



www.rytks.com

与客户为伴，共创自动化未来

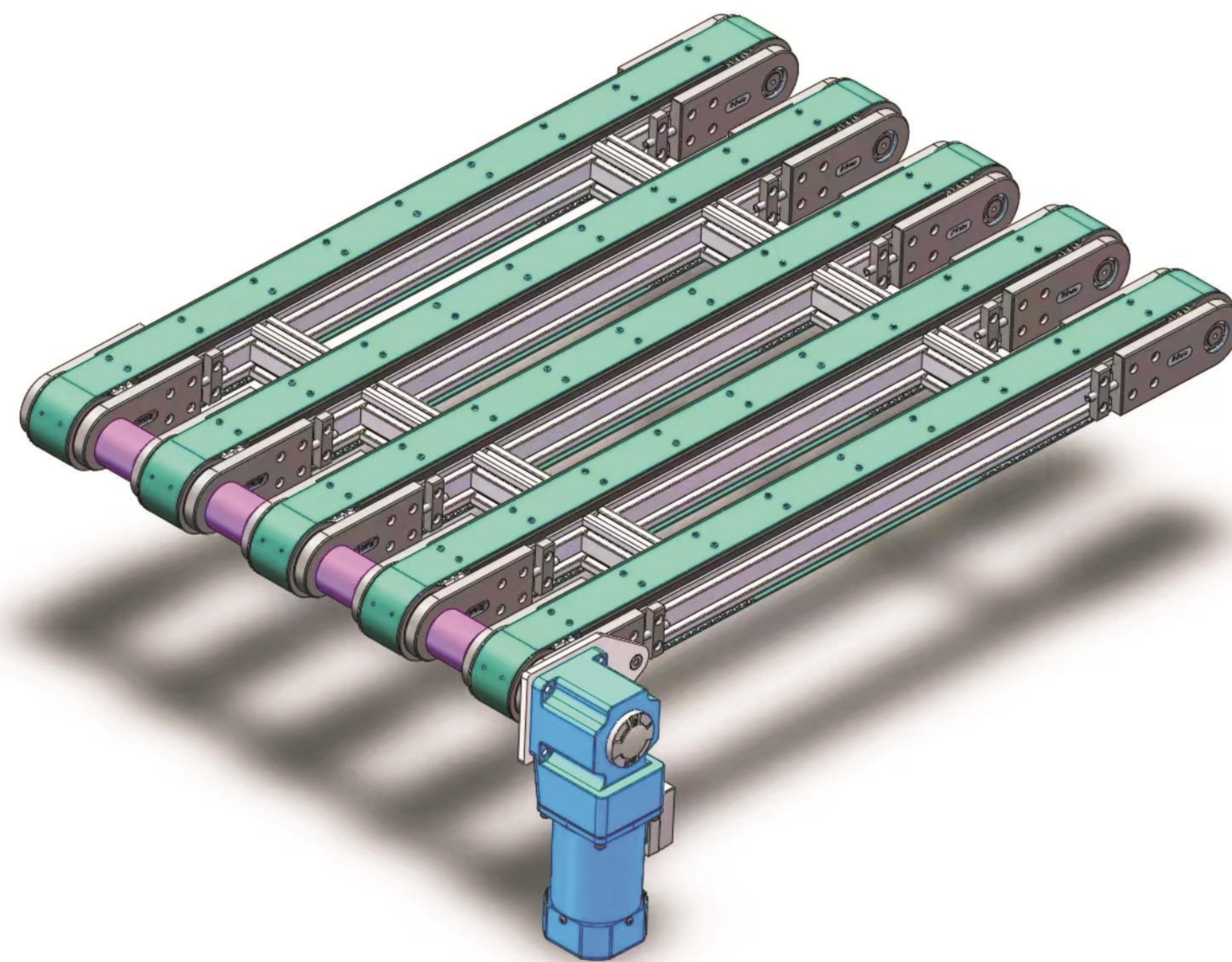
昆山瑞意塔智能传动系统有限公司
Kunshan ruiyi tower intelligent transmission system Co., Ltd

地址：江苏省昆山市张浦镇亲和路833号
邮箱：ksryt2019@126.com

电话：0512-55136928
传真：0512-55136909



瑞意塔



昆山瑞意塔智能传动系统有限公司
Kunshan ruiyi tower intelligent transmission system Co., Ltd

公司简介

昆山瑞意塔智能传动系统有限公司，是一家专业研发、生产、制造输送设备的公司，公司打破原有行业固化思维，采用模块化标准化优质化的设计理念，使输送机制造简单，缩短交货期。

相比传统输送机的造价，我司开发一套标准系列产品交货期缩短至5个工作日，每个输送机都有身份ID,出厂的输送机都有性能规格特殊定制等记录。

3D数模导出软件，只要20秒就可以导出所需的数模，可减少工程师的工作量，繁琐的设计工作变得简单。本公司履行可持续发展理念，具备行业第一竞争力，让选型更具市场竞争力。

经营理念

追求全体员工物质与精神两方面幸福的同时，为中国制造走出国门做出贡献。

公司愿景

致力成为自动化行业陪伴者。



目录索引

CATALOG INDEX

A 皮带线输送系统

MB400-DL/DR 轻载	1
MB400-FL/FR/FM 轻载	2
MB400-NA1/NA2 轻载	3
MBK400-FL/FR/FM 轻载	4
MC400-FL/FR轻载经济型	5
MB500-DL/DR中载	6
MB500-FL/FR/FM中载	7
MB800-DL/DR 重载	8
MB800-FL/FR/FM 重载	9
MD450 电动滚筒线	10
附件	11
线体参考图片	17

B 滚筒线输送系统

MR120-FC/FP/FT动力滚筒线	19
MR120-FN/FO无动力滚筒线	20

C 齿形同步线输送系统

MT400-FL/FR轻载	21
MT450-FL/FR中载	22
MT800-FL/FR重载	23
MT800-DL/DR重载	24

D 爬坡线输送系统

MZ400-FL/FR注塑机下料线	25
MZ500-FL/FR物料提升线	26

E 柔性线输送系统

M-flex 输送线	27
M-flex 技术数据	29
模块化和标准化	31
模块化/柔性化/多种组合	33
应用案例	37

F 倍速链输送线系统

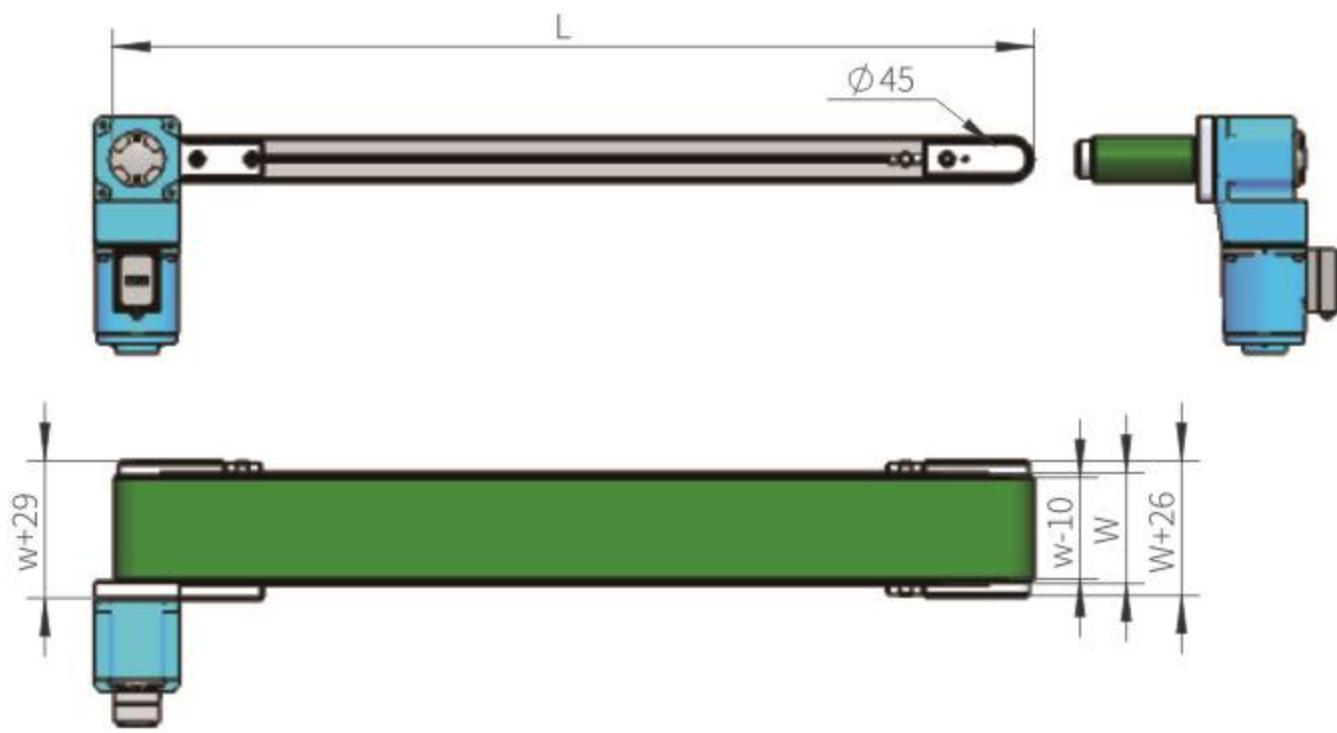
MTS系列介绍	39
MTS系列技术参数	40
MTS5系列	41
MTS5标准模块	43
MTS10系列	45
MTS10标准模块	47
MTS20系列	49
MTS20标准模块	51
MTS系列应用案例	53
M-Haste QuickDesigner	56



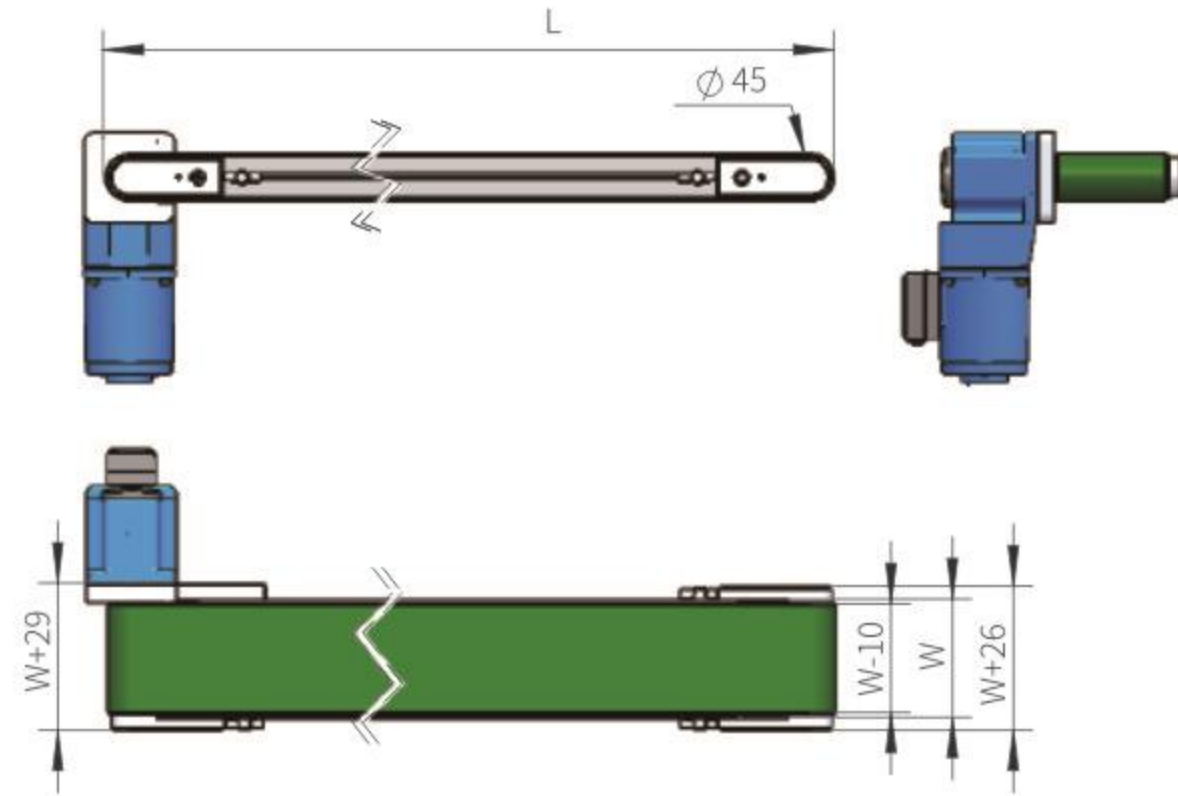
此类型特点, 电机和滚筒直连, 缩减驱动机构所占空间, 适合狭窄空间的使用, 广泛应用于3C电子、半导体、医疗等行业。

交货期 7 工作日
① 非标产品货期请来电咨询

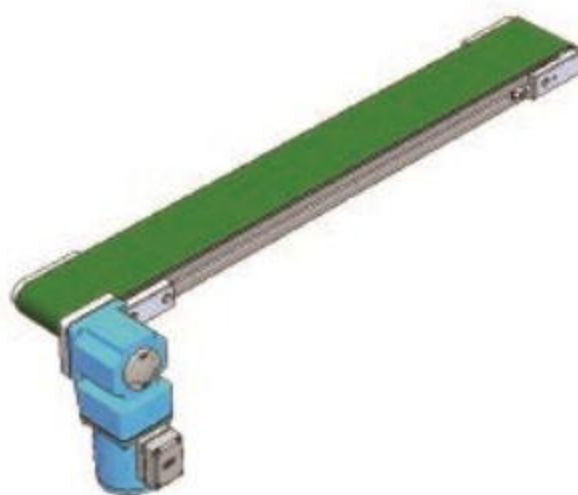
MB400-DL 尺寸图



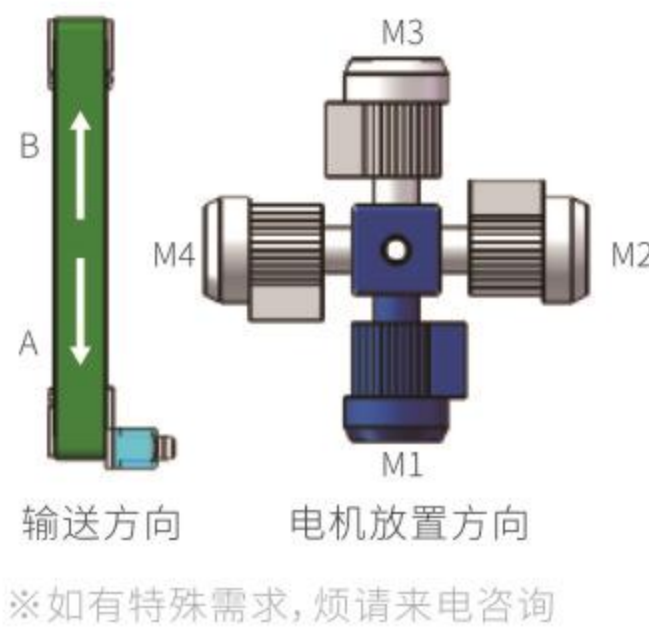
MB400-DR 尺寸图



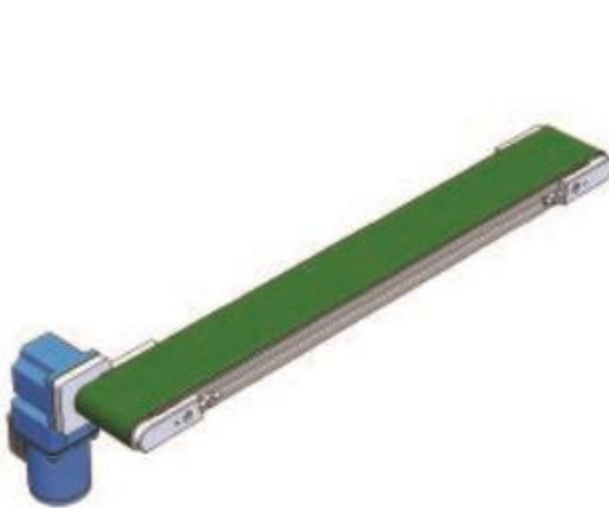
MB400-DL 轴测图



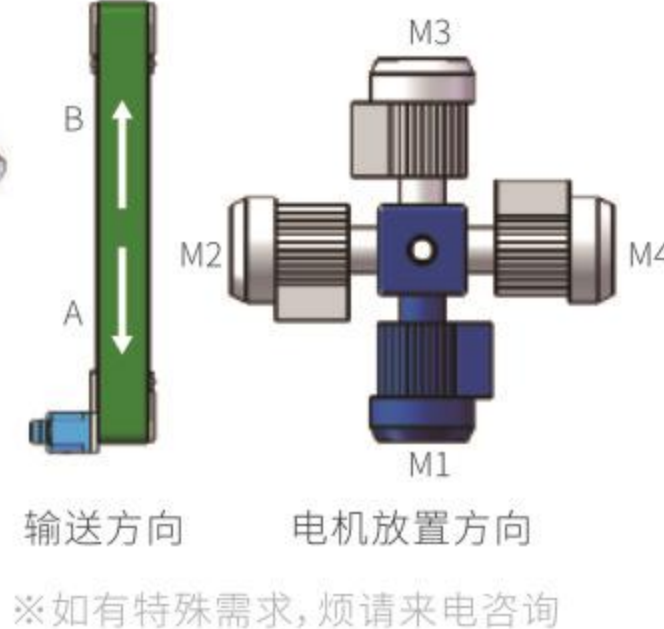
MB400-DL 方向图



MB400-DR 轴测图



MB400-DR 方向图



技术数据 Technical data

MB400-DL-A-L1500-W120-H750-40A-S6-25M1-LA10-PVC

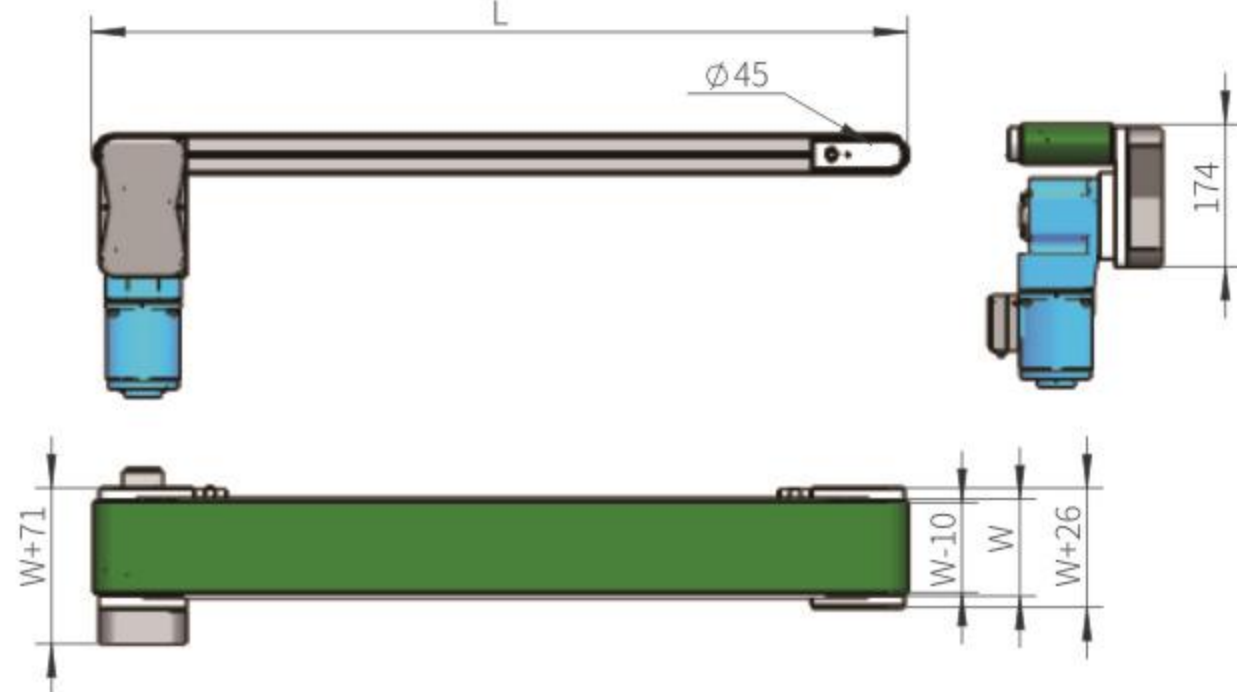
DL(驱动类型)	DL/DR	
W(线体宽度)	40/80/120/160/200/240/300/350/400	
A(输送方向)	A/B	
L(线体长度)	400-6000mm	
H(线体高度)	350-1500mm	
40A(支撑腿类型)	40A/40B/40C/40D/40E/40F/NA	S16
S(线速度)	0-40m/min	
25M1(电机功率)	25W/40W/60W/90W/120W/200W	
LA(负载)	0-40kg	
PVC(皮带材质)	PVC/PU/PE/TPU 防静电	S11



