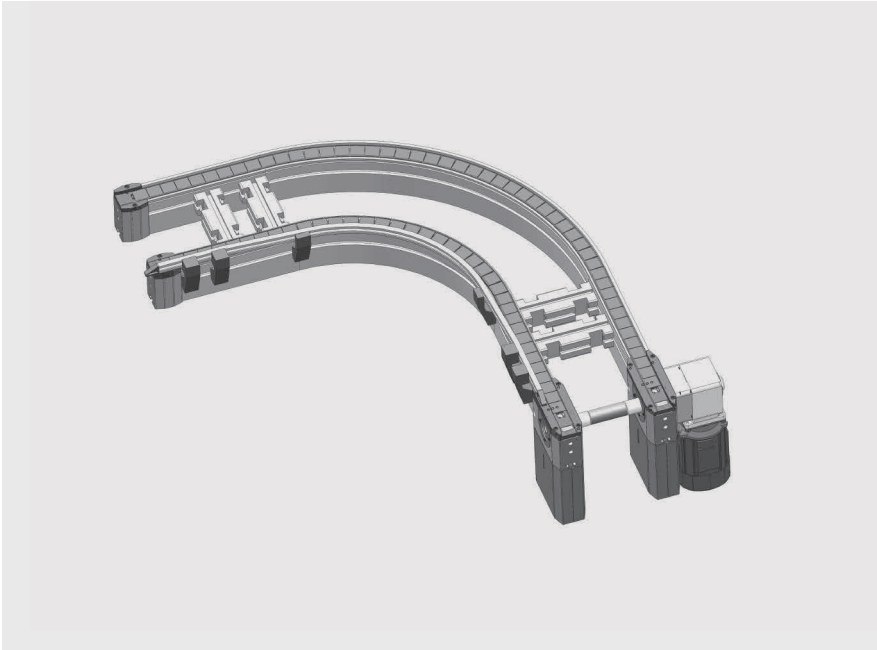
KV180—BC—BC—L3—B4—V18—CL—L

转弯类型:	对接输送段: BC 2	转弯托盘尺寸: Lwt=320, 代号: 3	输送线速度:	输送方向:
KV 180	BC 2	Bwt=400, 代号: 4	18m/min	顺时针, 代号: CL

电机安装位置: MA=L	特殊要求: 无
--------------	---------

CV/90 转弯单元

带独立驱动单元, 驱动塑料平顶链完成90°转弯



供货提示

推荐的配件

腿架
连接组件

供货范围

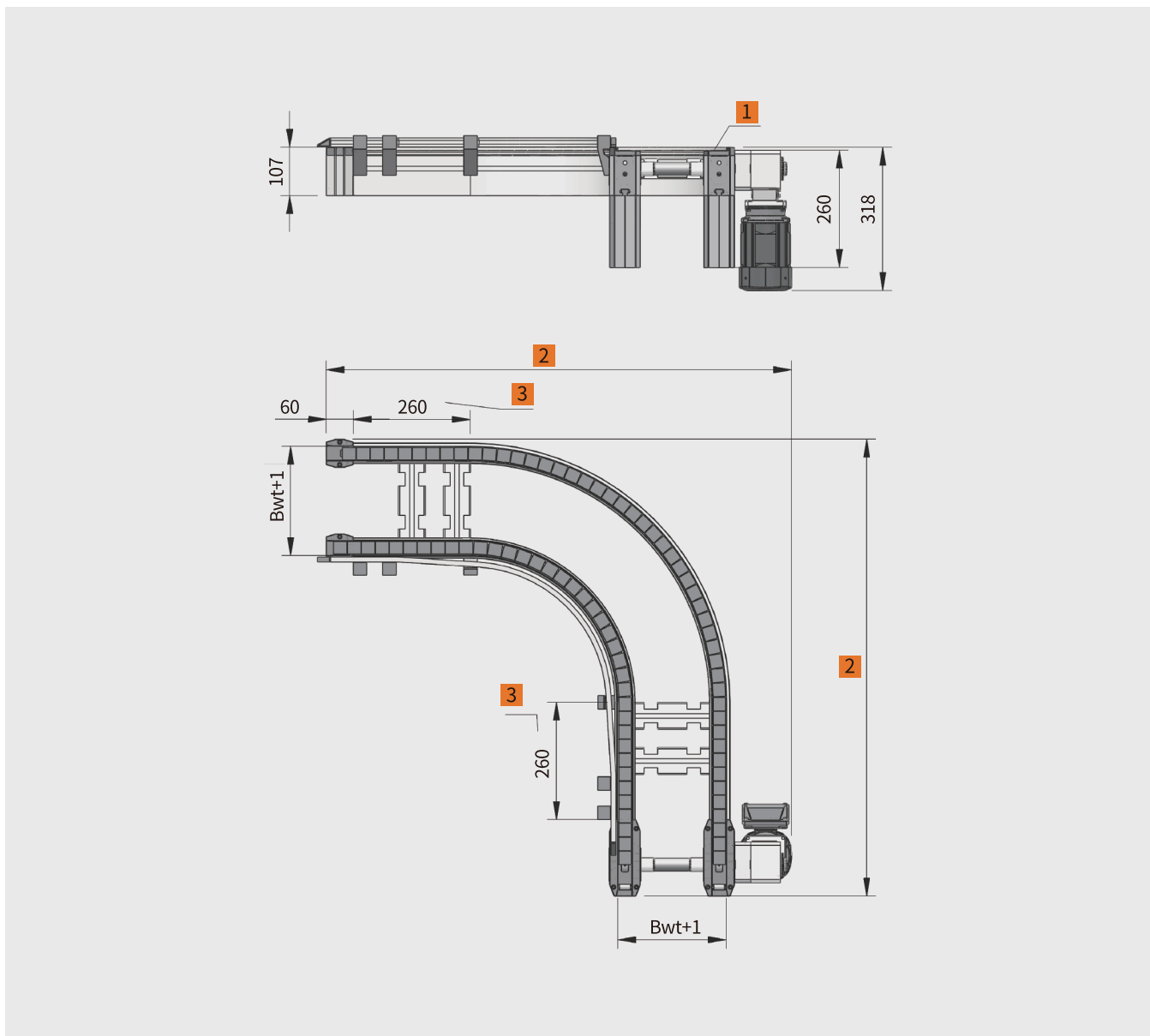
转弯单元
(含驱动电机)

供货状态

整套供货

- ▶ 输送托盘可顺时针(逆时针)90°转弯
- ▶ 保持输送托盘的输送方向
- ▶ **输送介质:** 塑料平顶链
- ▶ 驱动装置动力, 按需求可选配
- ▶ 可选配增加润滑单元
- ▶ 可根据设计要求在弧形型材前后做一定长度的延长
延长后需注意不能超出驱动单元的负载极限
- ▶ 支持非标定制

尺寸



- 1 根据客户需求定制
- 2 根据托盘尺寸随动
- 3 可非标定制

参数说明

输送方向的线体宽度(mm)*	Bwt	160,240,320,400,480,640,800	$160 \leq Bwt \leq 800$
输送方向的长度(mm)*	Lwt	160,240,320,400,480,640,800,1040	$160 \leq Lwt \leq 1040$
组合方式(mm)	Bwt x Lwt	160 x 160,240,320	
		240 x 160,240,320,400	
		320 x 160,240,320,400,480	
		400 x 240,320,400,480	
		480 x 320,400,480,640	
		640 x 640,800	
		800 x 800,1040	
允许最大负载(kg)		90	
满载额定速度(m/min)*	V	0,6,9,12,15,18	
电机安装位置*	MA	L,M,R	
输送方向		顺时针, 逆时针	
电压*	U	220/380AC	
频率*	F	50Hz	
电气连接方式*	AT	接线盒	

输送方向的线体宽度	支持非标定制特殊宽度;
输送方向的长度	支持非标定制特殊长度;
额定速度	V=0时, 不配置驱动电机, 支持定制其他额定速度;
允许最大负载(kg)	支持定制其他允许最大负载;
电机安装位置	MA=M, 只适用于Bwt \geq 240的场合;
电压	其他电源电压需求, 请来电咨询;
频率	a. 其他工频需求, 请来电咨询 b. 可自行配置变频器进行调速;
电气连接方式	接线盒及出线默认方位如图所示, 其他需求请来电咨询。