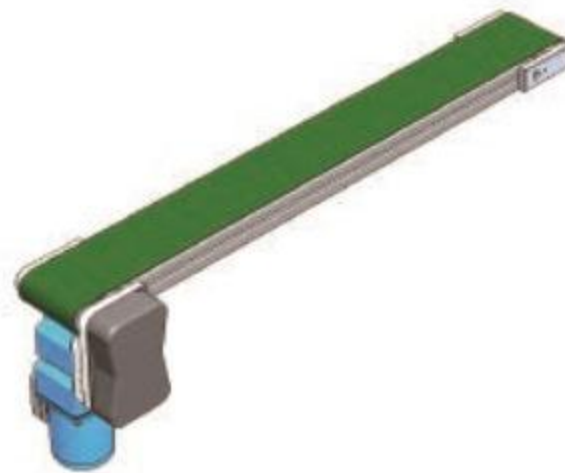
此类型特点, 电机和滚筒通过同步带传动, 更适合高速输送的场合, 广泛应用于汽车零部件、新能源、食品、等行业。

交货期 7 工作日
① 非标产品货期请来电咨询

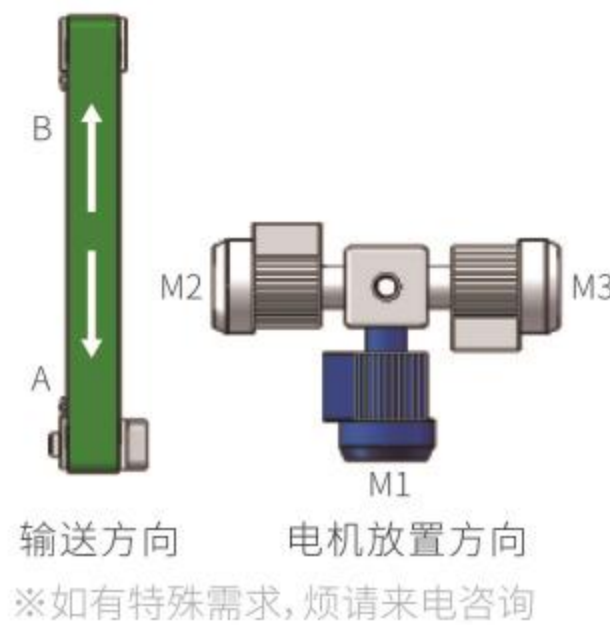
MB400-FL 尺寸图



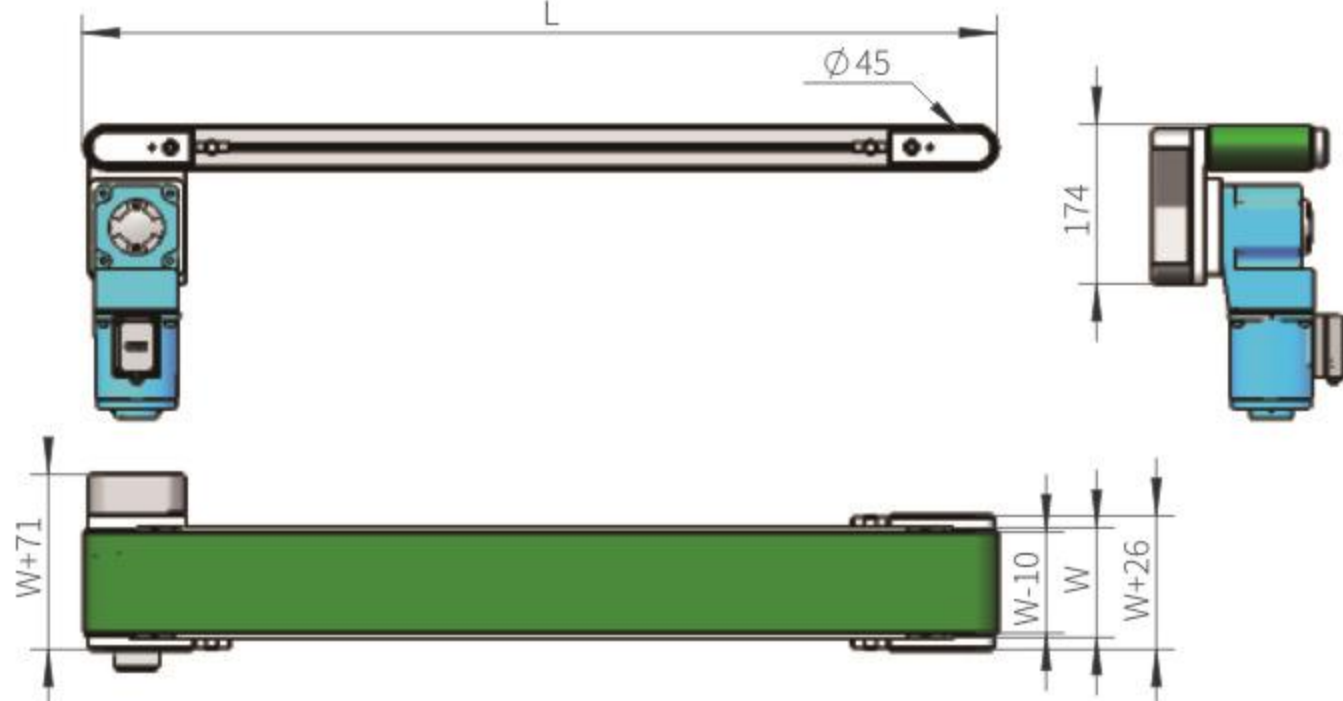
MB400-FL 轴测图



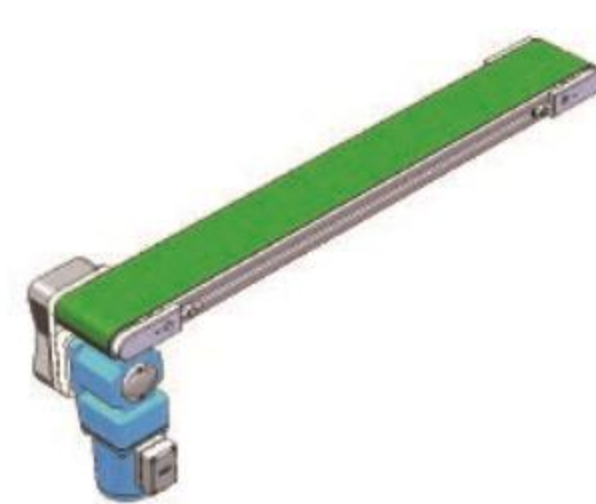
MB400-FL 方向图



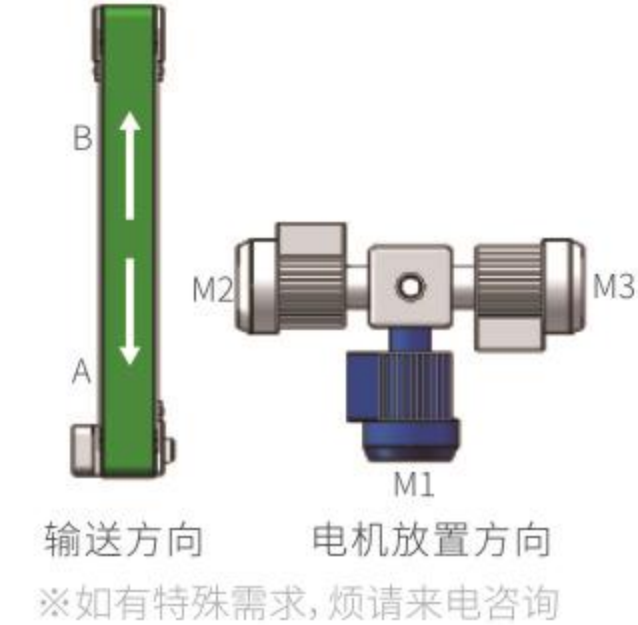
MB400-FR 尺寸图



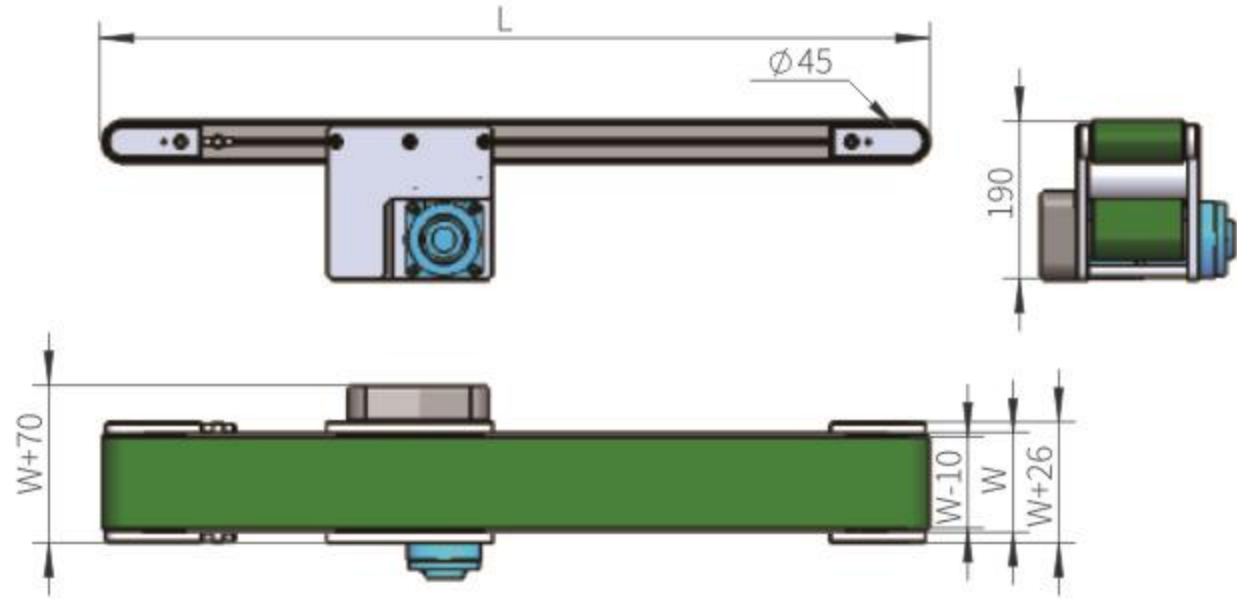
MB400-FR 轴测图



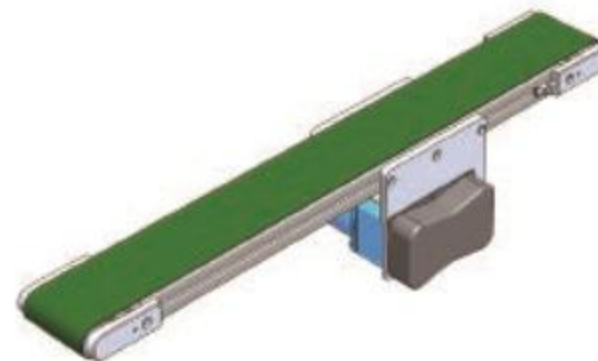
MB400-FR 方向图



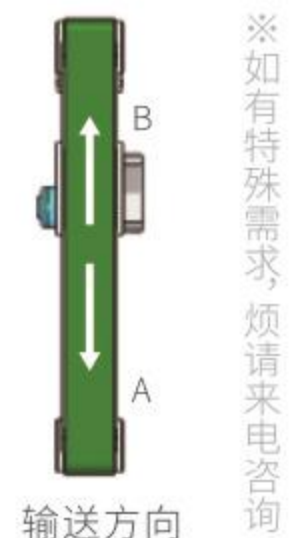
MB400-FM 尺寸图



MB400-FM 轴测图



MB400-FM 方向图



技术数据 Technical data

MB400-FL-A-L1500-W120-H750-40A-S6-25M1-LA10-PVC

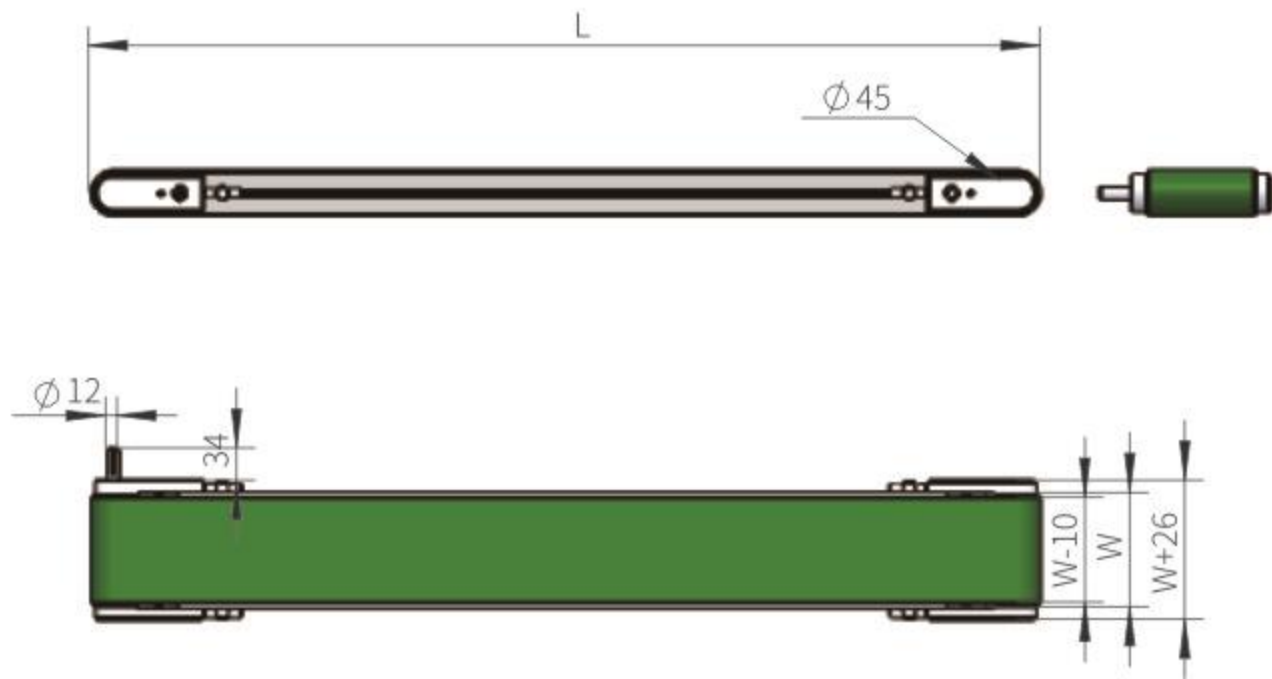
FL(驱动类型)	FL/FR/FM	
A(输送方向)	A/B	
L(线体长度)	400-6000mm	
W(线体宽度)	40/80/120/160/200/240/300/350/400	
H(线体高度)	350-1500mm	
40A(支撑腿类型)	40A/40B/40C/40D/40E/40F/NA	S16
S(线速度)	0-60m/min	
25M1(电机功率)	25W/40W/60W/90W/120W/200W	
LA(负载)	0-40kg	
PVC(皮带材质)	PVC/PU/PE/TPU/其他	S11



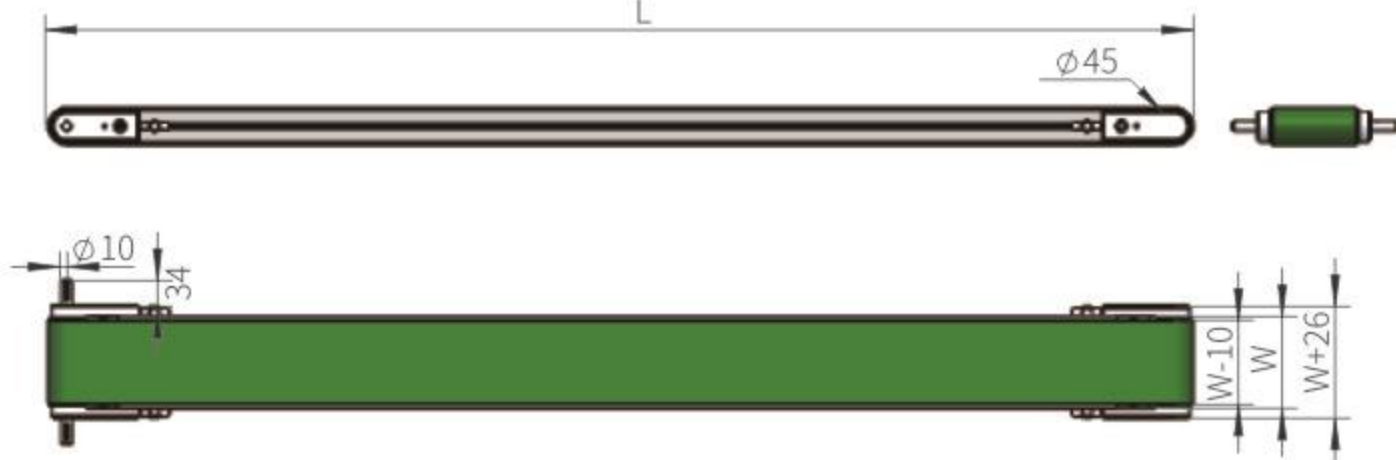
此类型特点可通过联轴器实现并联，一个电机驱动多条线体，广泛应用于光伏输送、玻璃输送、纸箱输送、建材家居等行业。

交货期 7 工作日
① 非标产品货期请来电咨询

MB400-NA1 尺寸图



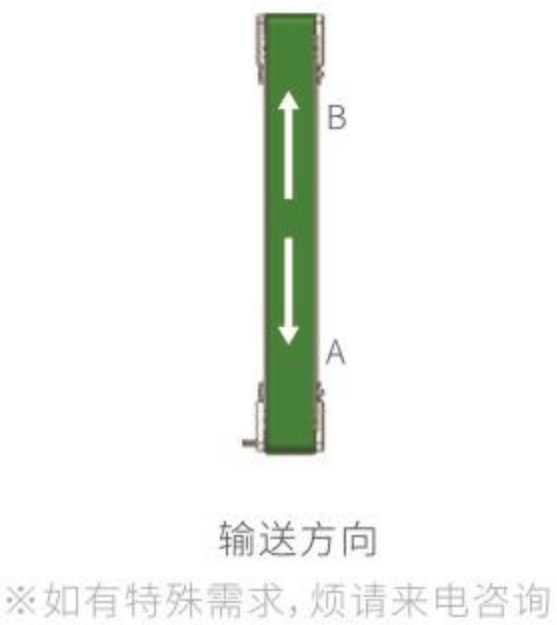
MB400-NA2 尺寸图



MB400-NA1 轴测图



MB400-NA2 方向图



MB400-NA2 轴测图



MB400-NA2 方向图



技术数据 Technical data

MB400-NA1-A-L1500-W80-LA10-PVC

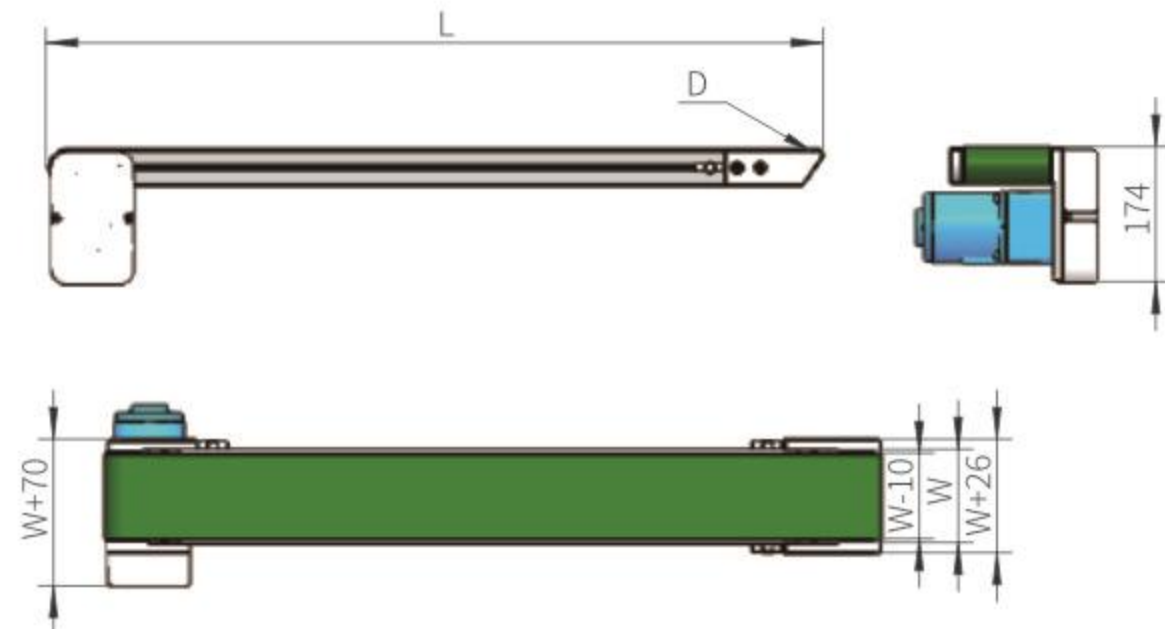
NA1(驱动类型)	NA1/ NA1	
A(输送方向)	A/B	
L(线体长度)	400-6000mm	
W(线体宽度)	40/80/120/160/200/240/300/350/400	
LA(负载)	0-40kg	
PVC(皮带材质)	PVC/PU/PE/TPU/其他	S11



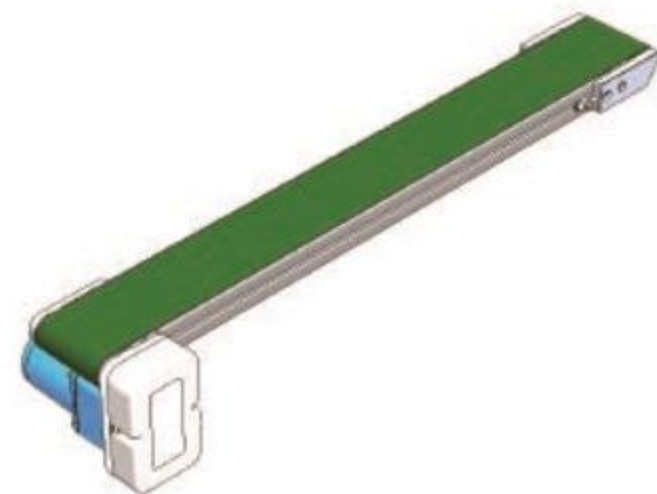
此类型特点, 滚筒直径较小, 可以实现线体的无缝对接, 广泛应用半导体、食品(包子、馒头、面包柔软状态下的输送)等其他行业。

交货期 7 工作日
① 非标产品货期请来电咨询

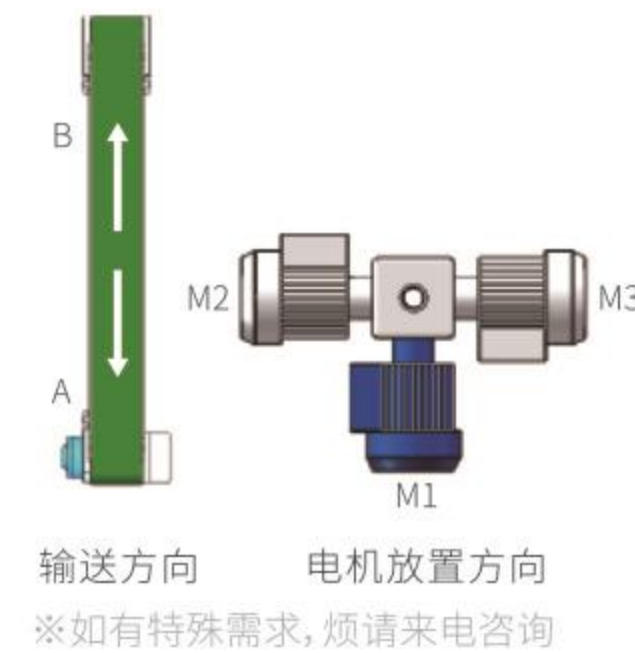
MBK400-FL 尺寸图



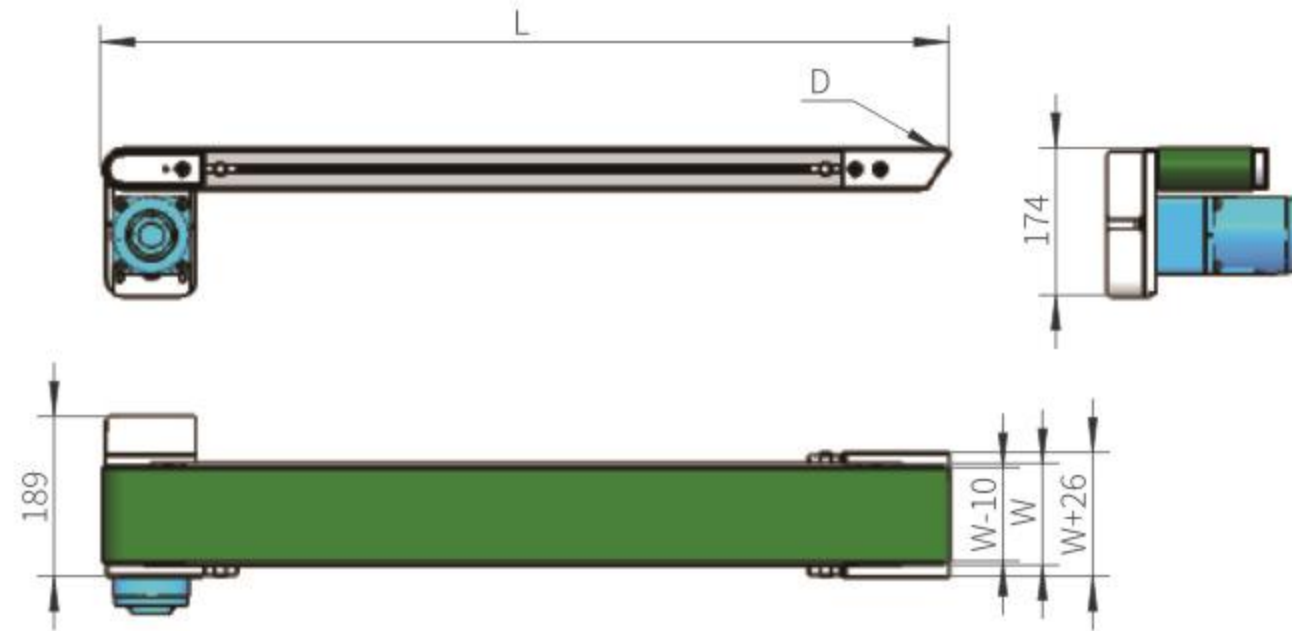
MBK400-FL 轴测图



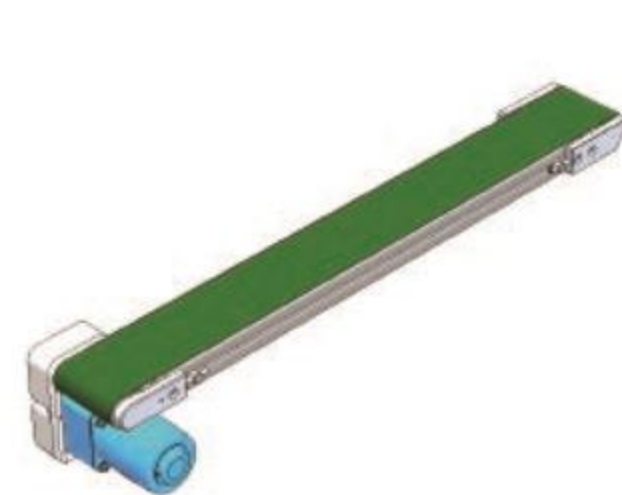
MBK400-FL 方向图



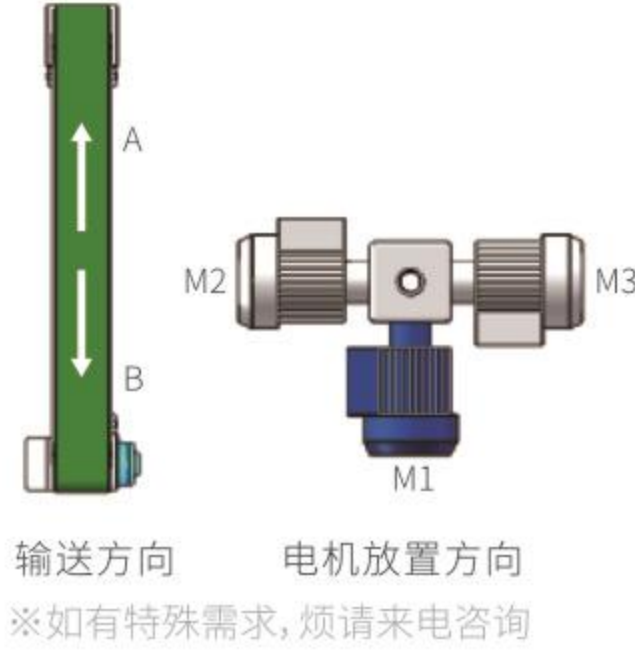
MBK400-FR 尺寸图



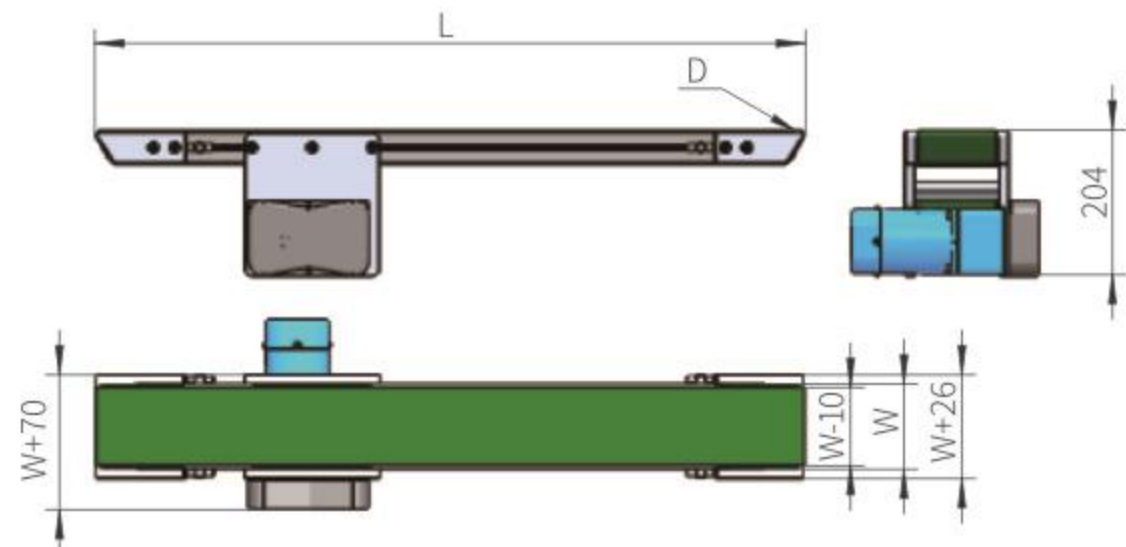
MBK400-FR 轴测图



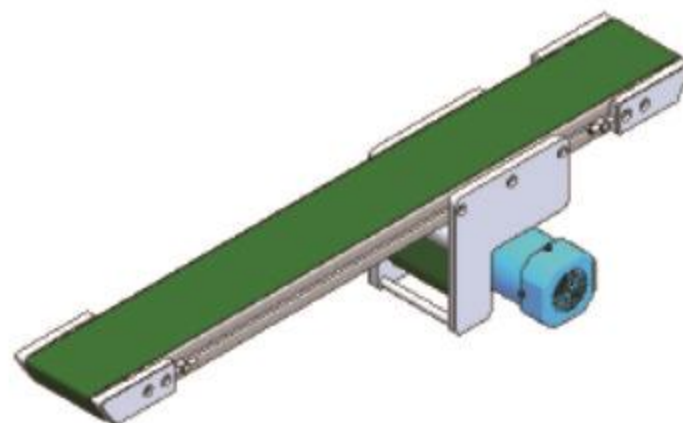
MBK400-FR 方向图



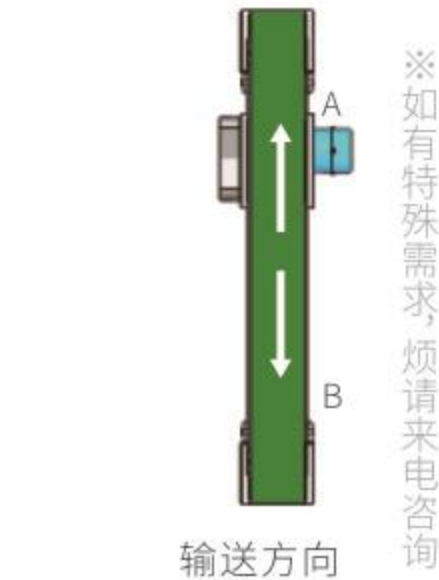
MBK400-FM 尺寸图



MBK400-FM 轴测图



MBK400-FM 方向图



技术数据 Technical data

MBK400-FL-A-L1500-W80-H750-40A-S5-25M1-LA10-PVC

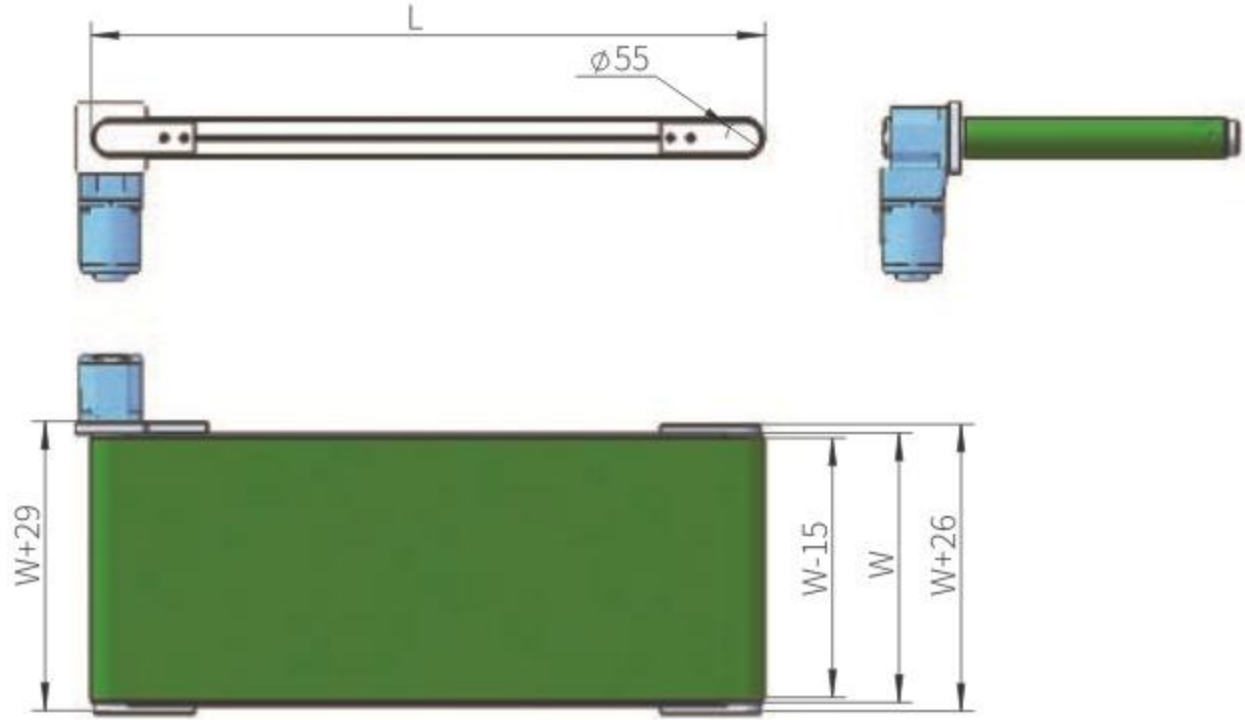
FL(驱动类型)	FL/FR/FM	
A(输送方向)	A/B	
L(线体长度)	400-6000mm	
W(线体宽度)	40/80/120/160/200/240/300/350/400	
D(滚筒直径)	10/12/19/25/30	
S(线速度)	0-40m/min	
25M1(电机功率)	25W/40W/60W/90W/120W/200W	
LA(负载)	0-25kg	
PVC(皮带材质)	PVC/PU/PE/TPU 防静电	S11



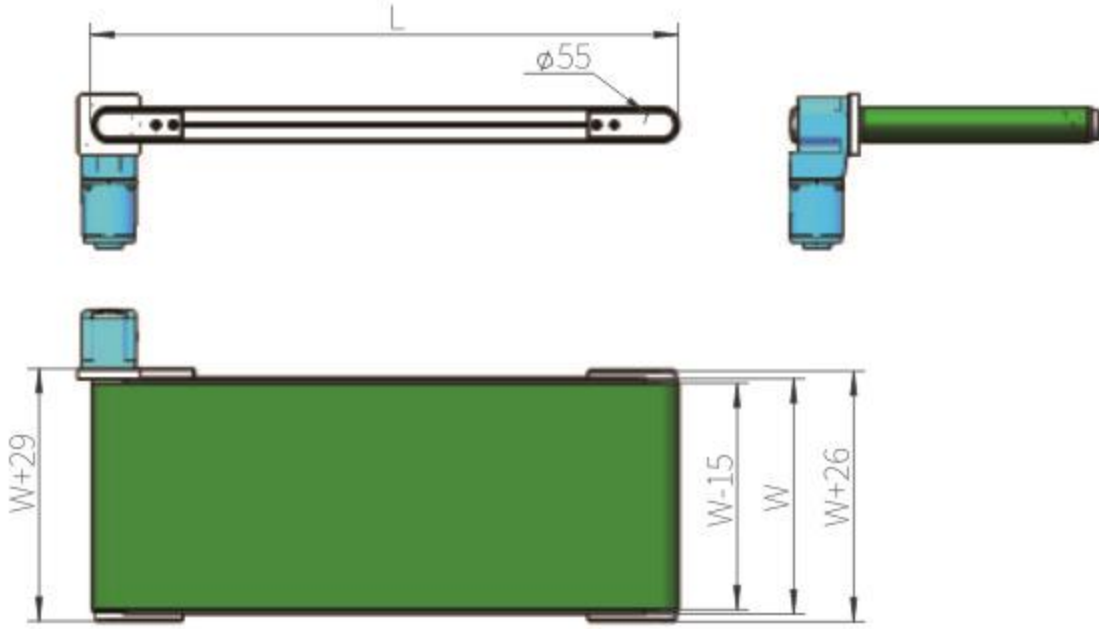
此类型特点, 电机和滚筒直连, 缩减驱动机构所占空间, 适合狭窄空间的使用, 广泛应用于3C电子、半导体、医疗等行业。