CV/180 转弯单元

带独立驱动单元, 驱动塑料平顶链完成180°转弯



供货提示

推荐的配件

腿架

连接组件

供货范围

转弯单元

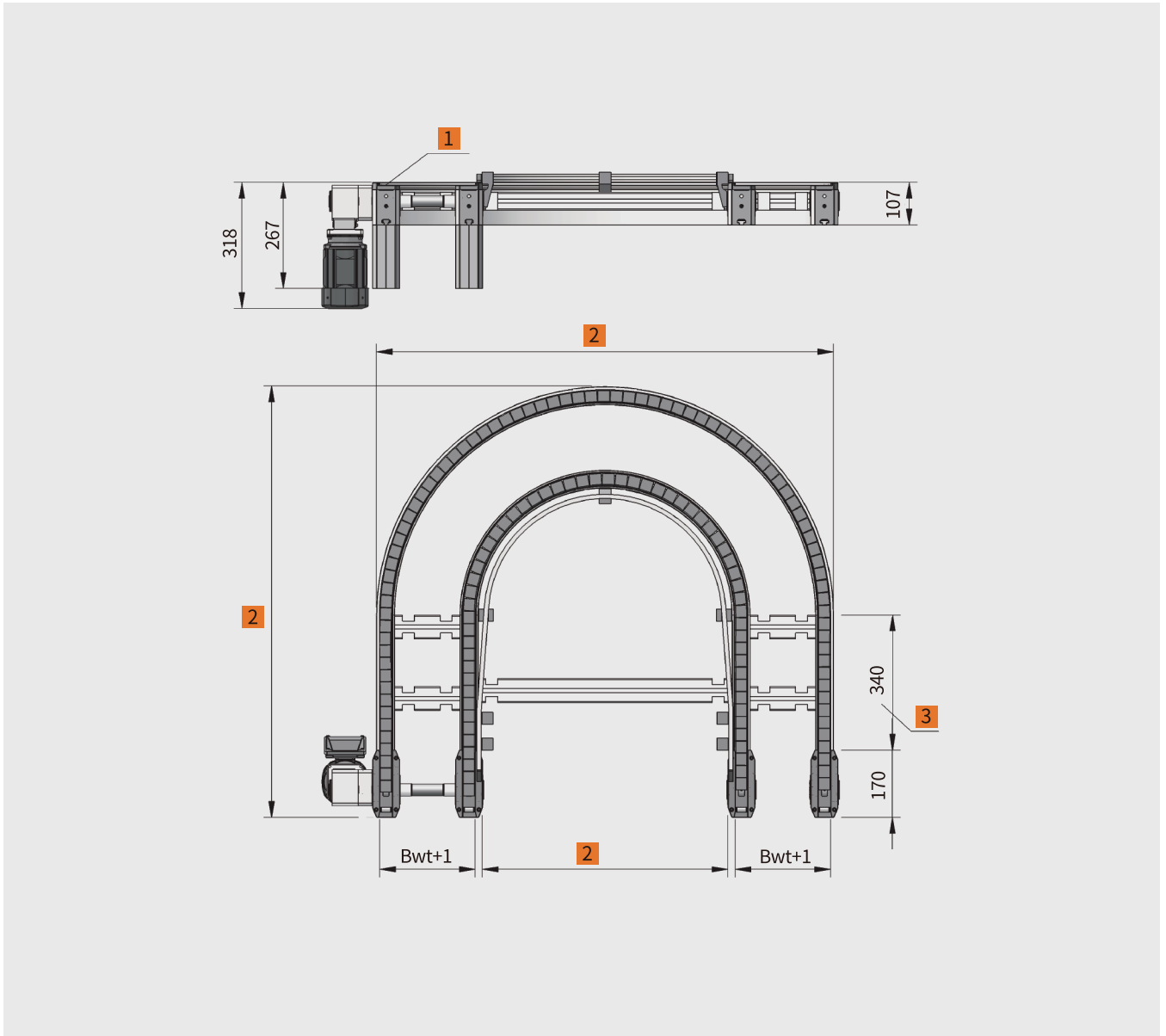
(含驱动电机)

供货状态

整套供货

- ▶ 输送托盘可顺时针(逆时针)180°转弯
- ▶ 保持输送托盘的输送方向
- ▶ **输送介质:**塑料平顶链
- ▶ 驱动装置动力, 按需求可选配
- ▶ 可选配增加润滑单元
- ▶ 可根据设计要求在弧形型材前后做一定长度的延长
延长后需注意不能超出驱动单元的负载极限
- ▶ 支持非标定制

尺寸



- 1 根据客户需求定制
- 2 根据托盘尺寸随动
- 3 可非标定制

参数说明

输送方向的线体宽度(mm)*	Bwt	160,240,320,400,480,640,800	$160 \leq Bwt \leq 800$
输送方向的长度(mm)*	Lwt	160,240,320,400,480,640,800	$160 \leq Lwt \leq 800$
组合方式(mm)	Bwt x Lwt	160 x 160、240、320	
		240 x 160、240、320、400	
		320 x 160、240、320、400、480	
		400 x 240、320、400、480	
		480 x 320、400、480、640	
		640 x 640、800	
		800 x 800、1040	
允许最大负载(kg)		60	
满载额定速度(m/min)*	V	0,6,9,12,15,18	
电机安装位置*	MA	L,M,R	
输送方向		顺时针, 逆时针	
电压*	U	220/380AC	
频率*	F	50Hz	
电气连接方式*	AT	接线盒	

输送方向的线体宽度	支持非标定制特殊宽度;
输送方向的长度	支持非标定制特殊长度;
额定速度	V=0时, 不配置驱动电机, 支持定制其他额定速度;
允许最大负载(kg)	支持定制其他允许最大负载;
电机安装位置	MA=M, 只适用于Bwt \geq 240的场合;
电压	其他电源电压需求, 请来电咨询;
频率	a. 其他工频需求, 请来电咨询 b. 可自行配置变频器进行调速;
电气连接方式	接线盒及出线默认方位如图所示, 其他需求请来电咨询。

订购型号说明

CV90	转弯类型:CV 90 CV 180
□—□	对接线体类型:A-AC 2 AH-AC 2/H L-LC 2 LH-LC 2/H
L□—B□	托盘尺寸: 1-160 / 2-240 / 3-320 / 4-400 / 5-480 / 6-640 / 7-800 / 定制
V□	额定速度:01) / 6 / 9 / 12 / 15 / 18 /定制
□	输送方向:CL-顺时针 CO-逆时针
MA	电机安装位置: L R M
SP	特殊要求: a.电源电压特殊需求 b.工频特殊需求 c.接线盒及出线特殊需求 d.电机电源连接方式特殊需求 e.电机安装方位需求,请来电咨询 f.增加润滑单元 1) 额定速度为0,代表无驱动电机

订货范例

CV90—A—AH—L3—B4—V18—CL—L

转弯类型: CV 90 顶升级数: 2 对接输送段: AC 2, 代号: A 转弯托盘尺寸: Lwt=320, 代号: 3
AC 2/H, 代号: AH Bwt=400, 代号: 4

输送线速度:18m/min 输送方向: 顺时针, 代号: CL 电机安装位置: MA=L 特殊要求: 无

转弯单元电机参数对照表

弯道类型	额定速度 (m/min)	允许最大负载 (kg)	频率 (Hz)	电机功率 (KW)
KV/90	6	20	50Hz	0.2
	9	20	50Hz	0.2
	12	20	50Hz	0.2
	15	20	50Hz	0.2
	18	20	50Hz	0.2
KV/180	6	20	50Hz	0.2
	9	20	50Hz	0.2
	12	20	50Hz	0.2
	15	20	50Hz	0.2
	18	20	50Hz	0.2
CV/90	6	90	50Hz	0.2
	9	90	50Hz	0.2
	12	90	50Hz	0.2
	15	90	50Hz	0.2
	18	90	50Hz	0.2
CV/180	6	60	50Hz	0.2
	9	60	50Hz	0.2
	12	60	50Hz	0.2
	15	60	50Hz	0.2
	18	60	50Hz	0.2

提升机

LP提升机把单个或者多个输送托盘，在多层输送线之间进行垂直输送

06

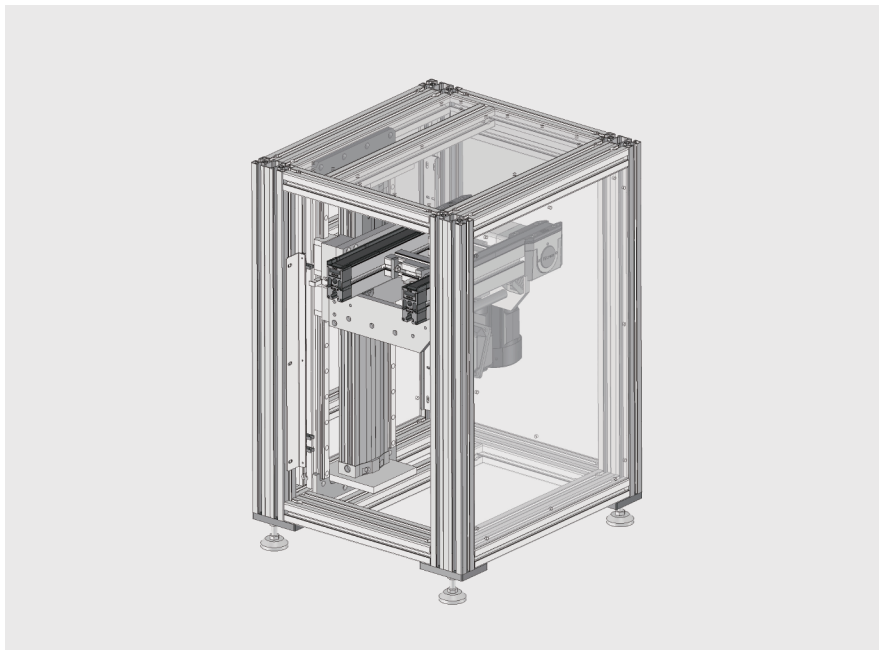
LP/P——无杆缸提升机

LP/S——丝杆提升机

LP/P 无杆缸提升机

无杆缸提升机,提升动力由无杆缸驱动

适用于双层线体,性价比高,且节拍要求不高(升降速度最快可达300mm/s)的工况



供货提示

推荐配件

地脚连接件

挡停器

感应器

供货范围

成套无杆缸提升机

供货状态

整套供货

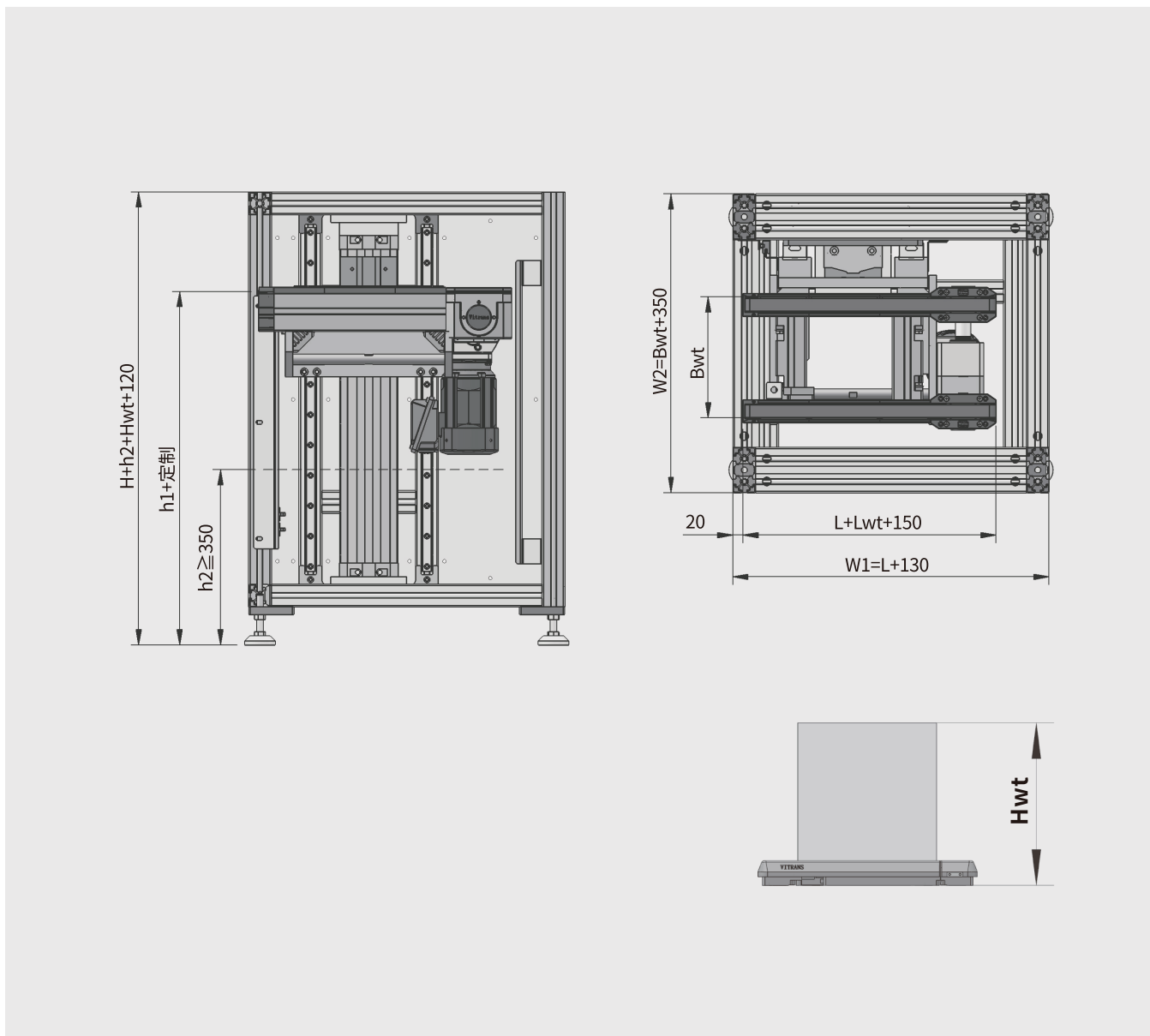
- ▶ 只适用于双层线体之间的托盘输送
- ▶ 提升机每次可提供单个或多个托盘,可堆积操作,满足不同节拍要求
- ▶ **允许最大负载:**60kg
- ▶ **提升速度:**≤300mm/s
- ▶ 行程可定制
- ▶ 支持非标定制

参数说明

输送方向的线体宽度(mm)*	Bwt	160,240,320,400,480 160≤Bwt≤480
输送线长度(mm)	L	L=Lwt总+160
允许最大负载 (KG)		60
输送线额定速度(m/min)*	V	0,6,9,12,15,18
提升位置		2
提升速度(s/mm)		≤300
提升气缸缸径 (mm)		50
输送线电机安装位置	MA	L,M,R
电压*	U	220/380AC
频率*	F	50Hz
电气连接方式*	AT	接线盒

输送方向的线体宽度	支持非标定制特殊宽度；
额定速度	V=0时, 不配置驱动电机, 支持定制其他额定速度；
电机安装位置	MA=M, 只适用于Bwt≥240的场合；
电压	其他电源电压需求, 请来电咨询；
频率	a. 其他工频需求, 请来电咨询 b. 可自行配置变频器进行调速；
电气连接方式	接线盒及出线默认方位如图所示, 其他需求请来电咨询。