交货期 7 工作日
① 非标产品货期请来电咨询

MB500-DL 尺寸图



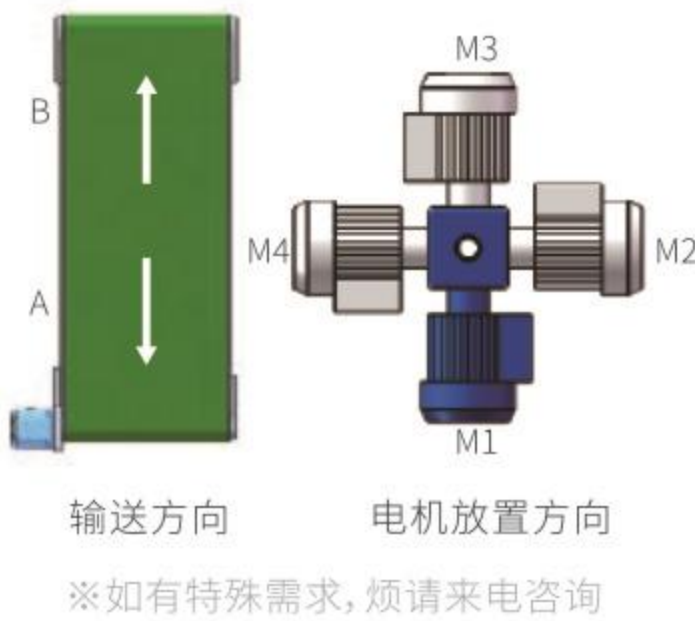
MB400-DR 尺寸图



MB500-DL 轴测图



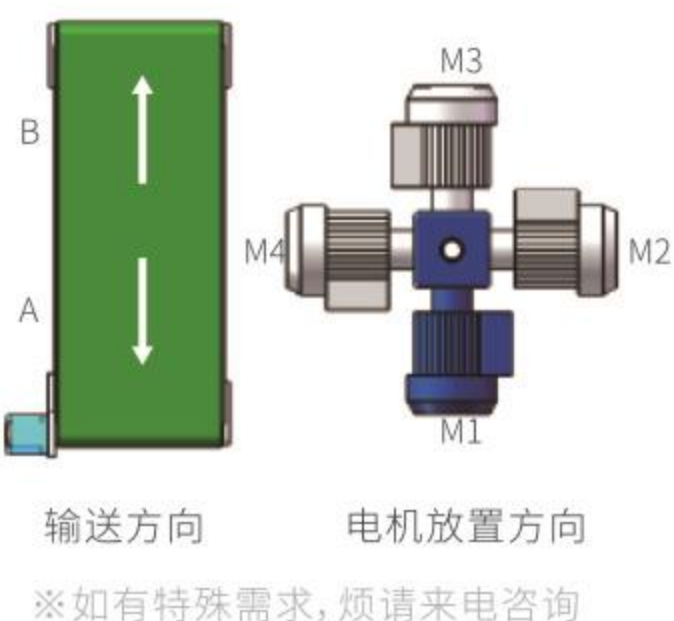
MB400-DL 方向图



MB500-DR 轴测图



MB500-DR 方向图



技术数据 Technical data

MB500-DL-A-W80-L1500-H750-40A-S6-40M1-LA10-PVC

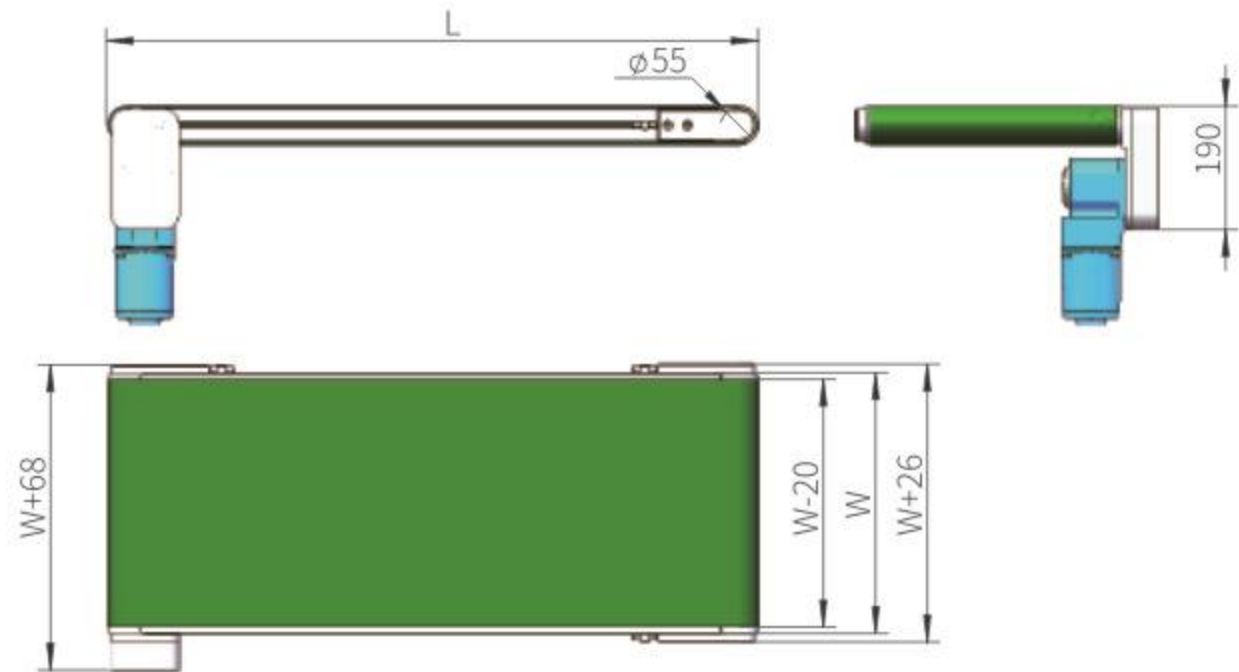
DL(驱动类型)	DL/DR	
A(输送方向)	A/B	
L(线体长度)	550-6000mm	
W(线体宽度)	400/500/600	
H(线体高度)	350-1500mm	
40A(支撑腿类型)	40A/40B/40C/40D/40E/40F/NA	S16
S(线速度)	0-80m/min	
40M1(电机功率)	40W/60W/90W/120W/200W	
LA(负载)	50-100kg	
PVC(皮带材质)	PVC/PU/PE/TPU/其他	S11



此类型特点, 电机和滚筒通过同步带传动, 更适合高速输送的场合, 广泛应用于汽车零部件、新能源、食品等行业。

交货期 7 工作日
① 非标产品货期请来电咨询

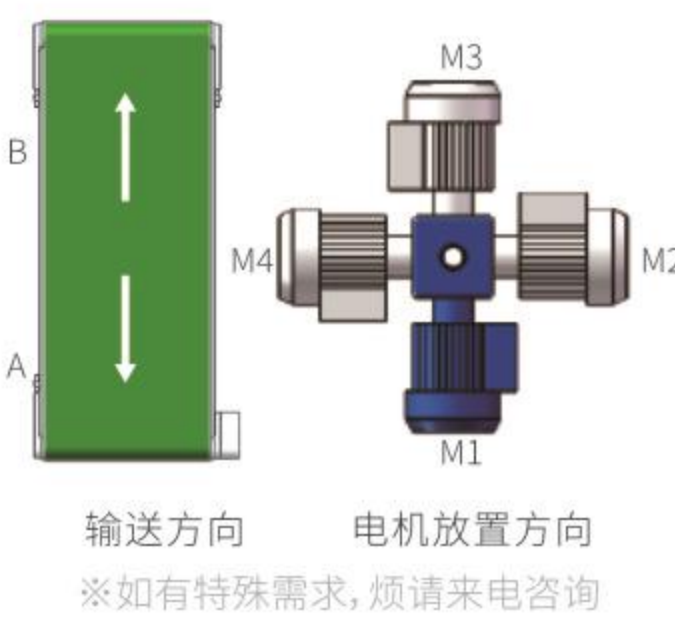
MB500-FL尺寸图



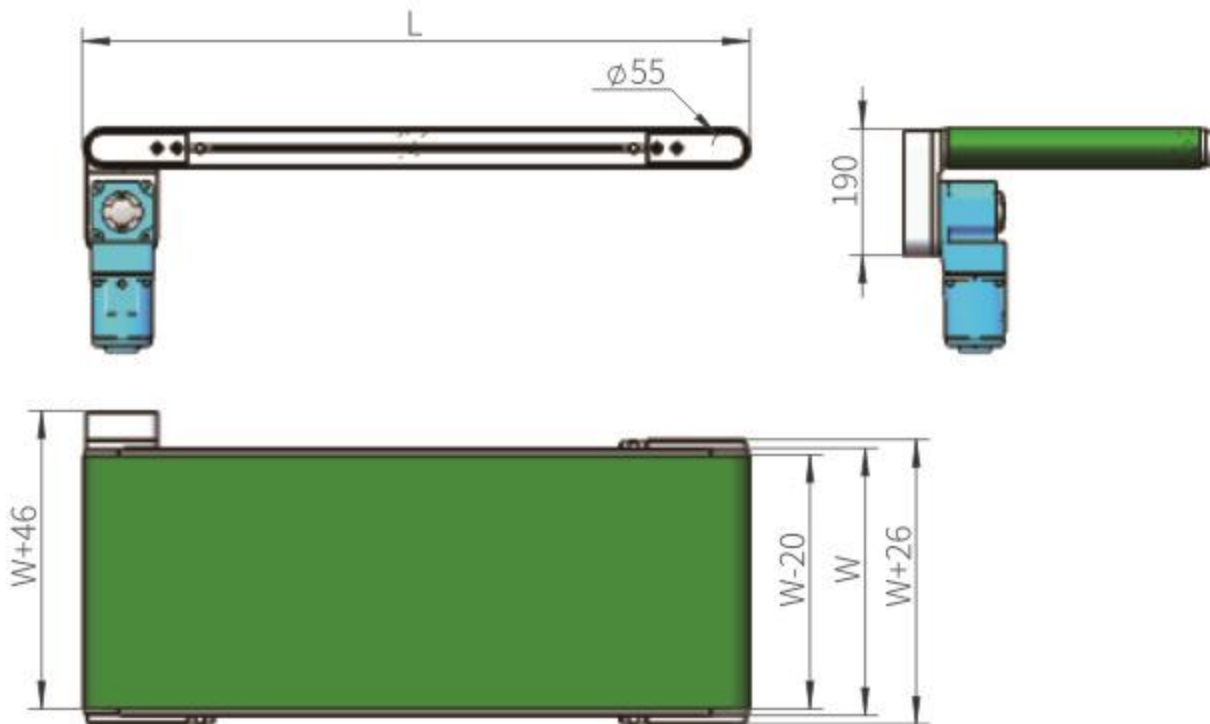
MB500-FL轴测图



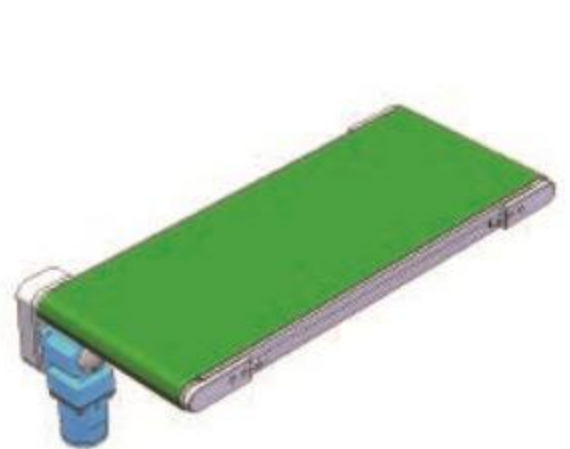
MB500-FL 方向图



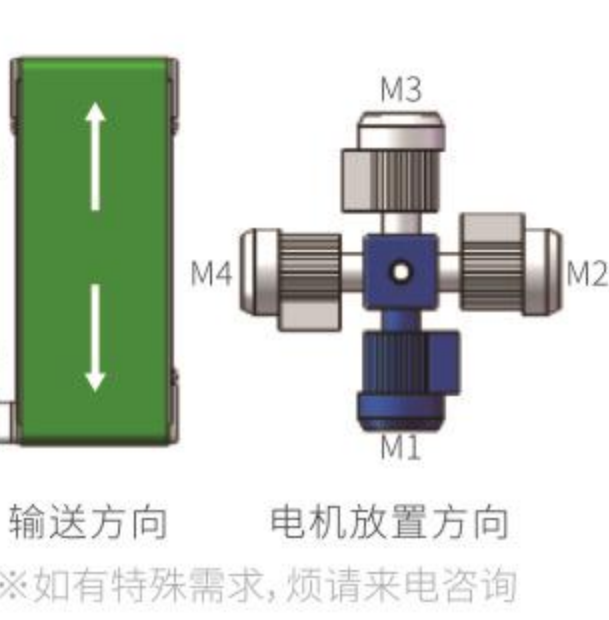
MB500-FR尺寸图



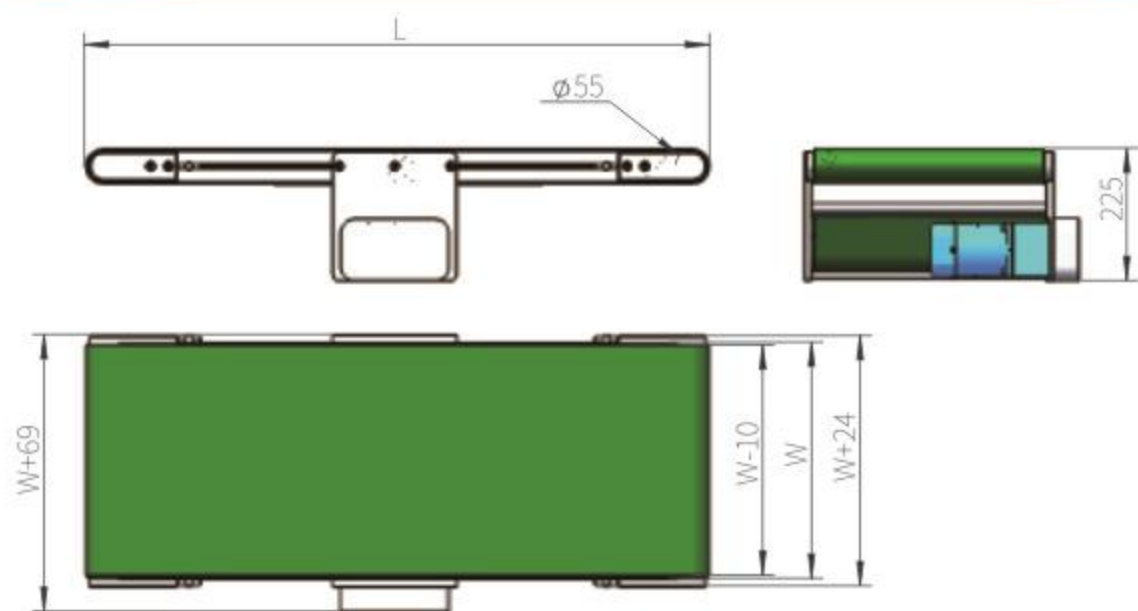
MB500-FR 轴测图



MB500-FR 方向图



MB500-FM尺寸图



MB500-FM 轴测图



MB500-FM 方向图



技术数据 Technical data

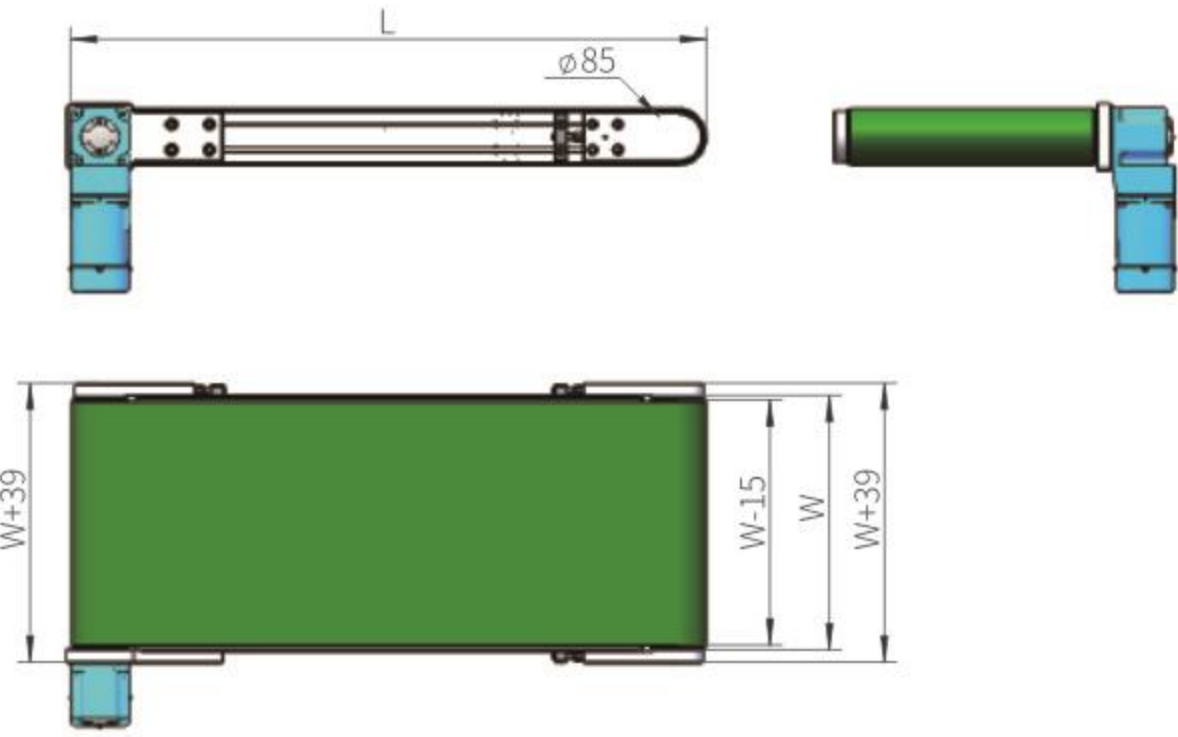
MB500-FL-A-W80-L1500-H750-40A-S6-40M1-LA10-PVC

FL(驱动类型)	FL/FR/FM	
A(输送方向)	A/B	
L(线体长度)	550-6000mm	
W(线体宽度)	400/500/600	
H(线体高度)	350-1500mm	
40A(支撑腿类型)	40A/40B/40C/40D/40E/40F/NA	S16
S(线速度)	0-80m/min	
40M1(电机功率)	40W/60W/90W/120W/200W	
LA(负载)	50-100kg	
PVC(皮带材质)	PVC/PU/PE/TPU/其他	S11