尺寸

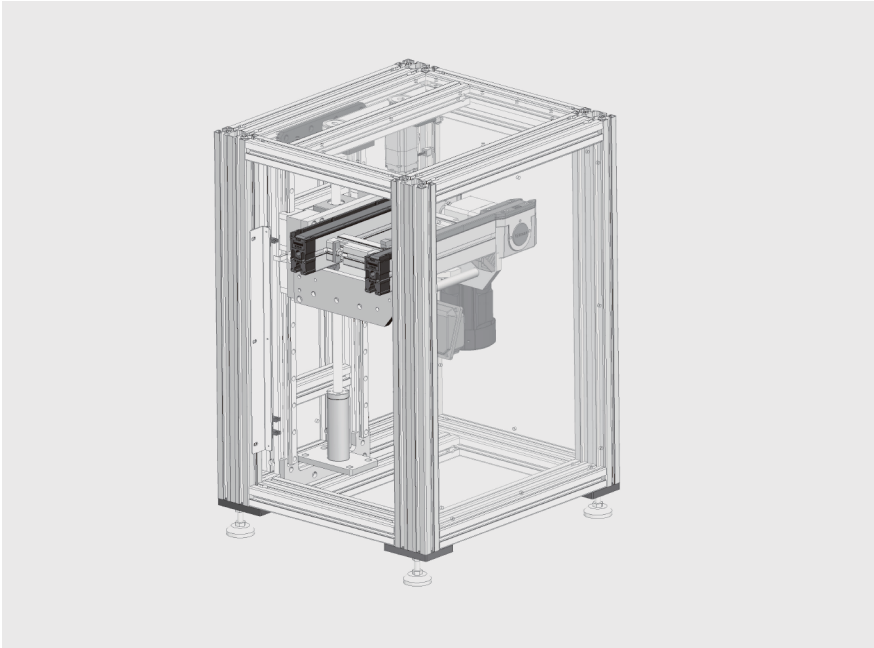


以上规格适用于单个标准托盘提升，特殊定制的托盘或多托盘提升机请来电咨询

LP/S 丝杆提升机

丝杆提升机, 升降机构由伺服电机驱动

适用于双层或多层线体, 节拍要求快(升降速度最快可达500mm/s)的工况



供货提示

推荐配件

地脚连接件

挡停器

感应器

供货范围

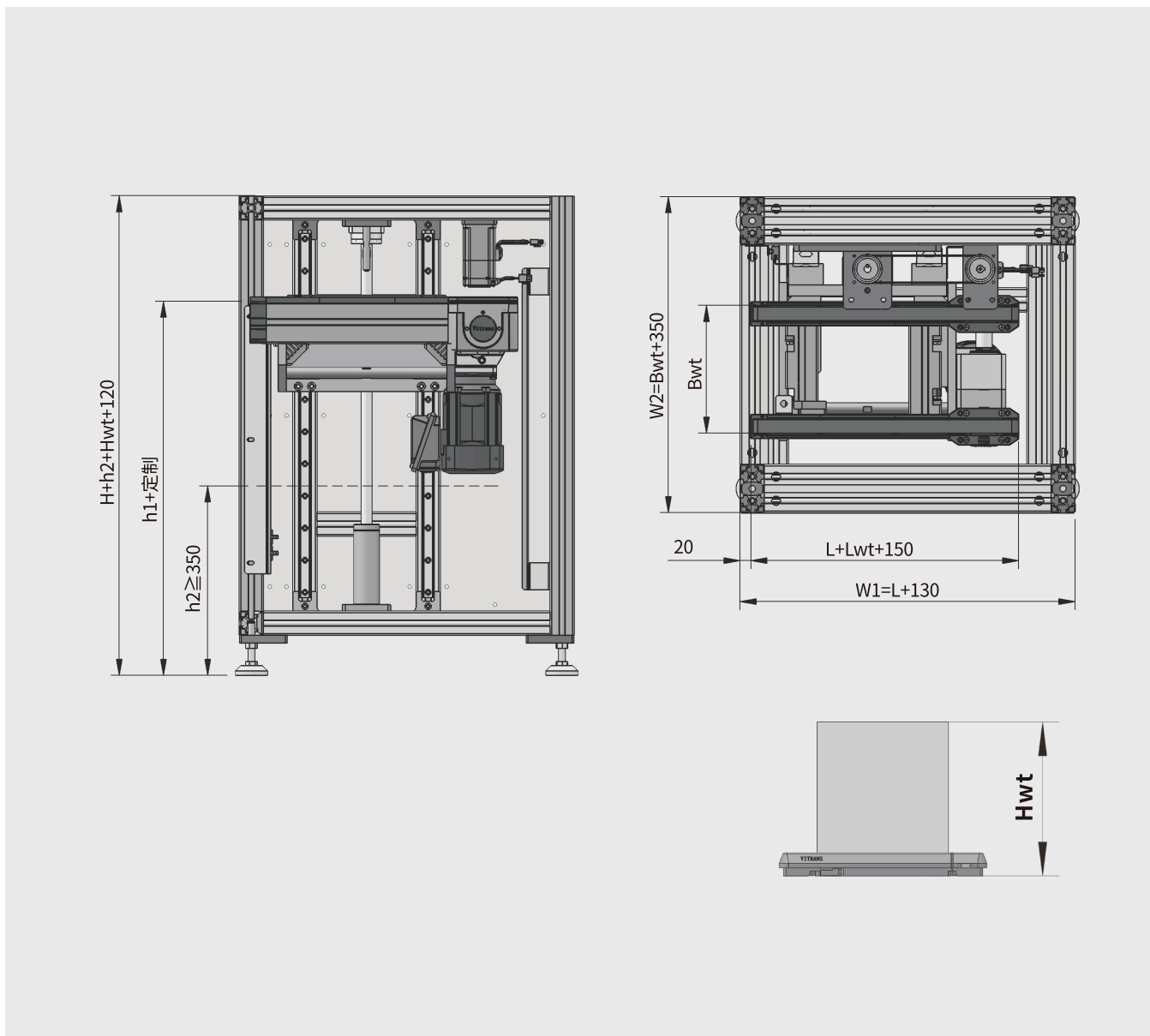
成套丝杆提升机

供货状态

整套供货

- ▶ 适用于双层或多层线体之间的托盘输送
- ▶ 提升机每次可提供单个或多个托盘, 可堆积操作, 满足不同节拍要求
- ▶ **允许最大负载: 120KG**
- ▶ **提升速度: $\leq 500\text{mm/s}$**
- ▶ 行程在一定范围内可多次调节, 支持非标定制

尺寸



以上规格适用于单个标准托盘提升，特殊定制的托盘或多托盘提升机请来电咨询

参数说明

输送方向的线体宽度(mm)*	Bwt	160,240,320,400,480 160≤Bwt≤480
输送线长度(mm)	L	L=Lwt总+160
允许最大负载 (KG)		120
输送线额定速度(m/min)*	V	0,6,9,12,15,18
提升位置		任意位置
提升速度(s/mm)		≤500
提升丝杆导程 (mm)		10
输送线电机安装位置	MA	L,M,R
电压*	U	220/380AC
频率*	F	50Hz
电气连接方式*	AT	接线盒

输送方向的线体宽度	支持非标定制特殊宽度；
额定速度	V=0时, 不配置驱动电机, 支持定制其他额定速度；
提升速度	提升速度可达1000s/mm,超出500s/mm以上, 视作非标定制；
电机安装位置	MA=M, 只适用于Bwt≥240的场合；
电压	其他电源电压需求, 请来电咨询；
频率	a. 其他工频需求, 请来电咨询 b. 可自行配置变频器进行调速；
电气连接方式	接线盒及出线默认方位如图所示, 其他需求请来电咨询。

订购型号说明

LP/S	提升机类型: LP/P LP/S
<input type="checkbox"/> — <input type="checkbox"/>	匹配的输送线类型: B-BC2 L-LC2 F-FC2 A-AC2
L <input type="checkbox"/> — B <input type="checkbox"/>	托盘尺寸: 1-160 / 2-240 / 3-320 / 4-400 / 5-480 / 定制
V <input type="checkbox"/>	额定速度: 01) / 6 / 9 / 12 / 15 / 18 / 定制
<input type="checkbox"/>	提升上下行程范围
MA	电机安装位置: L M R
SP	<p>特殊要求: a.电源电压特殊需求 b.工频特殊需求 c.接线盒及出线特殊需求 d.电机电源连接方式特殊需求 e.电机安装方位需求,请来电咨询</p> <p>1) 额定速度为0,代表无驱动电机 2) 丝杆提升机可定制提升速度,最高可达1000mm/s</p>

订货范例

LP/S— B—L3—B3—V18—M—500-900

提升机类型: LP/S	输送段类型: BC 2, 代号: B	托盘尺寸: Lwt=320, 代号: 3	Bwt=320, 代号: 3
输送线速度: 18m/min	电机安装位置: MA=M	提升行程范围: 500-900	特殊要求: 无

顶升定位单元

用于精密操作工位, 气缸驱动顶起输送托盘离开输送面一定距离, 定位销钉控制输送托盘精确定位。

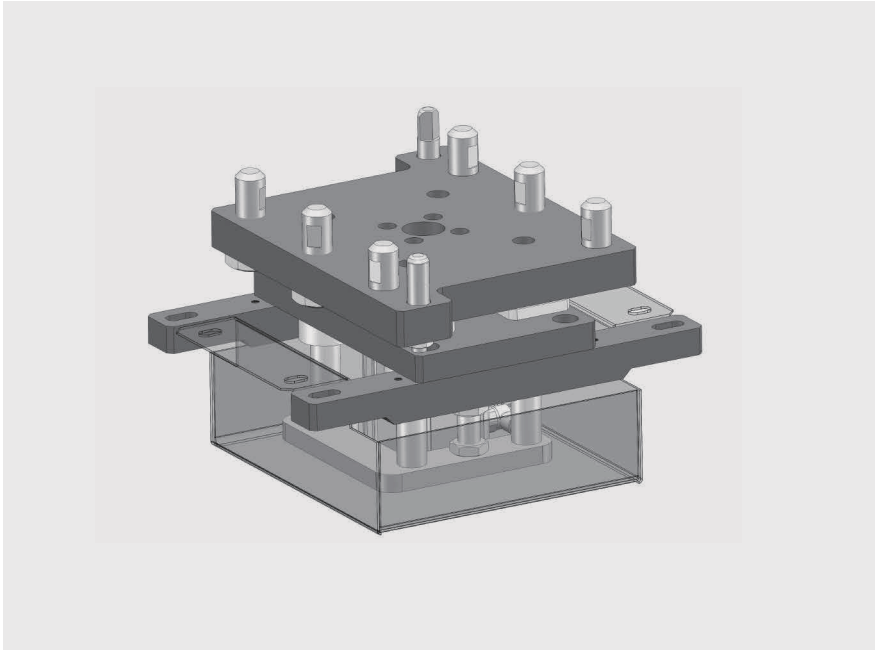
07

PU——顶升定位单元

PH——提升定位单元

PU 顶升定位单元

顶升输送托盘离开输送面高度较低



供货提示

供货状态

整套供货
外罩未装配

供货范围

顶升定位单元
外罩
上下位置内部感应器
磁性开关
电磁阀

- ▶ 与挡停器组合, 在线定位托盘, 适用于顶升高度小且不需要行程调节的工位
- ▶ **重复定位精度:** $\pm 0.1\text{mm}$
- ▶ 与WA/WE标准托盘组合
支持托盘最大尺寸达640*640
- ▶ 托盘顶离输送面高度2.5mm
- ▶ **顶升最大负载:** 50kg
- ▶ **允许添加最大压力:** 500N
支持非标定制