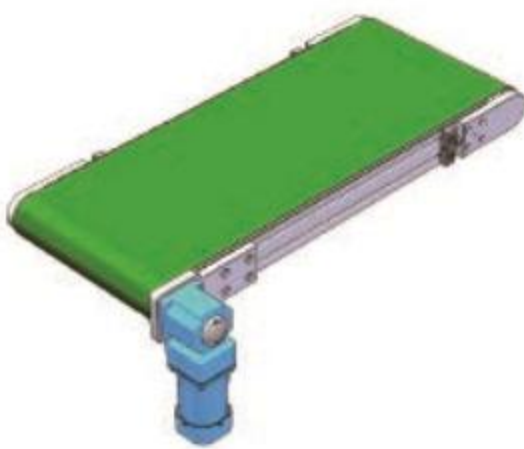
此类型特点, 电机和滚筒直连, 缩减驱动机构所占空间, 适合狭窄空间的使用, 广泛应用于重型汽车零部件的输送、物流输送、农产品输送等。

 交货期 7 工作日
① 非标产品货期请来电咨询

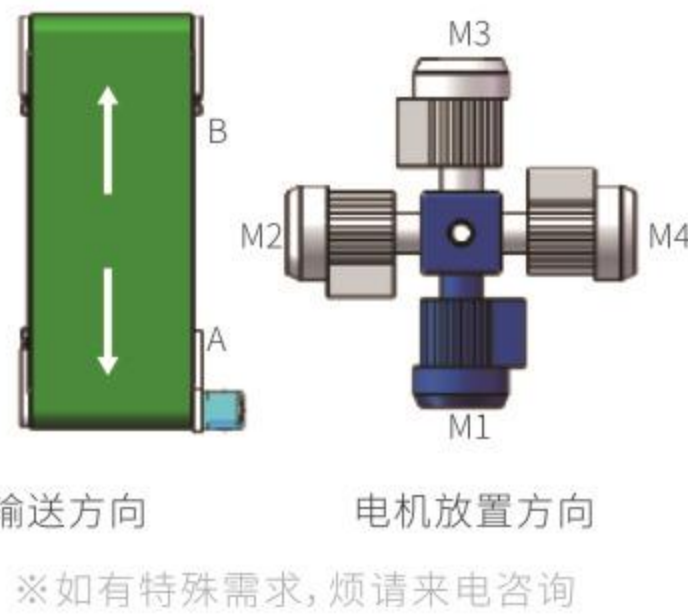
MB800-DL 尺寸图



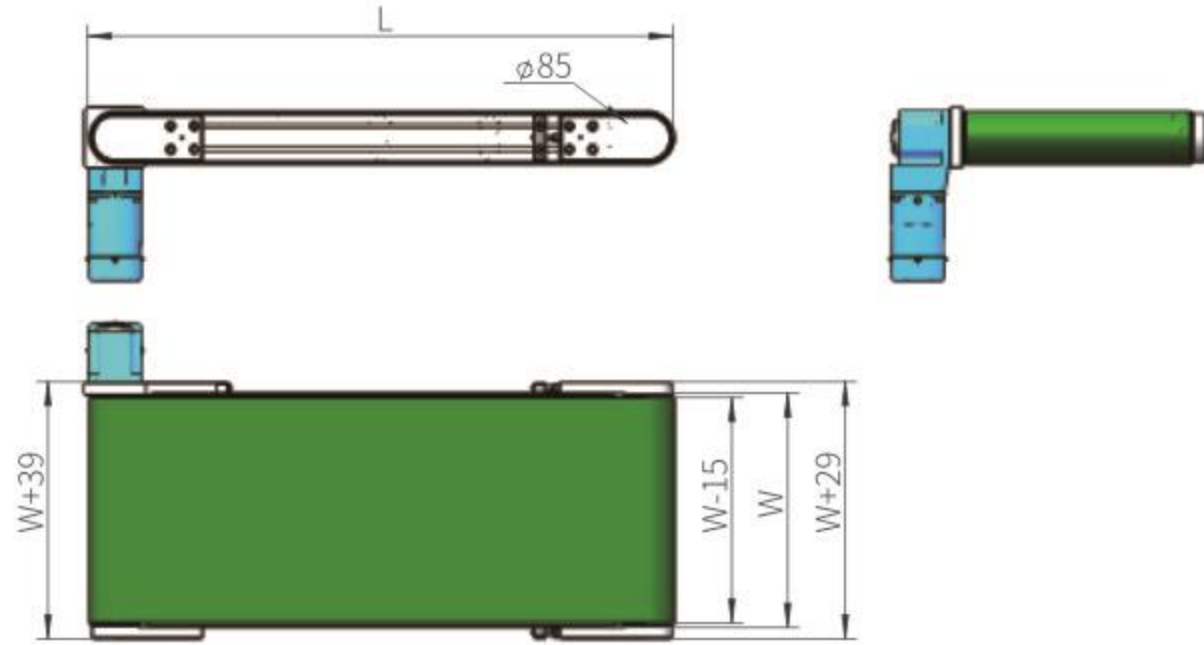
MB800-DL 轴测图



MB800-DL 方向图



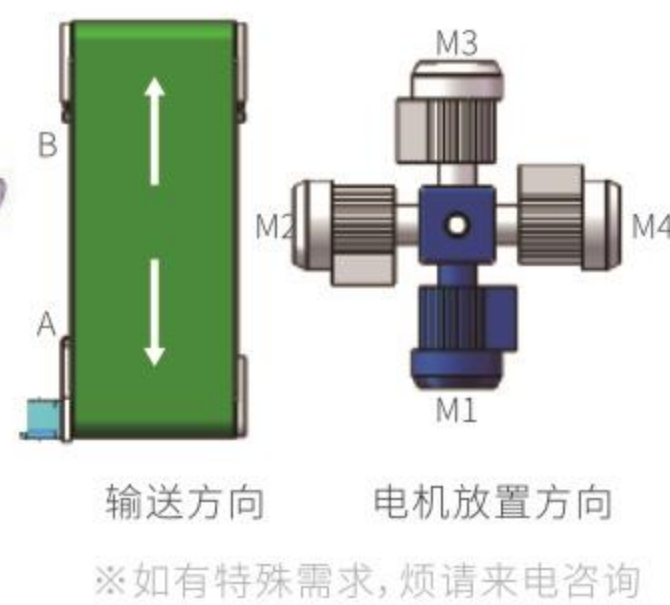
MB800-DR 尺寸图



MB800-DR 轴测图



MB800-DR 方向图



技术数据 Technical data

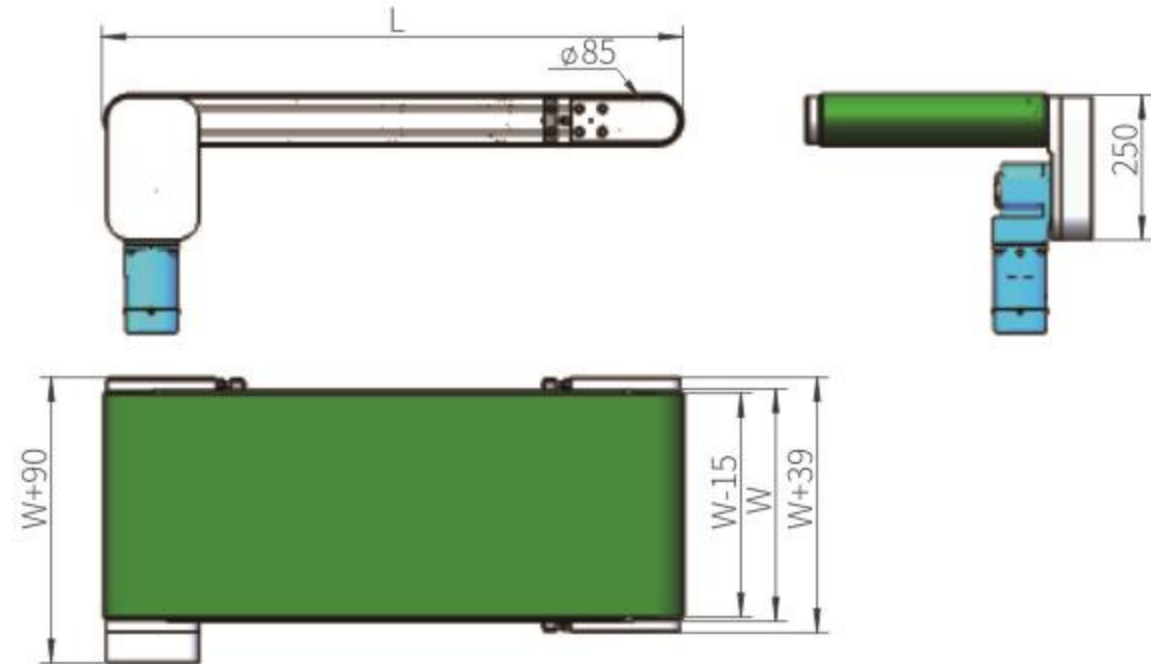
MB800-DL-A-L1500-W600-H750-80A-S10-120M1-LA10-PVC

DL(驱动类型)	DL/DR	
A(输送方向)	A/B	
L(线体长度)	650-12000mm	
W(线体宽度)	400/500/600/700/800/900/1000/1100/1200	
H(线体高度)	350-1500mm	
80A(支撑腿类型)	80A/80B/NA	S16
S(线速度)	0-80m/min	
120M1(电机功率)	120W/200W/250W/370W/750W/1Kw	
LA(负载)	80-500kg	
PVC(皮带材质)	PVC/PU/PE/TPU/其他	S11

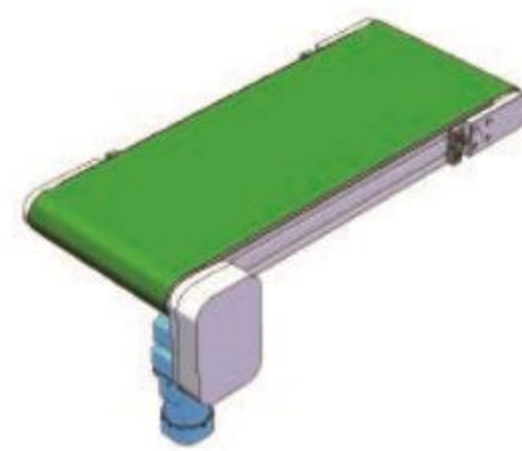
此类型特点, 电机和滚筒通过同步带传动, 更适合高速输送的场合, 广泛应用于汽车零部件建新能源、物流、农产品输送等行业。

 交货期 7 工作日
① 非标产品货期请来电咨询

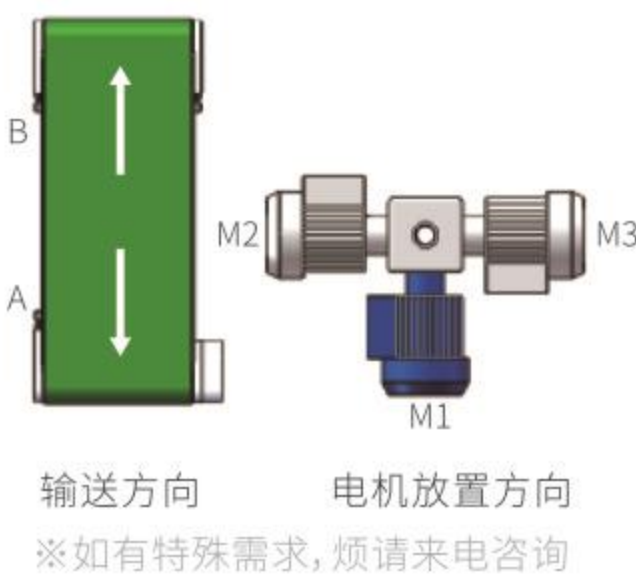
MB800-FL 尺寸图



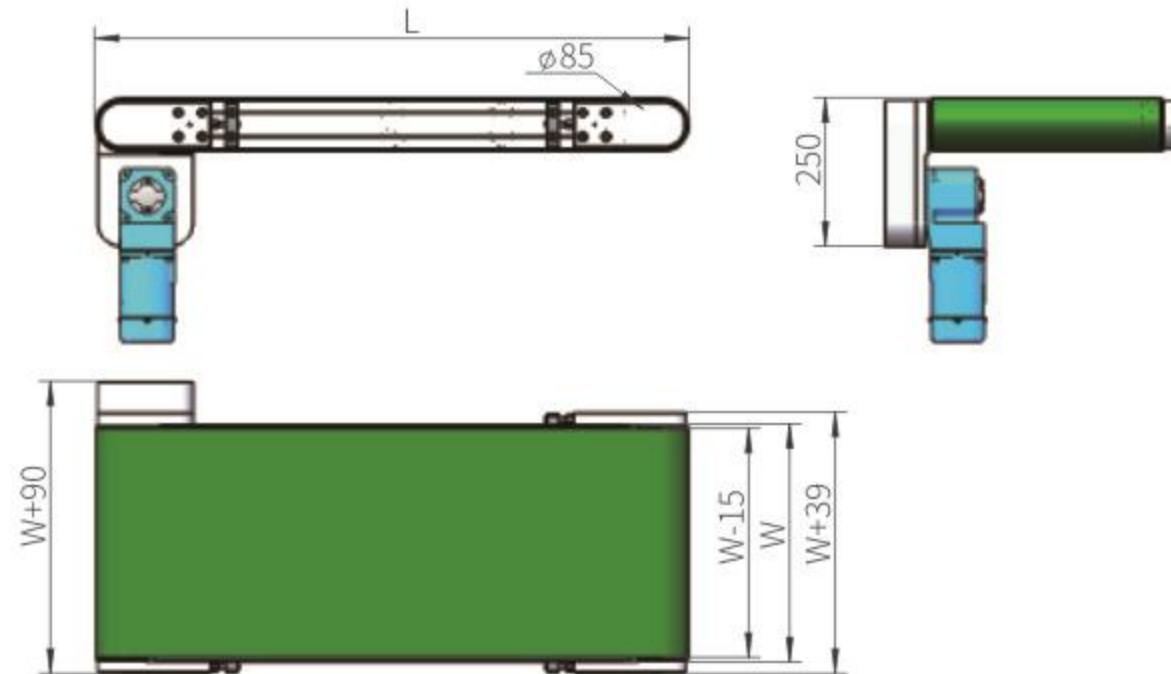
MB800-FL 轴测图



MB800-FL 方向图



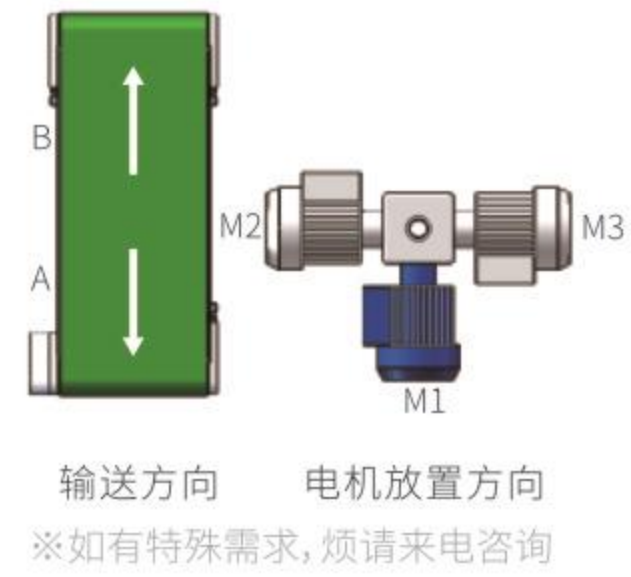
MB800-FR 尺寸图



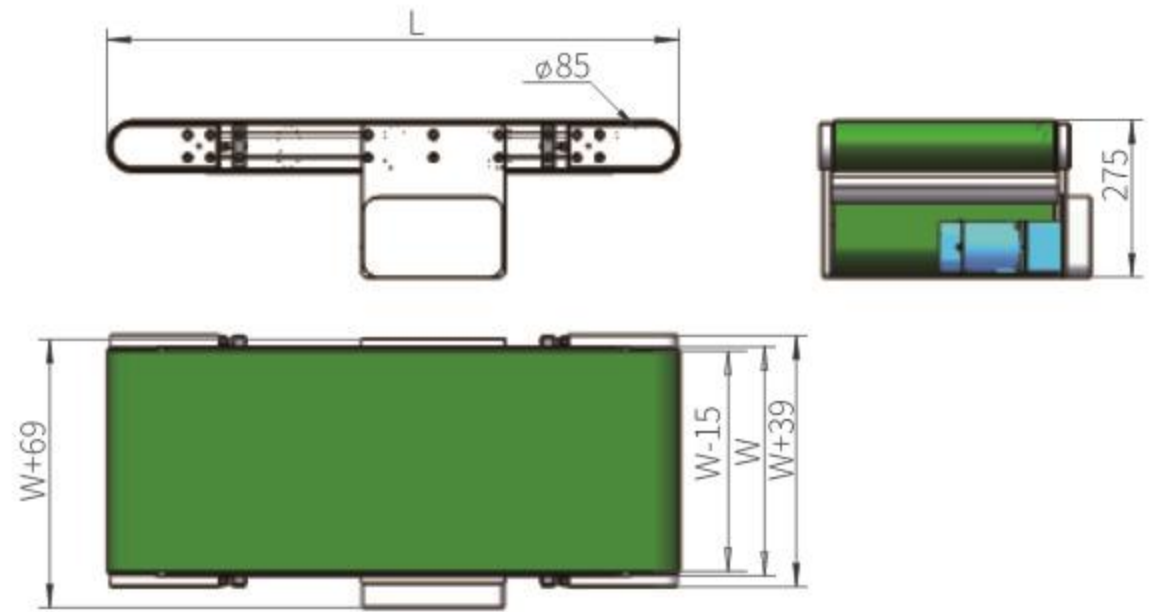
MB800-FR 轴测图



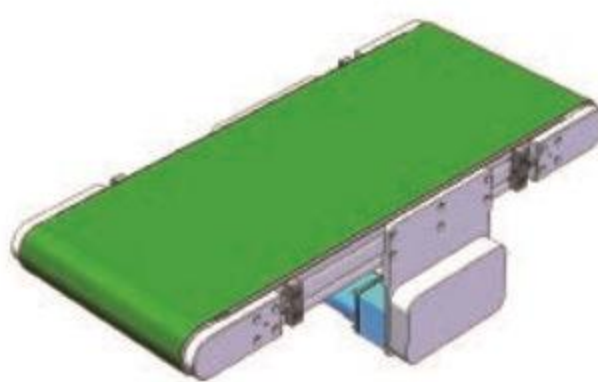
MB800-FR 方向图



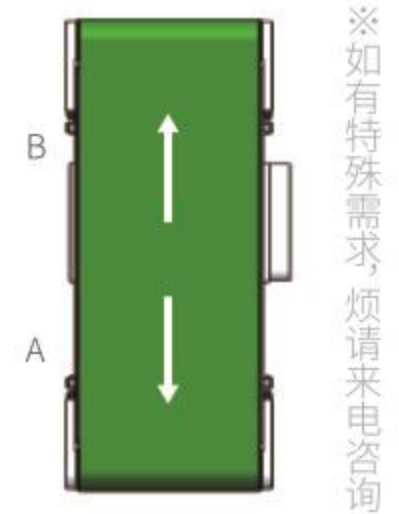
MB800-FM 尺寸图



MB800-FM 轴测图



MB800-FM 方向图



技术数据 Technical data

MB800-FL-A-L1500-W600-H750-80A-S10-120M1-LA10-PVC

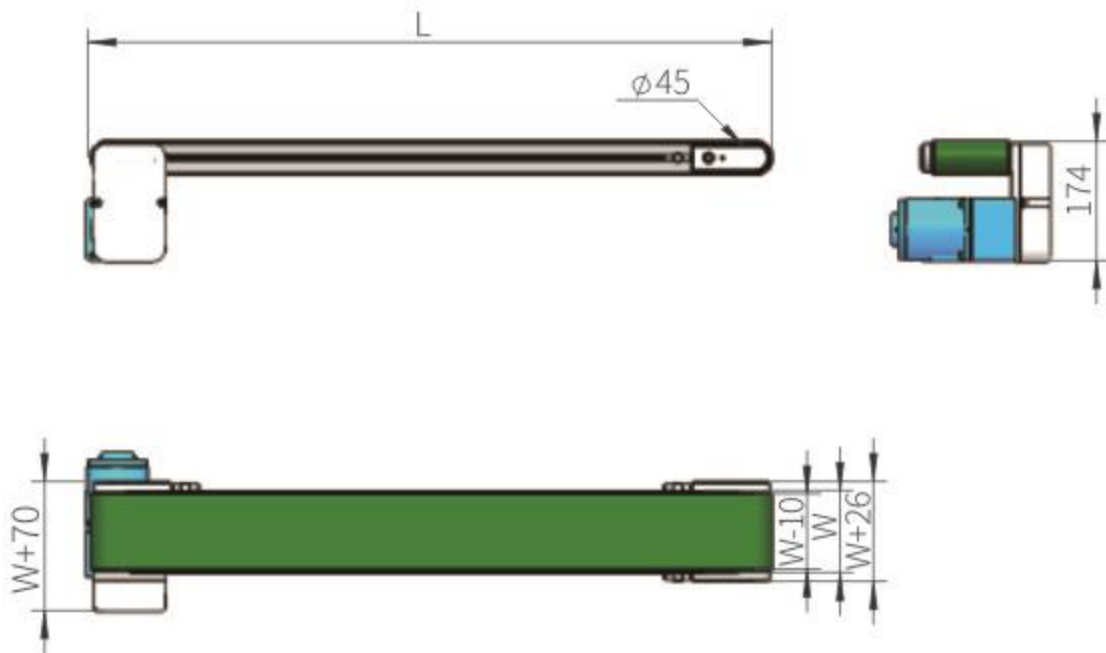
FL(驱动类型)	FL/FR/FM	
A(输送方向)	A/B	
L(线体长度)	650-12000mm	
W(线体宽度)	400/500/600/700/800 /900/1000/1100/1200	
H(线体高度)	350-1500mm	
80A(支撑腿类型)	80A/80B/NA	S16
S(线速度)	0-80m/min	
120M1(电机功率)	120W/200W/250W/370W/750W/1Kw	
LA(负载)	80-500kg	
PVC(皮带材质)	PVC/PU/PE/TPU/其他	S11