参数说明

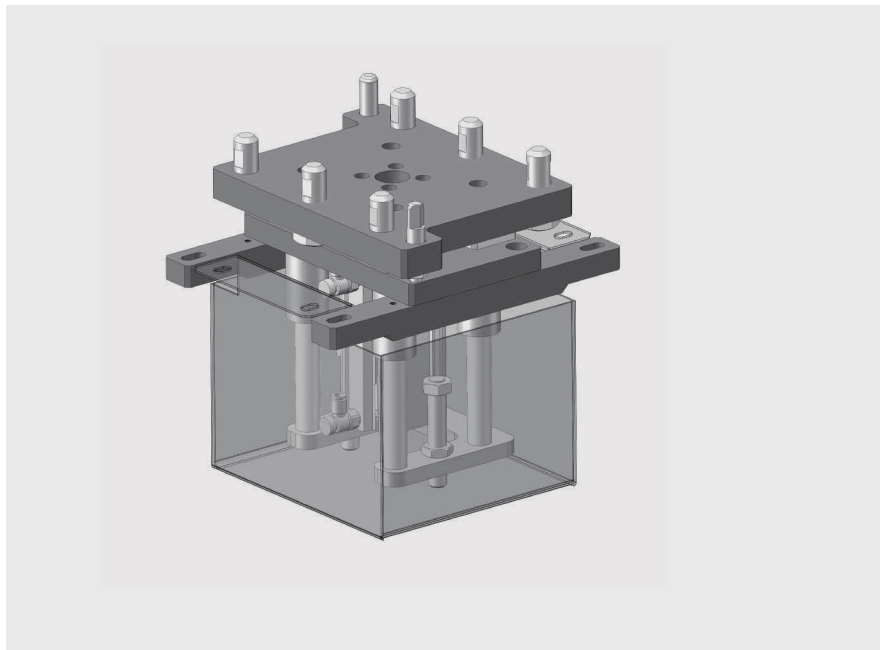
输送方向的线体宽度(mm)*	Bwt	160,240,320,400,480,640 $160 \leq Bwt \leq 640$
输送方向的长度(mm)*	Lwt	160,240,320,400,480,640 $160 \leq Lwt \leq 640$
组合方式(mm)	Bwt x Lwt	160 x 160、240、320
		240 x 160、240、320、400
		320 x 160、240、320、400、480
		400 x 240、320、400、480
		480 x 320、400、480、640
		640 x 480、640
顶升气缸缸径(mm)		40
安装位置, 型材规格	A0	型材=45x80, 型材=45x100
允许最大负载(kg)		50

■ 输送方向的线体宽度: 支持非标定制特殊宽度

输送方向的长度: 支持非标定制特殊宽度

PH 提升定位单元

顶升输送托盘离开输送面高度较高
并且可根据需要调节高度



供货提示

供货状态

整套供货

外罩未装配

供货范围

顶升定位单元

外罩

上下位置内部感应器

磁性开关

电磁阀

- ▶ 与挡停器组合, 在线定位托盘, 适用于顶升高度大并需要调节高度的工位
- ▶ 顶升额定高度: 2.5~250mm
- ▶ 重复定位精度: $\pm 0.05\text{mm}$
- ▶ 与WA/WE标准托盘组合
支持托盘最大尺寸达640*640
- ▶ 顶升最大负载: 50kg
- ▶ 允许添加最大压力: 500N
- ▶ 支持非标定制

参数说明

输送方向的线体宽度(mm)*	Bwt	160,240,320,400,480,640 $160 \leq Bwt \leq 640$
输送方向的长度(mm)*	Lwt	160,240,320,400,480,640 $160 \leq Lwt \leq 640$
组合方式(mm)	Bwt x Lwt	160 x 160、240、320
		240 x 160、240、320、400
		320 x 160、240、320、400、480
		400 x 240、320、400、480
		480 x 320、400、480、640
		640 x 480、640
顶升气缸缸径(mm)		40
安装位置, 型材规格	A0	型材=45x80, 型材=45x100
允许最大负载(kg)		50

■ 输送方向的线体宽度: 支持非标定制特殊宽度

输送方向的长度: 支持非标定制特殊宽度

订购型号说明

PU	顶升单元类型: PU PH
L□—B□	托盘尺寸: 1-160 / 2-240 / 3-320 / 4-400 / 5-480 / 6-640 /定制
H□	顶升高度: PU 无 PH 2.5~250
□	匹配的输送线类型: B-BC2 L-LC2 F-FC2 A-AC2
SP	特殊要求: a.顶升精度的特殊需求 b.气管气路的特殊需求,请来电咨询

订货范例

PH—L3—B3—H50—A

顶升单元类型:PH	托盘尺寸:Lwt=320, 代号: 3 Bwt=400, 代号: 3	顶升高度: 50	匹配的输送线类型: AC 2, 代号: A	特殊要求: 无
-----------	---------------------------------------	----------	--------------------------	---------

顶升旋转单元

顶升旋转单元可将工件托盘转到所要求的方位上

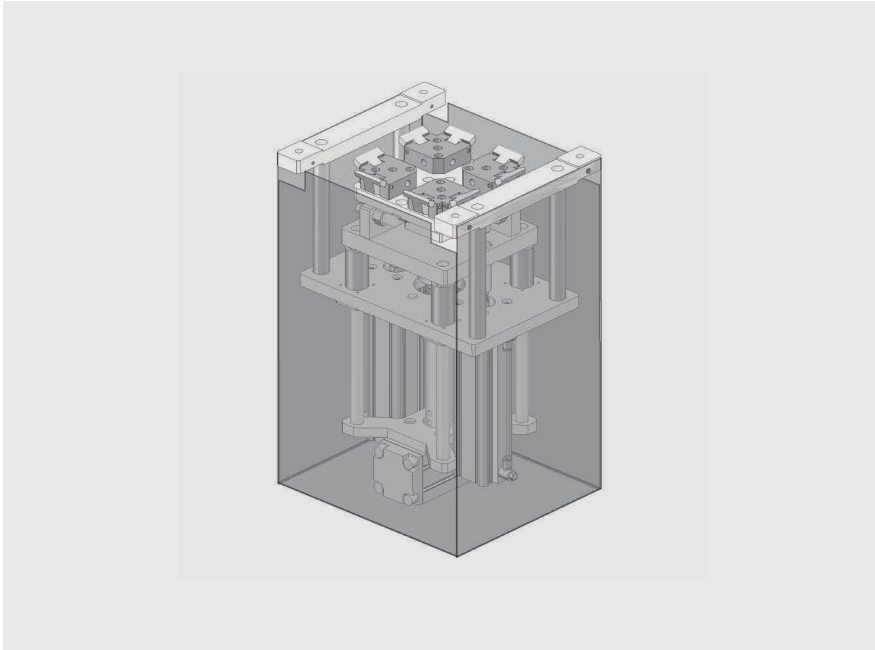
08

PR/90——顶升旋转单元

PR/180——顶升旋转单元

PR/90 顶升旋转单元

顶升旋转单元,能一直朝同一方向旋转(能单独复位)
旋转角度为90°



供货提示

供货状态

整套供货

外罩未装配

供货范围

顶升定位单元

外罩

上下位置内部感应器

磁性开关

电磁阀

- ▶ 与挡停器组合,在输送线上把输送托盘旋转90°
- ▶ 与WT/...标准托盘组合,
支持托盘最大尺寸达800*800
- ▶ 托盘顶离输送面高度:25mm
- ▶ 托盘旋转角度:90
- ▶ 顶升最大负载:60kg
- ▶ 支持非标定制

参数说明

输送方向的线体宽度(mm)*	Bwt	160,240,320,400,480,640,800 160≤Bwt≤800
输送方向的长度(mm)*	Lwt	160,240,320,400,480,640,800 160≤Bwt≤800
组合方式(mm)	BwtxLwt	160 x 160, 240, 320
		240 x 160, 240, 320, 400
		320 x 160, 240, 320, 400, 480
		400 x 240, 320, 400, 480
		480 x 320, 400, 480, 640
		640 x 480, 640, 800
		800 x 640, 800
安装位置, 型材规格	A0	型材=45x80, 型材=45x100
允许最大负载(kg)		60
旋转角度		90
顶升气缸缸径(mm)		40

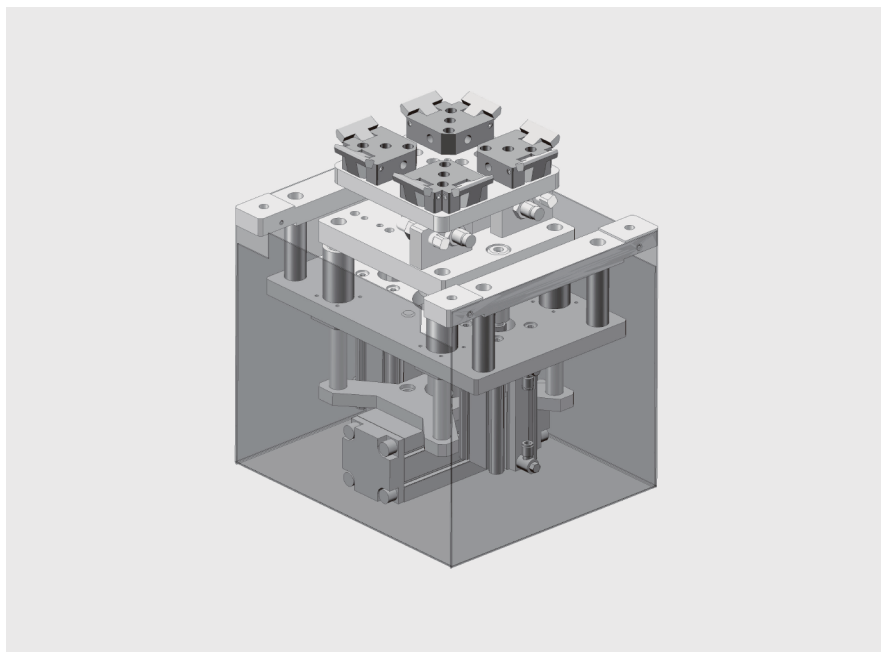
■ 输送方向的线体宽度：支持非标定制特殊宽度

输送方向的长度：支持非标定制特殊宽度

PR/180 顶升旋转单元

顶升旋转单元, 需要往复旋转 (无法单独复位)