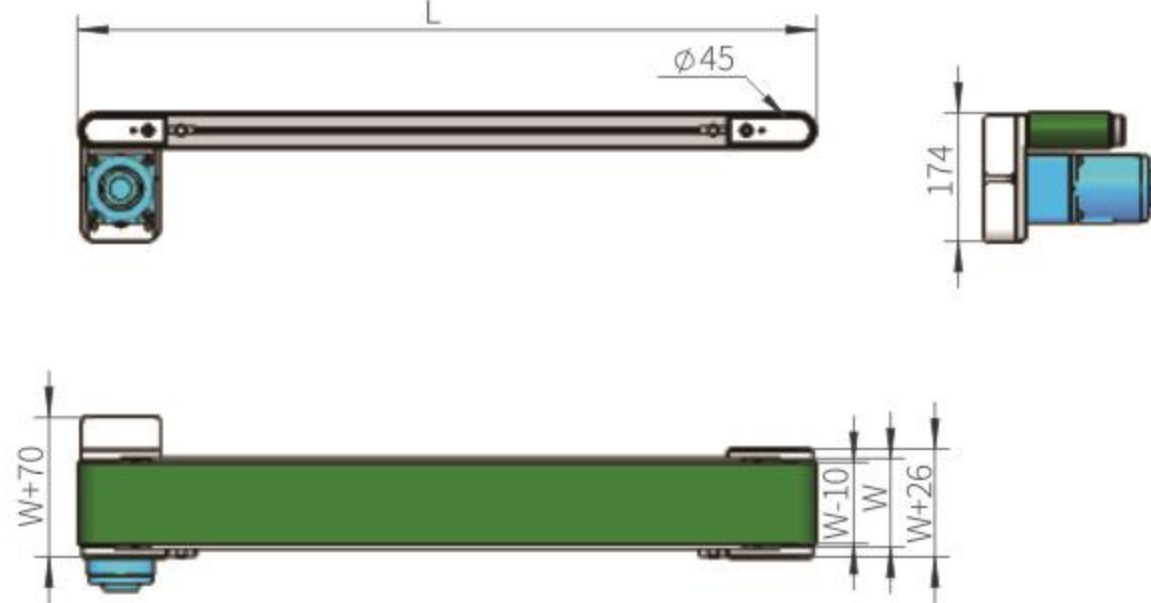
此类型特点, 电机和滚筒通过同步带传动, 更适合高速输送的场合, 广泛应用于汽车零部件、新能源、食品等行业。

交货期 7 工作日
① 非标产品货期请来电咨询

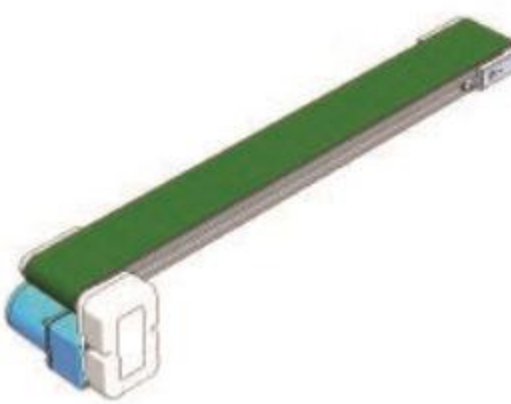
MC400-FL 尺寸图



MC400-FR 尺寸图



MC400-FL 轴测图



MC400-FL 方向图



※如有特殊需求, 烦请来电咨询

MC400-FR 轴测图



MC400-FR 方向图



※如有特殊需求, 烦请来电咨询

技术数据 Technical data

MC400-FL-A-L1500-W120-H750-40A-S10-25M1-LA10-PVC

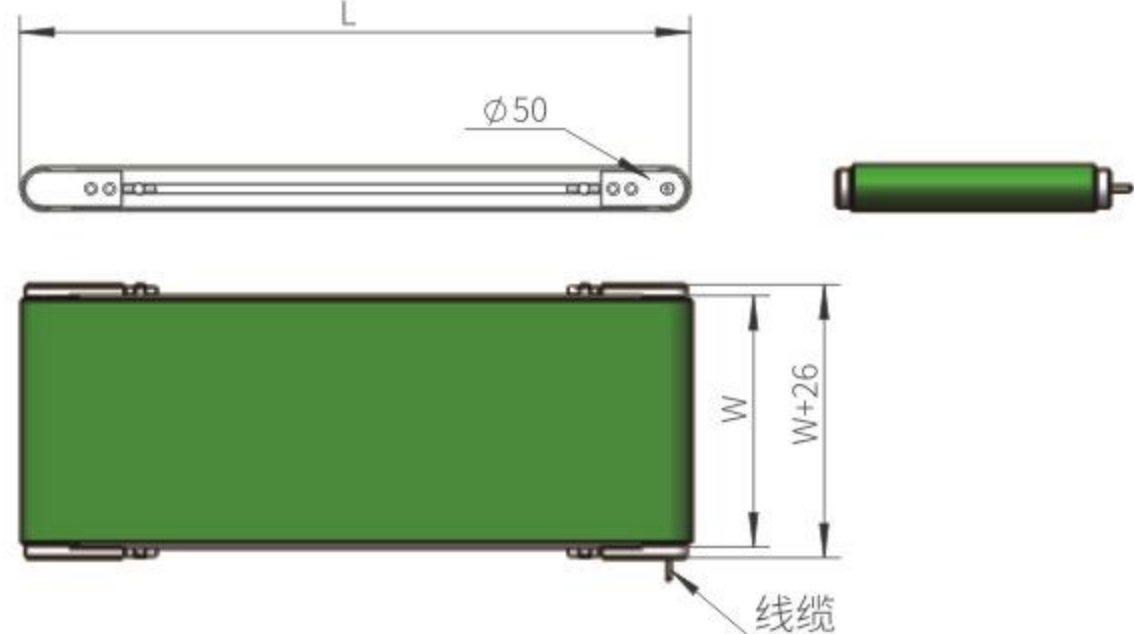
FL (驱动类型)	FL/FR	
A(输送方向)	A/B	
L(线体长度)	400-6000mm	
W(线体宽度)	40/80/120/160/200/240/300/350/400	
H(线体高度)	350-1500mm	
40A(支撑腿类型)	40A/40B/40C/40D/40E/40F/NA	S16
S(线速度)	0-60m/min	
25M1(电机功率)	25W/40W/60W/90W/120W/200W	
LA(负载)	0-40kg	
PVC(皮带材质)	PVC/PU/PE/TPU/其他	S11



此类型特点, 使用电动滚筒直接驱动线体, 更适合狭小空间内的输送线, 广泛应用于物流分拣、快递仓储等行业。

交货期 7 工作日
① 非标产品货期请来电咨询

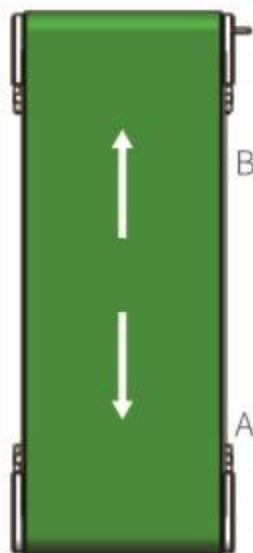
MD450 尺寸图



MD450 轴测图



MD450 方向图



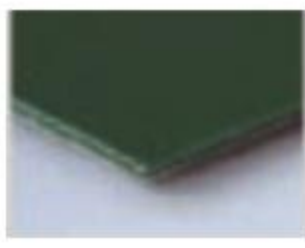
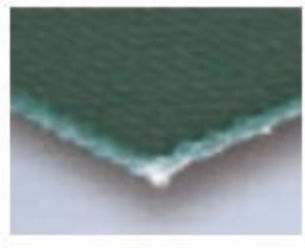
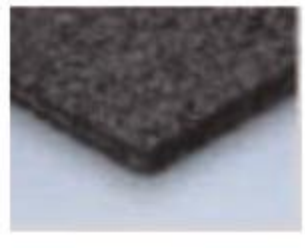
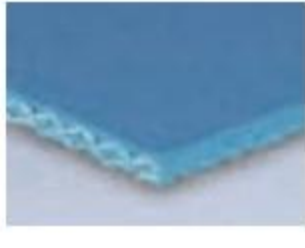
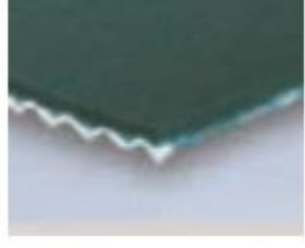
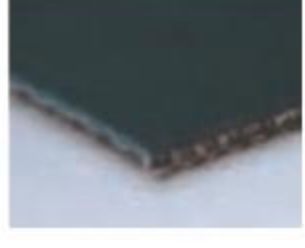
技术数据 Technical data

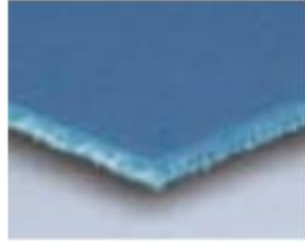
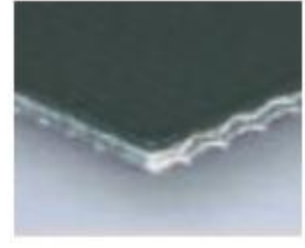
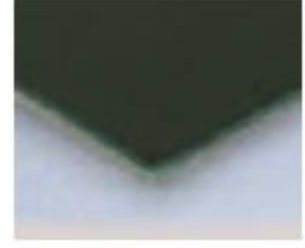
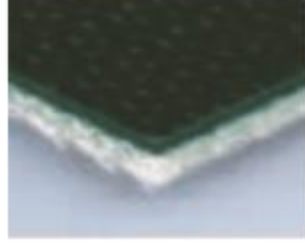
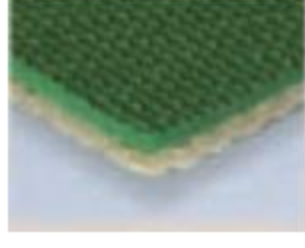
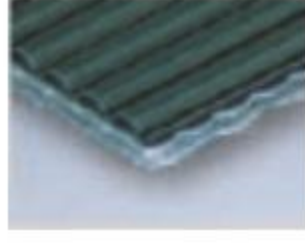
MD450 -A-L1500-W120-S8-LA10-PVC

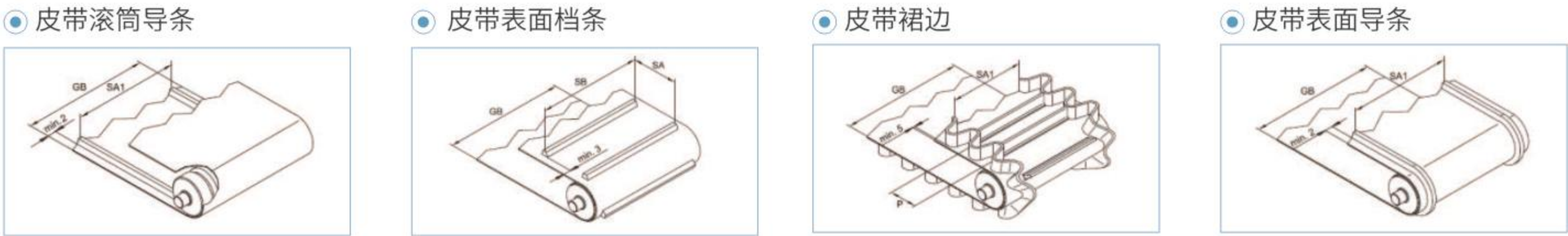
FL (驱动类型)	FL/FR	
A(输送方向)	A/B	
L(线体长度)	400-2500mm	
W(线体宽度)	40/80/120/160/200/240/300/350/400	
S(线速度)	0-60m/min	
LA(负载)	0-30kg	
PVC(皮带材质)	PVC/PU/PE/TPU/其他	S11

其他类型输送线

1. 磁力输送线
2. 真空吸附输送线
3. 伸缩输送线
4. 可调宽输送线
5. 洁净室线体
6. 并联输送线

编号	参考图片	材质	材质	表面状况	最小滚筒直径	使用温度	厚度	特性	使用方式
M-01		PET	透明	粗糙	6mm	-10° +70°	1.2mm	防静电 耐油 食品级	连续输送
M-02		PET	透明	粗糙	20mm	-10° +70°	1.3mm	食品级	连续输送
M-03		PVC	绿色	光滑	14mm	-15° +80°	1.8mm	食品级 适合 爬坡线	连续输送
M-04		PU	绿色	光滑	40mm	-10° +70°	1.6mm	防静电 耐油	连续输送
M-05		PVC	黑色	光滑	30mm	-10° +60°	1.8mm	防静电	可积放产品
M-06		毛毡	黑色	光滑	30mm	-10° +120°	2.5mm	耐冲击 耐切割 防静电	连续输送
M-07		PU	白色	光滑	6mm	-30° +100°	1.3mm	防静电 耐油 食品级	可积放产品
M-08		PU	蓝色	光滑	6mm	-30° +100°	1.3mm	防静电 耐油 食品级	可积放产品
M-09		PVC	绿色	光滑	30mm	-10° +70°	0.8mm	防静电	可积放产品
M-10		PU	绿色	光滑	50mm	-15° +80°	1.6mm	防静电 耐油 食品级	可积放产品
M-11		PU	绿色	光滑	50mm	-30° +90°	2.4mm	耐油 食品级	可积放产品

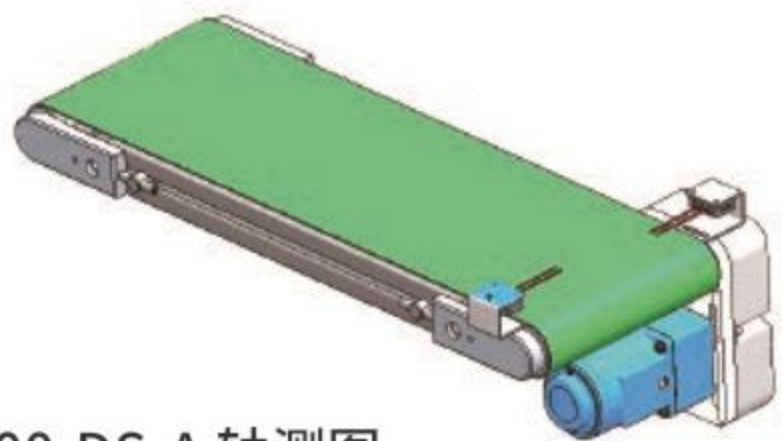
编号	参考图片	材质	材质	表面状况	最小滚筒直径	使用温度	厚度	特性	使用方式
M-12		PU	白色	光滑	6mm	-20° +70°	0.7mm	防静电 耐油 食品级	可积放产品
M-13		PU	白色	光滑	6mm	-30° +80°	1.2mm	防静电 耐油 食品级	可积放产品
M-14		PU	蓝色	光滑	6mm	-30° +100	1.4mm	防静电 耐油 食品级	可积放产品
M-15		PU	蓝色	光滑	6mm	-30° +100	1.5mm	防静电 耐油 食品	可积放产品
M-16		PU	绿色	光滑	25mm	-30° +100	1.4mm	防静电	可积放产品
M-17		PVC	绿色	光滑	25mm	-10° +70	1.8mm	防静电	可积放产品
M-18		PVC	绿色	光滑	40mm	-10° +60	2.0mm	防静电	可积放产品
M-19		NBR	绿色	粗糙	30mm	-0° +80	1.5mm	防静电 耐油 食品级	可积放产品
M-20		PU	绿色	条纹	40mm	-30° +80	1.9mm	防静电 耐油	可积放产品
M-21		PVC	绿色	草纹	50mm	-10° +60	4.9mm	防砸伤 耐冲击	可积放产品
M-22		PVC	黑色	草纹	40mm	-10° +60	2.2mm	防砸伤 耐冲击	可积放产品



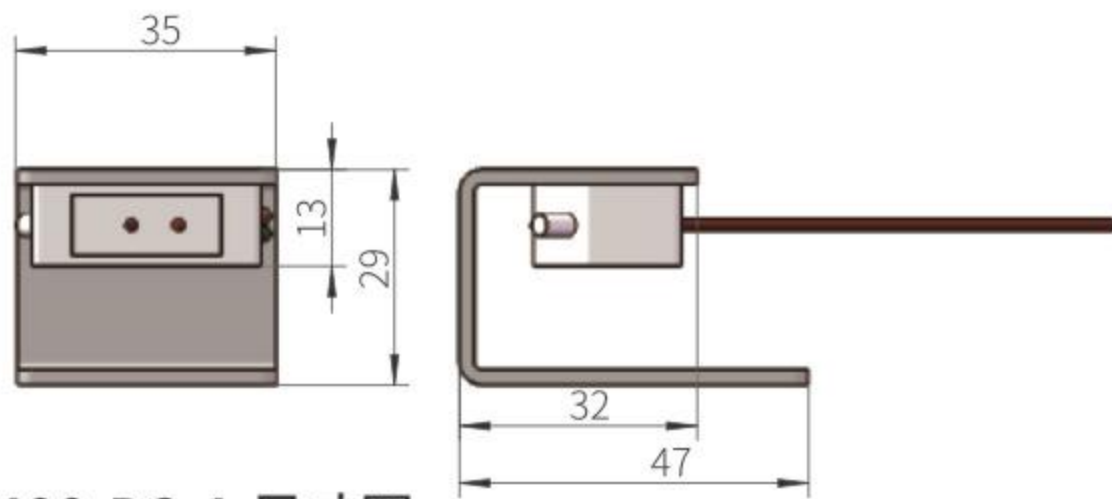
编号	尺寸	颜色	重量 m/g	材质	最小滚筒直径
MK6		绿色 白色 透明	25g/m	PU、PVC	40mm
MK10		绿色 白色 透明	30g/m	PU、PVC	70mm
MK13		绿色 白色 透明	100g/m	PU、PVC	90mm
MK15		绿色 白色 透明	120g/m	PU、PVC	90mm
MK17		绿色 白色 透明	180g/m	PU、PVC	90mm
MK20		绿色 白色	75g/m	PVC	70mm
MK30		绿色 白色	290g/m	PVC	120mm
M20U		绿色 白色	160g/m	PVC	90mm
MT20U		绿色 白色	140g/m	PU	50mm
MT30U		绿色 白色	180g/m	PU	50mm