旋转角度为180°



供货提示

供货状态

整套供货

外罩未装配

供货范围

顶升定位单元

外罩

上下位置内部感应器

磁性开关

电磁阀

- ▶ 与挡停器组合, 在输送线上把输送托盘旋转180°
- ▶ 与WT/...标准托盘组合,
支持托盘最大尺寸达800*800
- ▶ **托盘顶离输送面高度: 25mm**
- ▶ **托盘旋转角度: 180**
- ▶ **顶升最大负载: 60kg**
- ▶ 支持非标定制

参数说明

输送方向的线体宽度(mm)*	Bwt	160,240,320,400,480,640,800 160≤Bwt≤800
输送方向的长度(mm)*	Lwt	160,240,320,400,480,640,800 160≤Bwt≤800
组合方式(mm)	BwtxLwt	160 x 160, 240, 320
		240 x 160, 240, 320, 400
		320 x 160, 240, 320, 400, 480
		400 x 240, 320, 400, 480
		480 x 320, 400, 480, 640
		640 x 480, 640, 800
		800 x 640, 800
安装位置, 型材规格	A0	型材=45x80, 型材=45x100
允许最大负载(kg)		60
旋转角度		180
顶升气缸缸径(mm)		40

■ 输送方向的线体宽度：支持非标定制特殊宽度

输送方向的长度：支持非标定制特殊宽度

订购型号说明

PR/90	旋转单元类型: PR/90 PR/180
L□—B□	托盘尺寸: 1-160 / 2-240 / 3-320 / 4-400 / 5-480 / 6-640 / 7-800 / 定制
□	匹配的输送线类型: B-BC2 L-LC2 F-FC2 A-AC2
SP	特殊要求: a.顶升精度的特殊需求 b.气管气路的特殊需求,请来电咨询

订货范例

PR/90—L3—B3—B

旋转单元类型: PR/90

托盘尺寸: Lwt=320, 代号: 3
Bwt=400, 代号: 3

匹配的输送线类型: BC 2, 代号: B

特殊要求: 无

输送控制元件

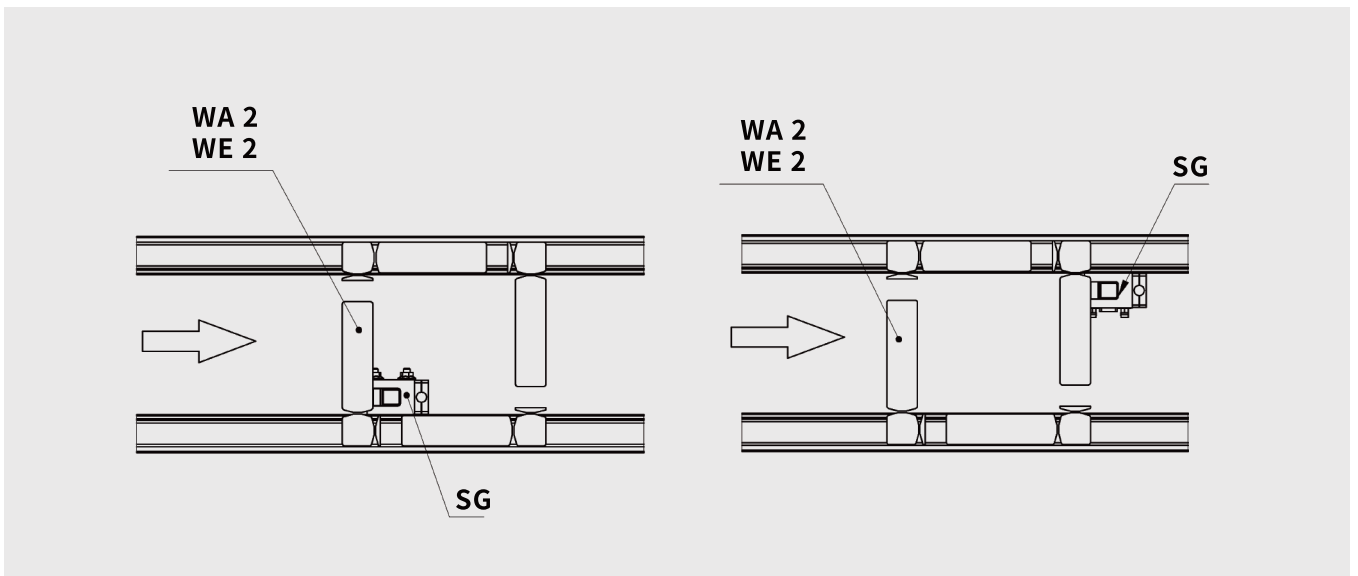
挡停器用来控制托盘在系统上的传输
其中包括将托盘挡停、分隔、位置感应以及控制功能过程等

09

SG——挡停器

SG/D——缓冲挡停器

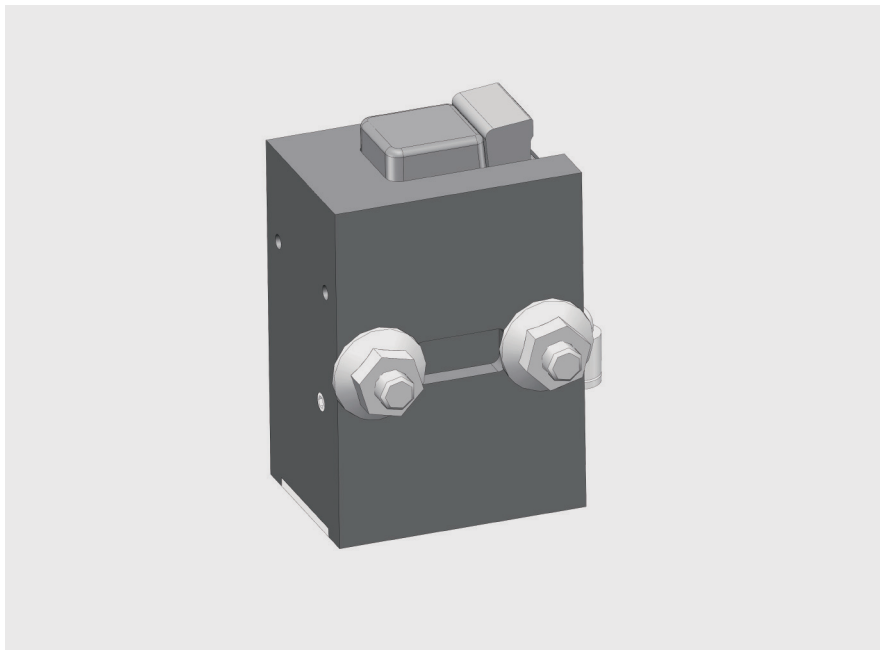
SG/R——止回挡停器



视情况可选择内部挡停或外侧挡停, 内侧挡停较节省空间。

SG 挡停器

气动控制启停, 阻挡块为工程塑料, 有轻微的减震作用



供货提示

推荐配件

(可选配)