编号	尺寸	颜色	重量 m/g	材质	最小滚筒直径
MT35U		绿色 白色	200g/m	PU	50mm
MT40U		绿色 白色	220g/m	PU	50mm
MT50U		绿色 白色	250g/m	PU	50mm
MT60U		绿色 白色	280g/m	PU	50mm
ML40		绿色 白色	140g/m	PVC	85mm
ML60		绿色 白色	180g/m	PU、PVC	85mm
MW20		绿色 白色 蓝色	150g/m	PU、PVC	40mm
MW25		绿色 白色 蓝色	250g/m	PU、PVC	50mm
MW30		绿色 白色 蓝色	300g/m	PU、PVC	60mm
MW35		绿色 白色 蓝色	350g/m	PU、PVC	70mm
MW40		绿色 白色 蓝色	400g/m	PU、PVC	80mm

MB400-DS-A (线体检测传感器A型)



MB400-DS-A 轴测图

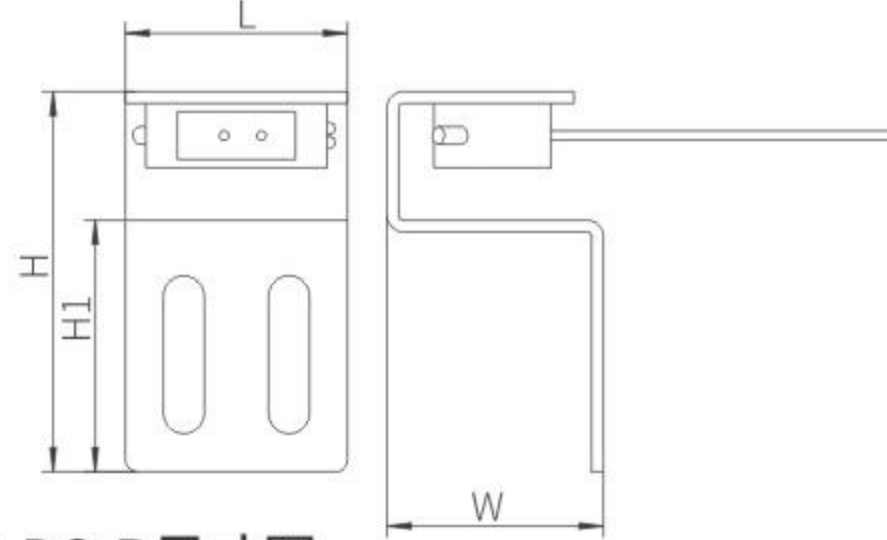


MB400-DS-A 尺寸图

MB400-DS-B (线体检测传感器B型)

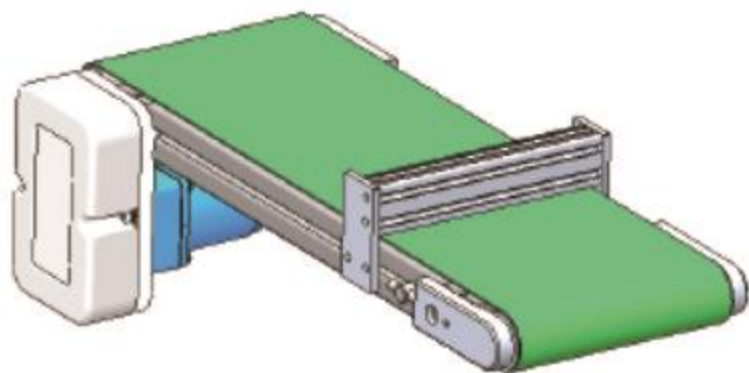


MB400-DS-B 轴测图

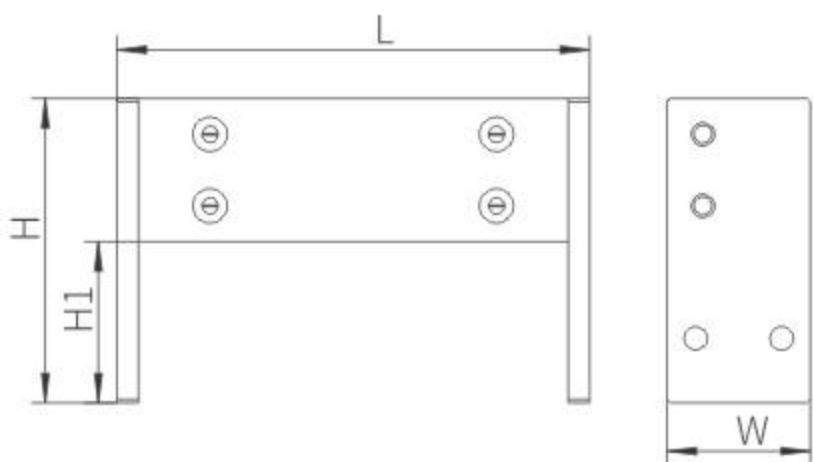


MB400-DS-B 尺寸图

MB400-ZD-A (线体中间挡板)

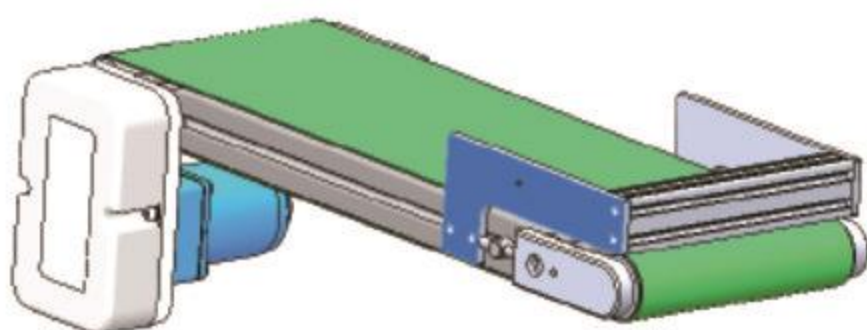


MB400-ZD-A 轴测图

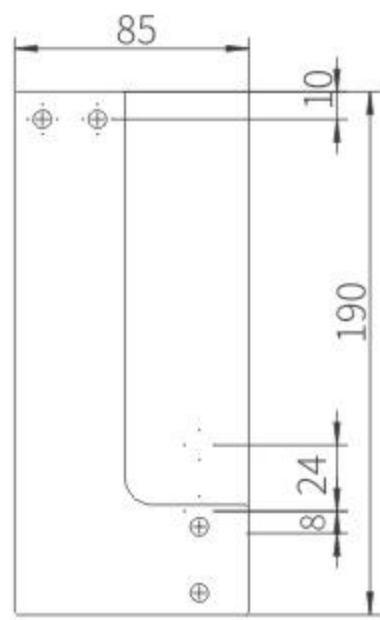


MB400-ZD-A 尺寸图

MB400-ZD-B (线体末端挡板)

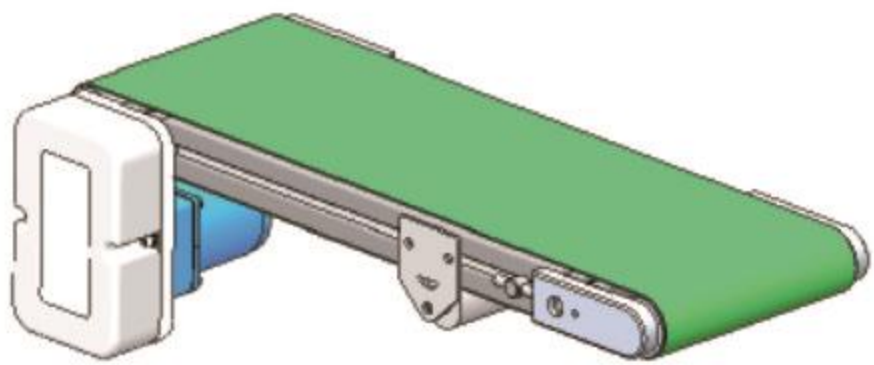


MB400-ZD-B 轴测图

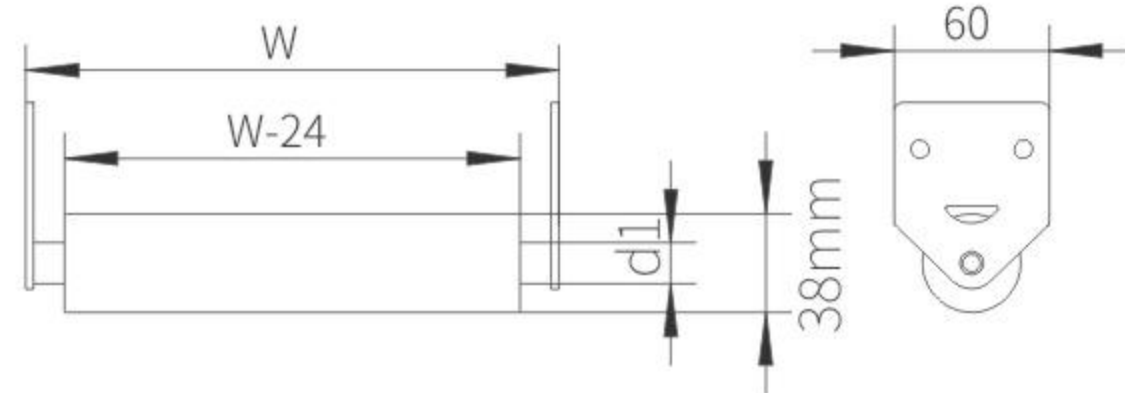


MB400-ZD-B 尺寸图

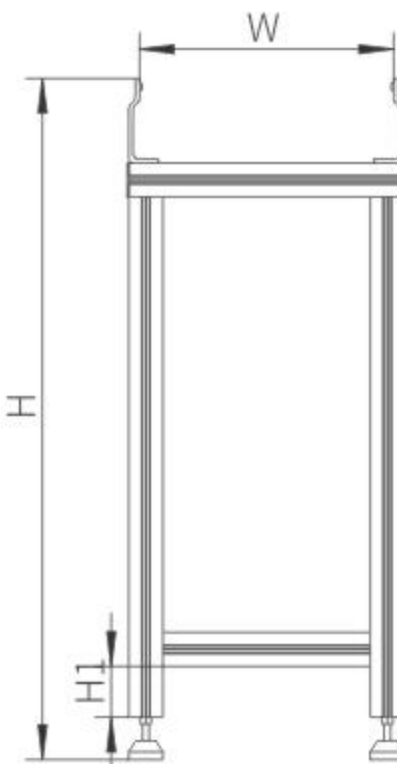
MB400-TG-W120 (皮带线托辊宽度可指定)