接近开关支架

接近开关

电磁阀

供货范围

挡停器

安装紧固件

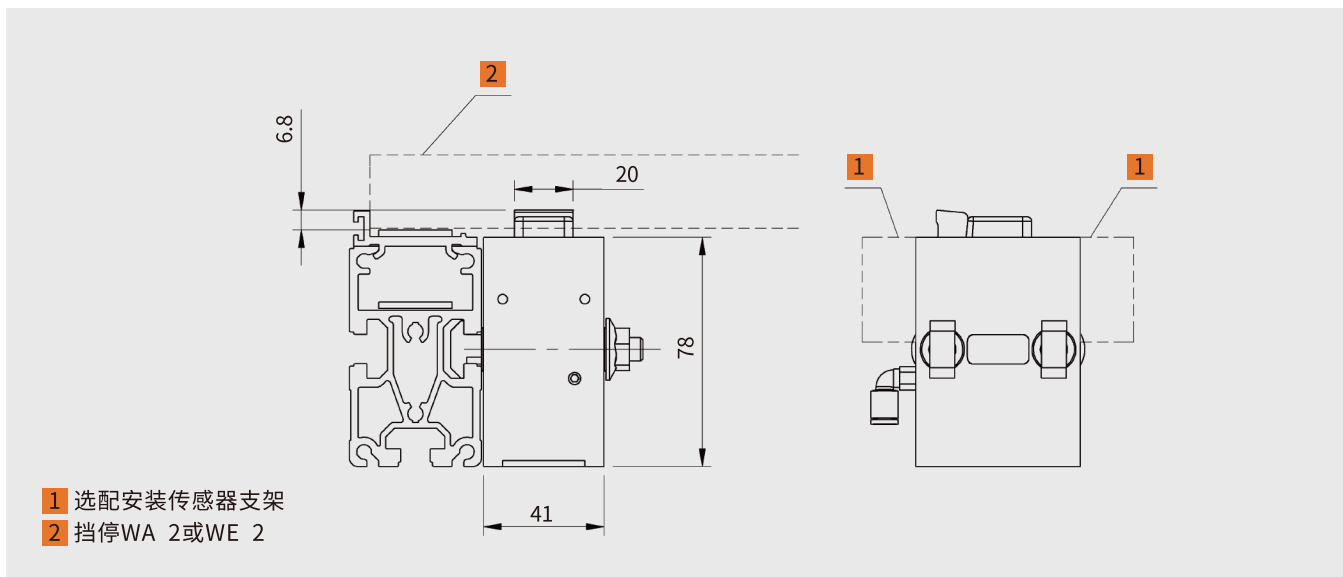
90°接头

供货状态

已装配

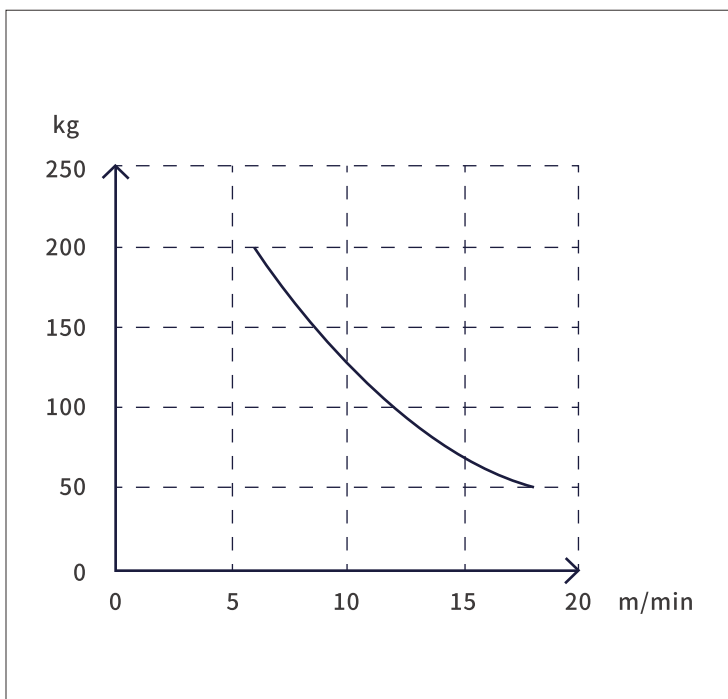
- ▶ 气动控制挡停
- ▶ 可堆积操作
- ▶ 预留传感器支架安装位

参数说明 尺寸

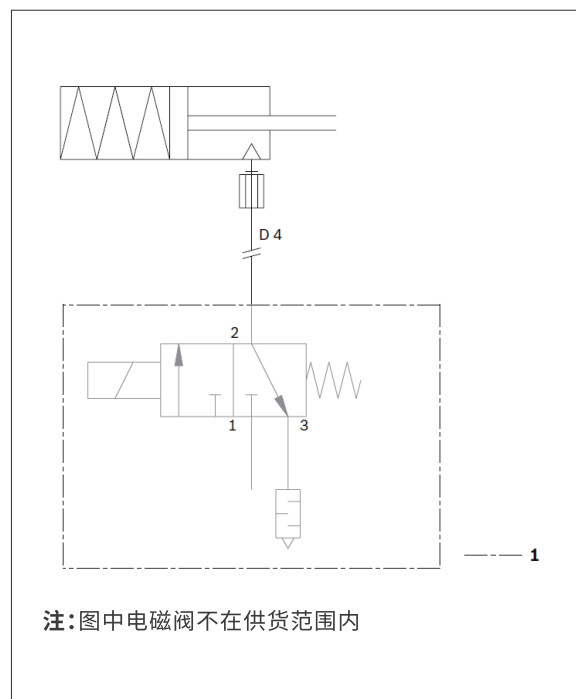


产品描述	订购型号	配件
SG气动挡停器	SG.PN.0101(带接近开关支架)	T型螺栓2个, 螺母2个, 限位键1个
	SG.PN.0102(不带接近开关支架)	T型螺栓2个, 螺母2个, 限位键1个

挡停器负载与速度关系图:

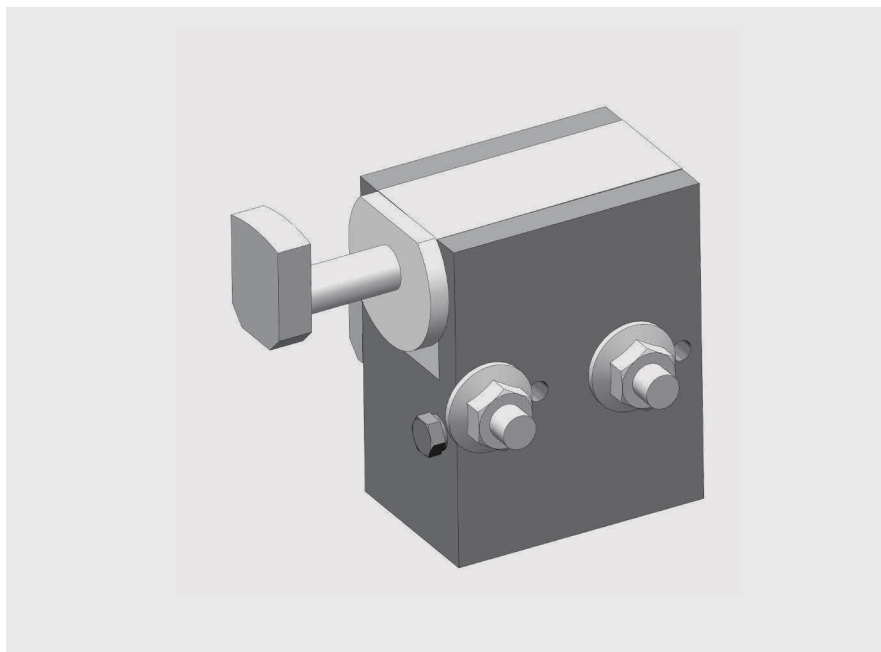


电气图:



SG/D 缓冲挡停器

气动控制启停, 带有缓冲气缸, 在一定范围内有减震作用



供货提示

推荐配件

(可选配)

接近开关支架

接近开关

电磁阀

供货范围

挡停器

安装紧固件

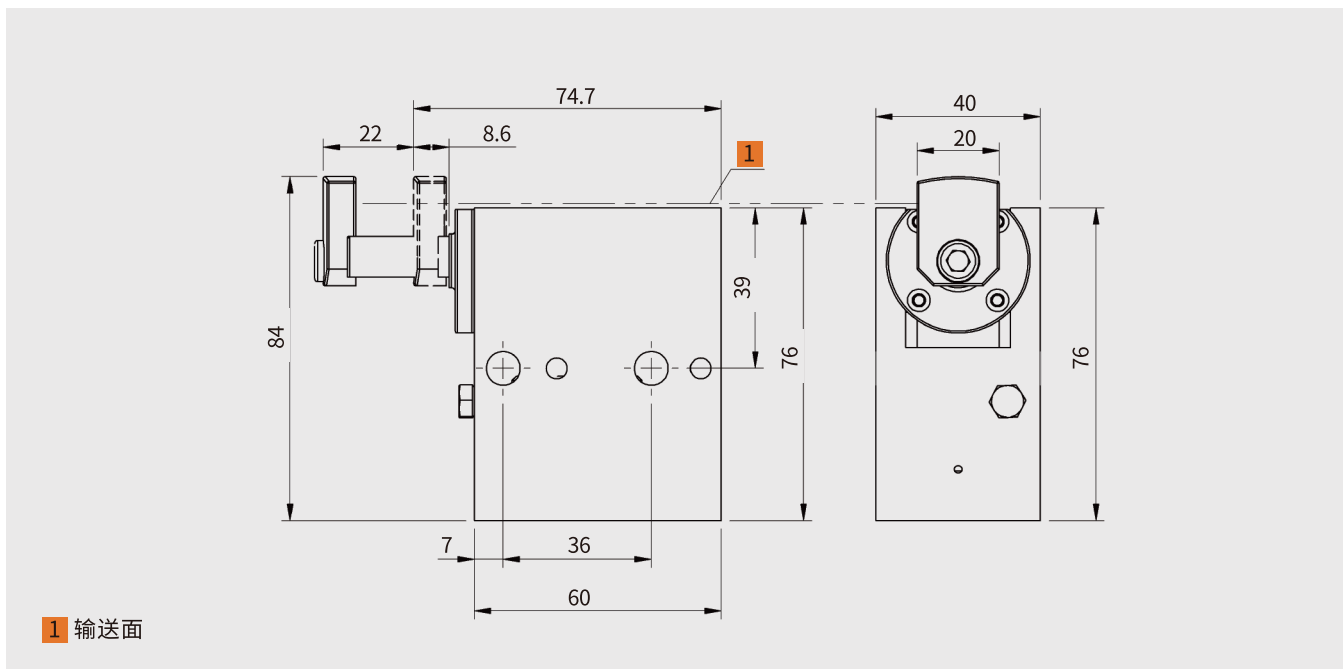
90°接头

供货状态

已装配

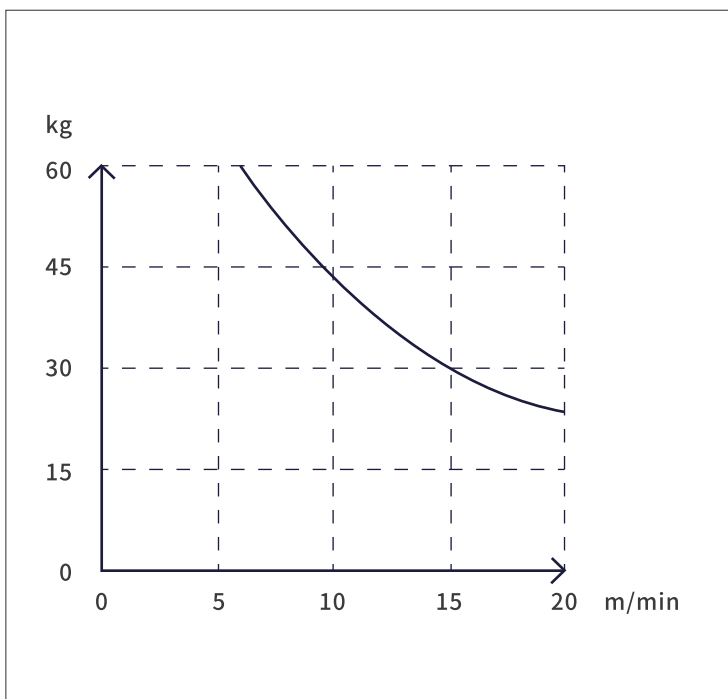
- ▶ 气动控制挡停
- ▶ 可堆积操作
- ▶ 预留传感器支架安装位

参数说明 尺寸

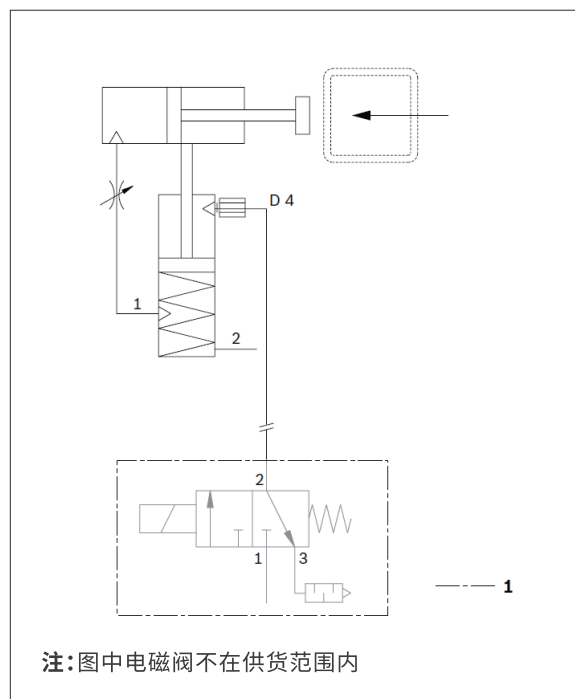


产品描述	订购型号	配件
SG/D缓冲挡停器	SG/D.PN.0201	T型螺栓2个,螺母2个,限位键1个

挡停器负载与速度关系图:

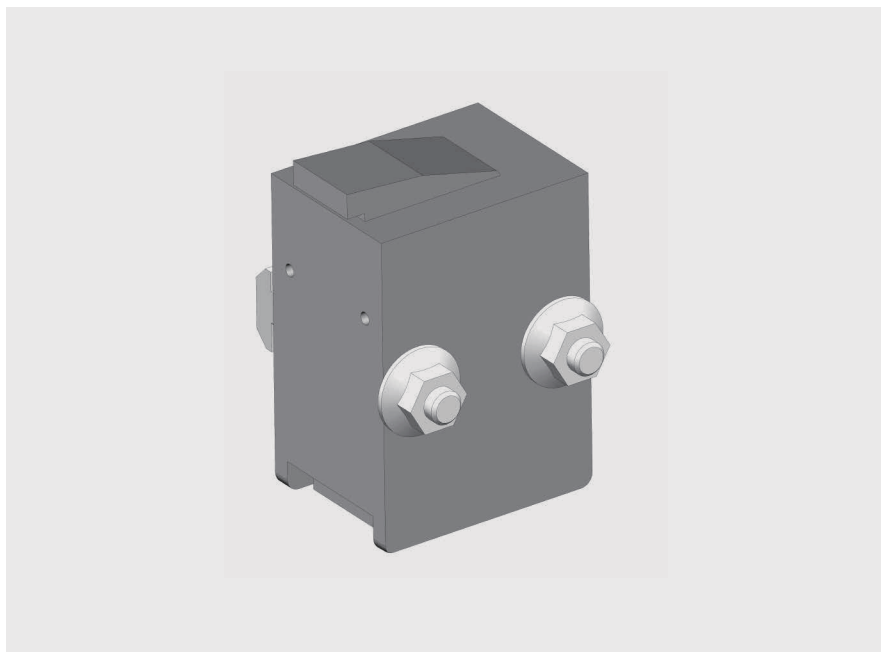


电气图:



SG/R 止回器

无需控制, 自带单向阻挡作用, 能有效消除托盘回程



供货提示

推荐配件

(可选配)

接近开关支架

接近开关

电磁阀

供货范围

挡停器

安装紧固件

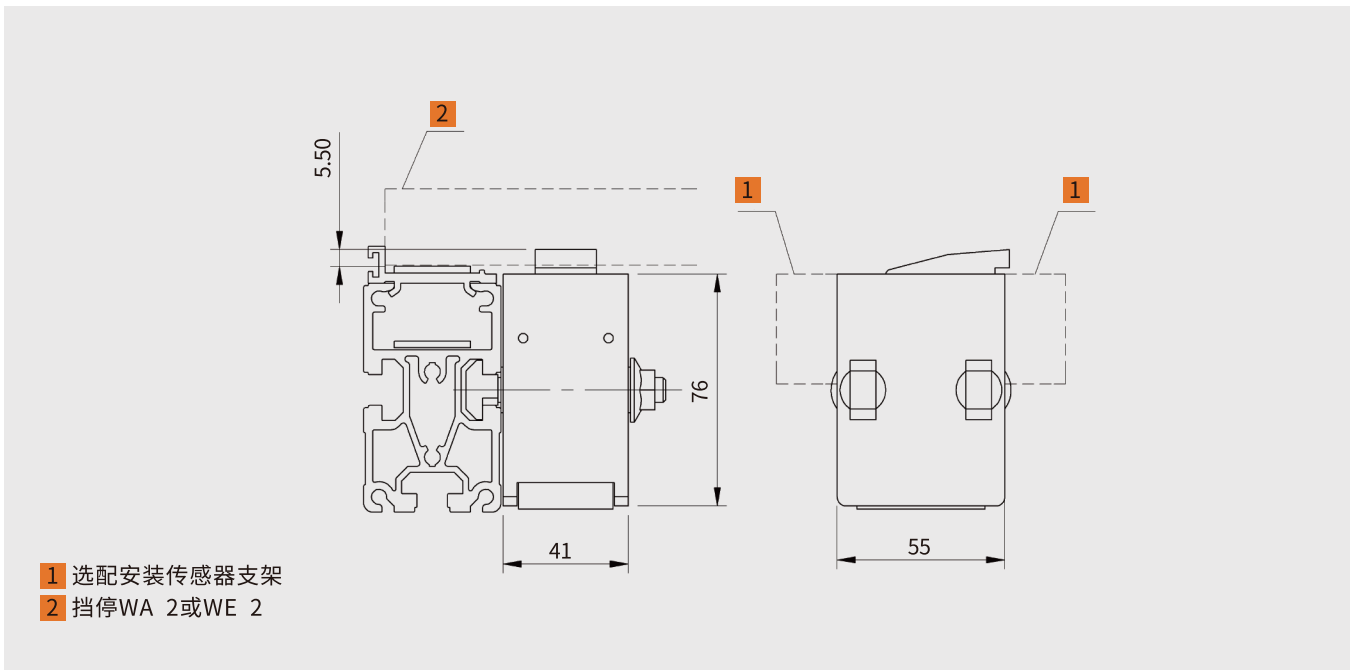
90°接头

供货状态

已装配

- ▶ 有效消除输送托盘受到冲击力时的回程
- ▶ 用于托盘有回弹情况的场合
- ▶ 允许输送托盘总质量范围:3-250kg

参数说明 尺寸



产品描述	订购型号	配件
SG/R止回器	SG/R.PN.0301	T型螺栓2个, 螺母2个, 限位键1个

更多详情可致电

深圳市湘聚实业有限公司全国客服电话：

4001632002



企业精神：做对的事，成有用之人！

经营宗旨：造一个suneter的梦想平台！

服务宗旨：感动客户

质量宗旨：工业匠心，精雕细琢

研发宗旨：需求发现，价值发掘，勇于突破，与时领先！

企业愿景：ENABLE MACHINE TO BE SMART



深圳市湘聚实业有限公司

☎ 传真：0755-26891794

✉ 邮箱：sales@sunet.net.cn

☎ 全国客服电话：4001632002

📍 总部地址：深圳市南山区蛇口沿山路胜发大厦A座3楼