MB400-TG-W120 轴测图

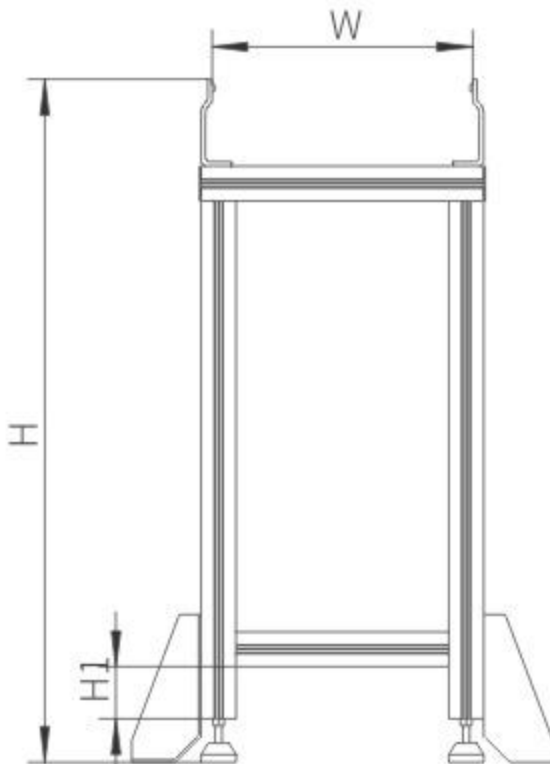


MB400-TG-W120 尺寸图



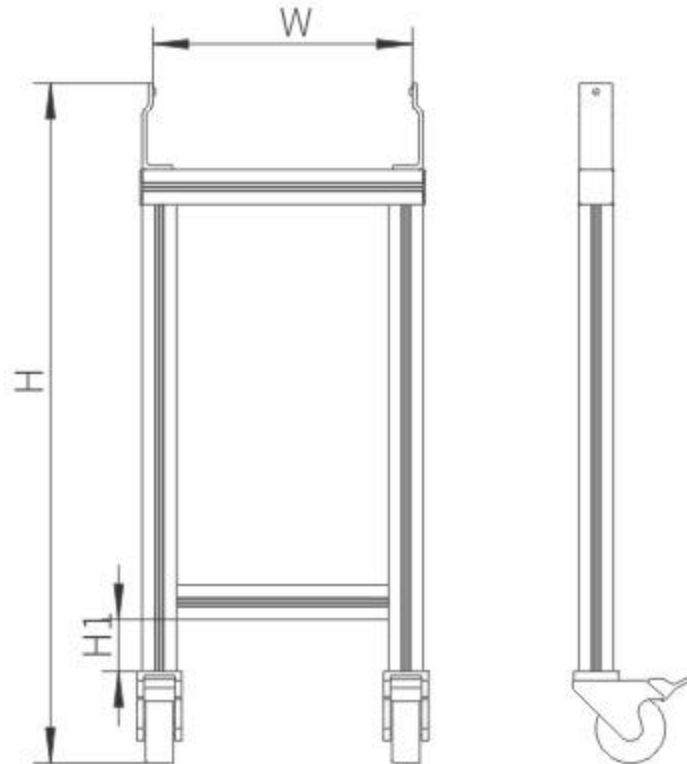
40A支撑

H	300-1500mm	±20mm
W	200-600mm	
H1	0-300mm	



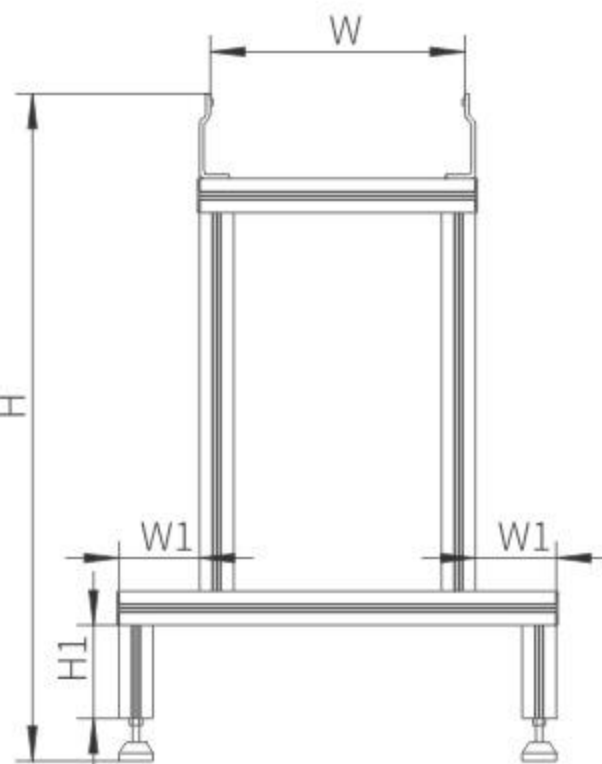
40B支撑

H	300-1500mm	±20mm
W	200-600mm	
H1	0-300mm	



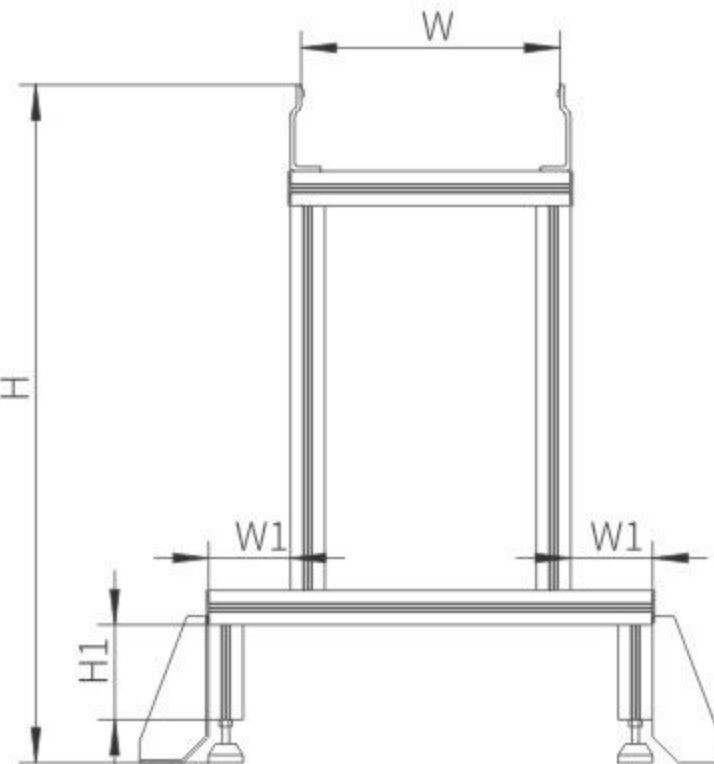
40C支撑

H	300-1500mm	
W	200-600mm	
H1	0-300mm	



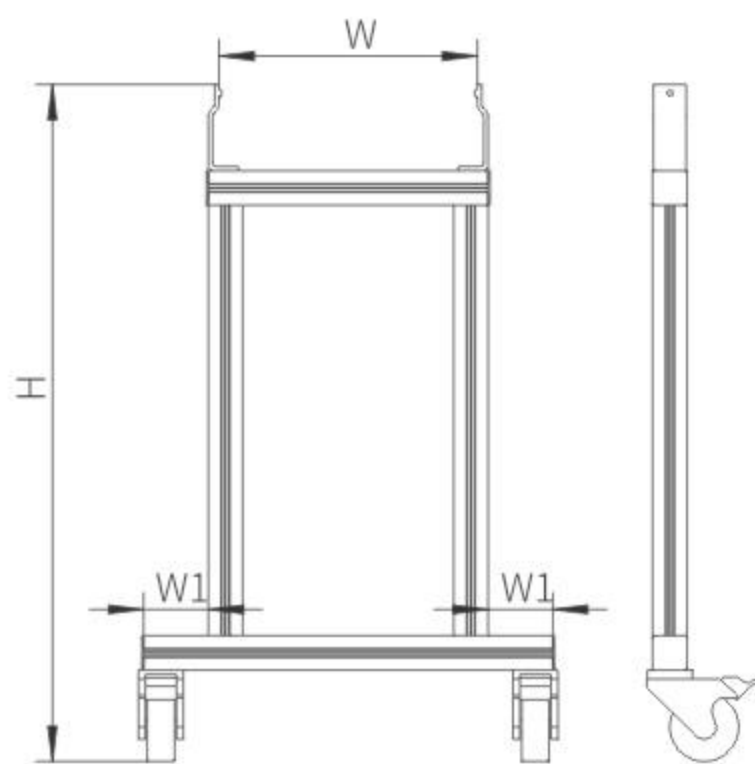
40D支撑

H	450-1500mm	±20mm
W	200-600mm	
H1	100-300mm	
W1	95-200mm	



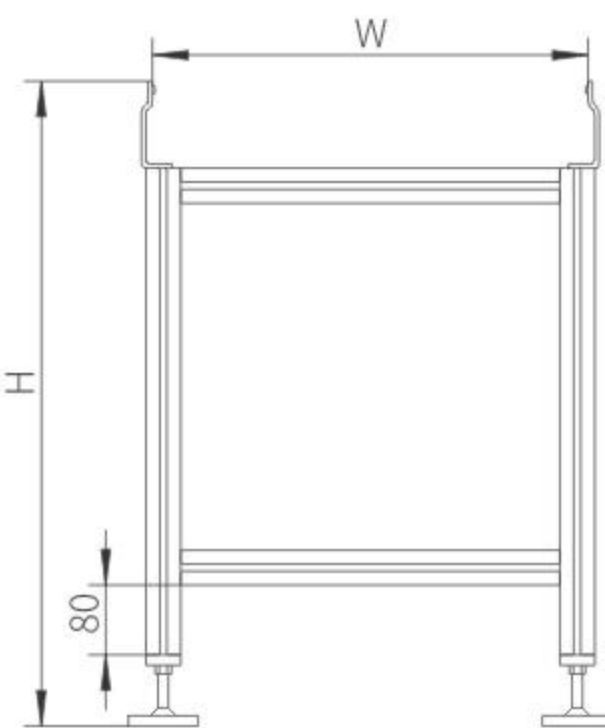
40E支撑

H	300-1500mm	±20mm
W	200-600mm	
H1	0-300mm	
W1	95-200mm	



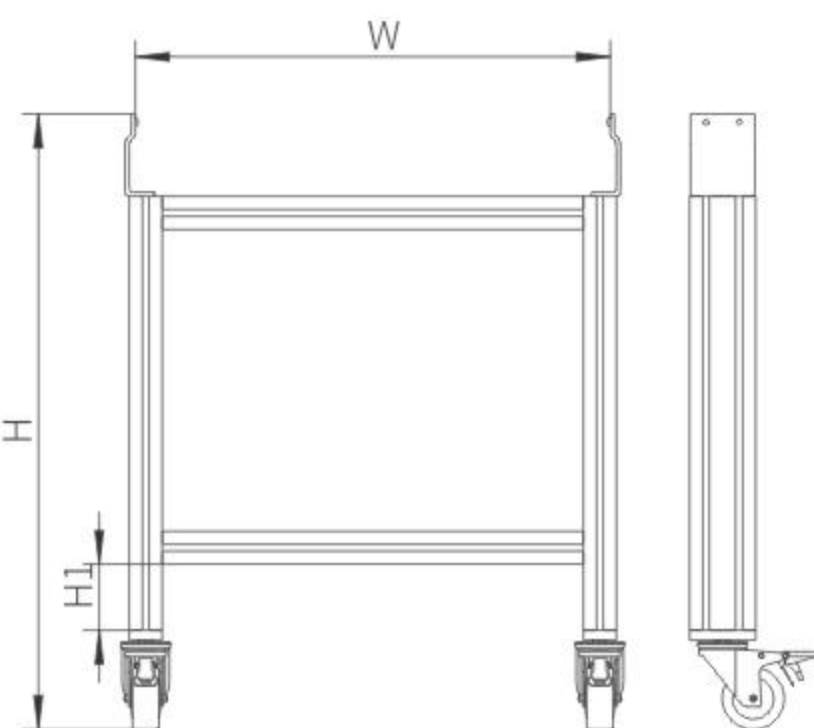
40F支撑

H	300-1500mm	
W	200-600mm	
H1	0-300mm	
W1	95-200mm	



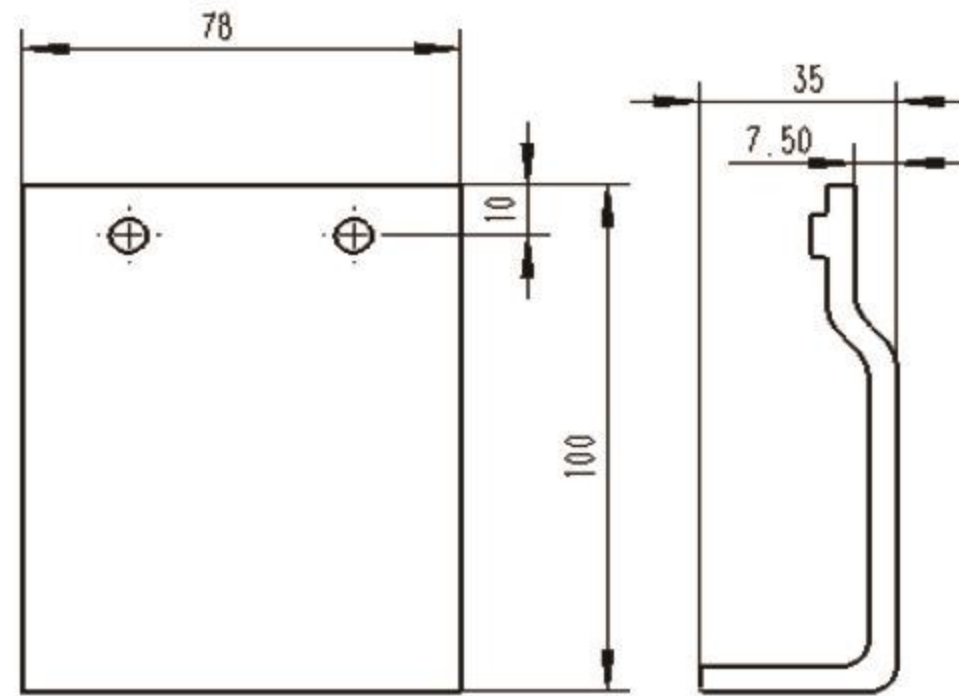
80A支撑

H	300-1500mm	±20mm
W	200-600mm	
H1	0-300mm	

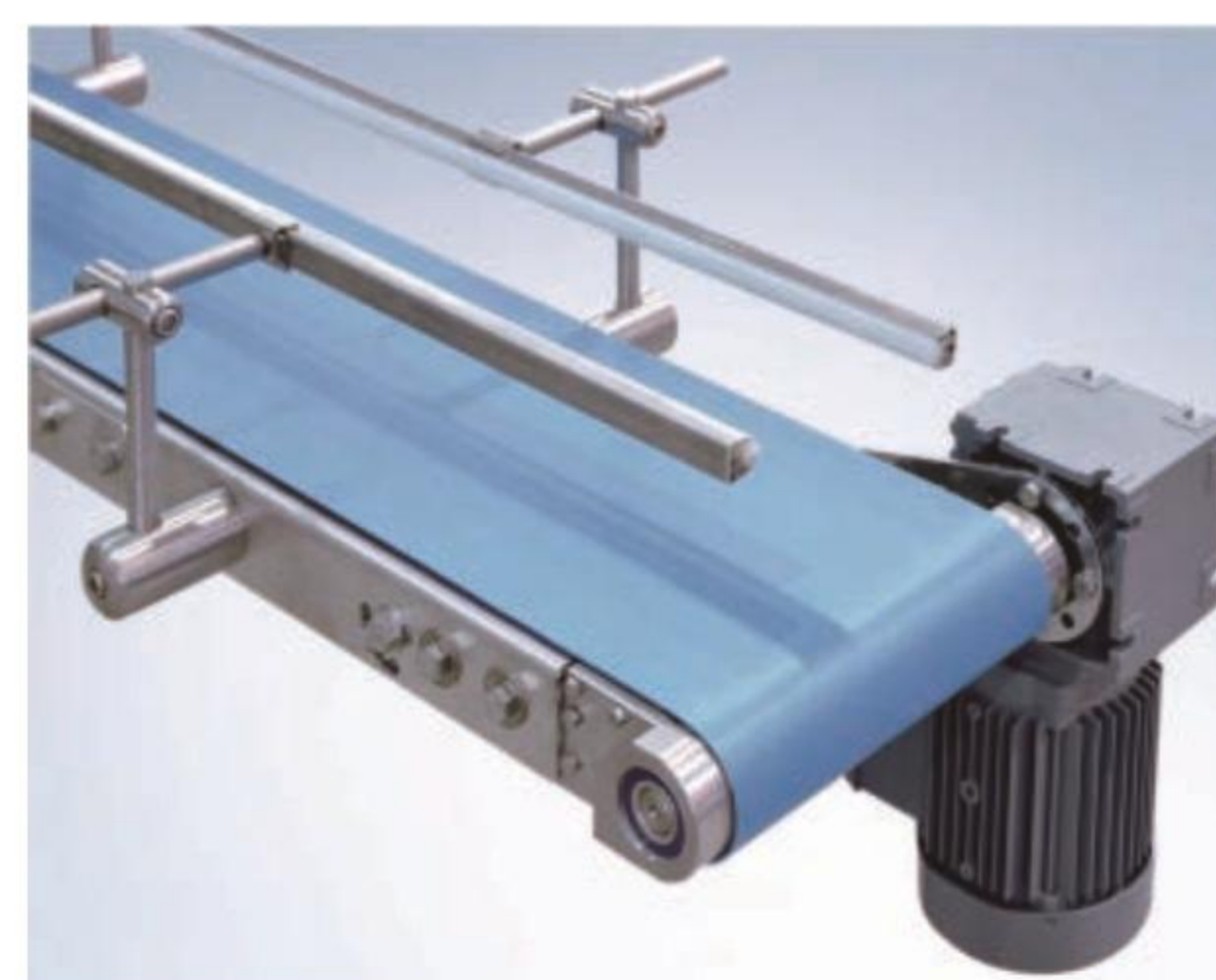


80B支撑

H	300-1500mm	±20mm
W	200-600mm	
H1	0-300mm	



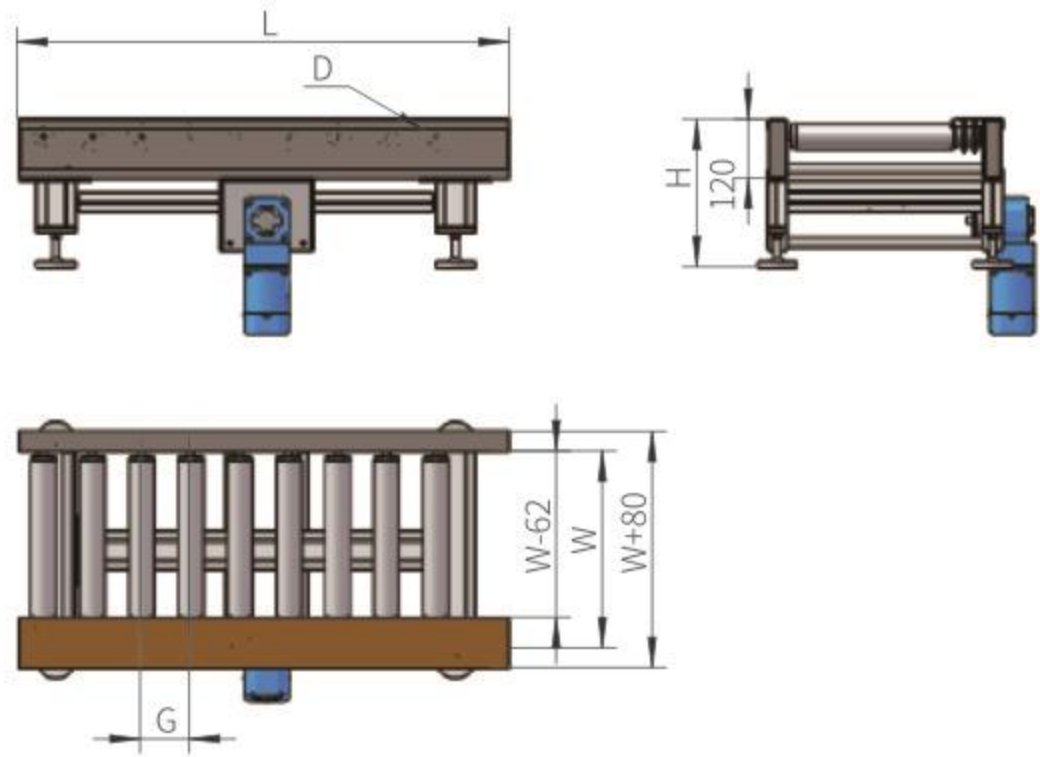
标准支撑MB800-S90



滚筒输送线, 应用于物流运输、自动化仓储等行业。

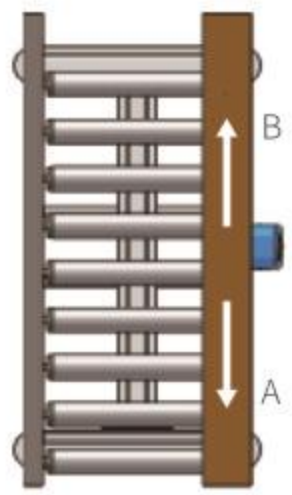
交货期 7 工作日
① 非标产品货期请来电咨询

MR120-FC 尺寸图



MR120-FC 轴测图

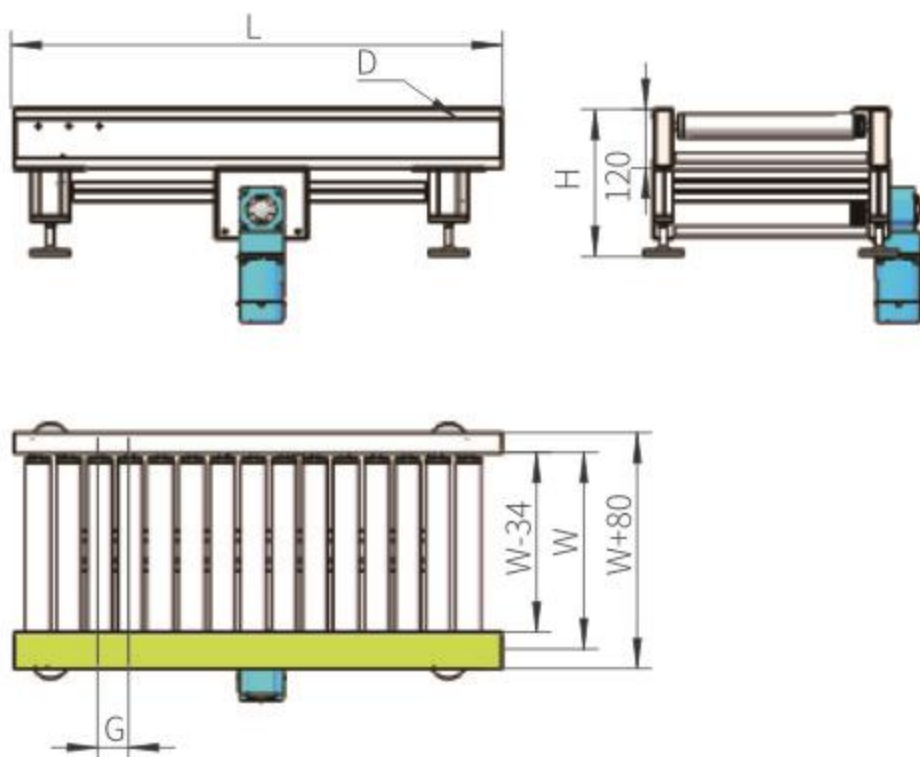
MR120-FC 方向图



输送方向

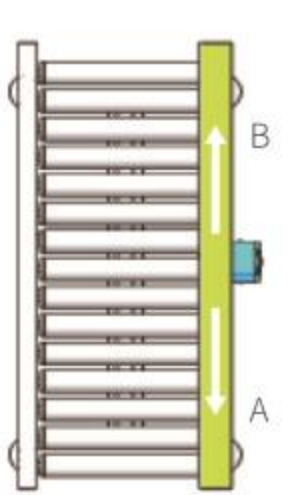
※如有特殊需求, 烦请来电咨询

MR20-FP 尺寸图



MR120-FP 轴测图

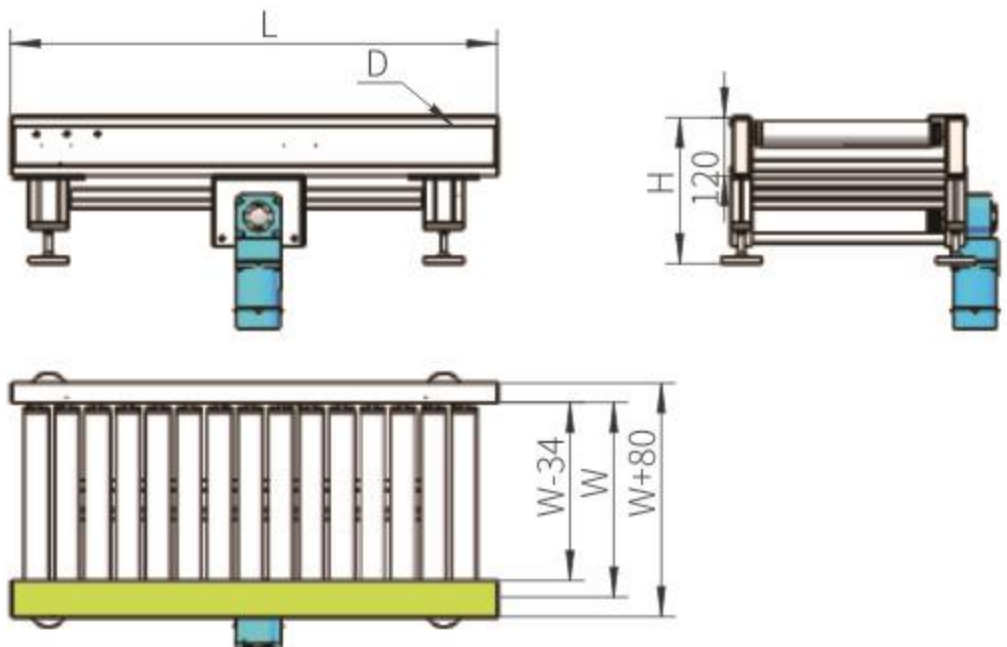
MR120-FP 方向图



输送方向

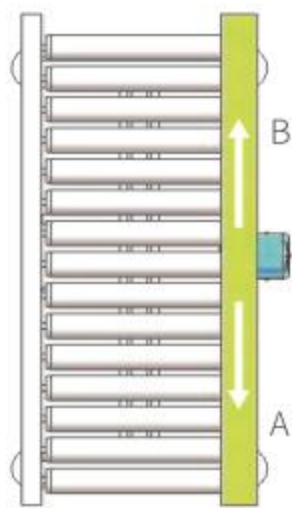
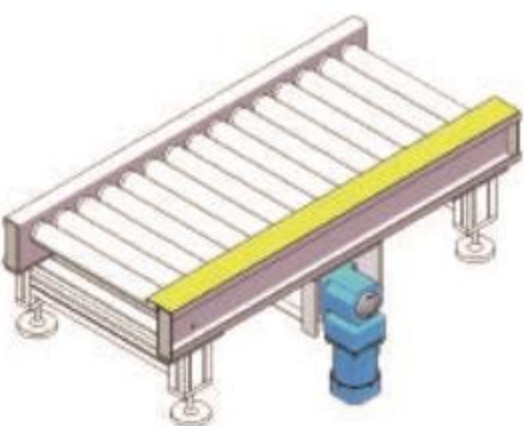
※如有特殊需求, 烦请来电咨询

MR120-FT 尺寸图



MR120-FT 轴测图

MR120-FT 方向图



※如有特殊需求, 烦请来电咨询

技术数据 Technical data

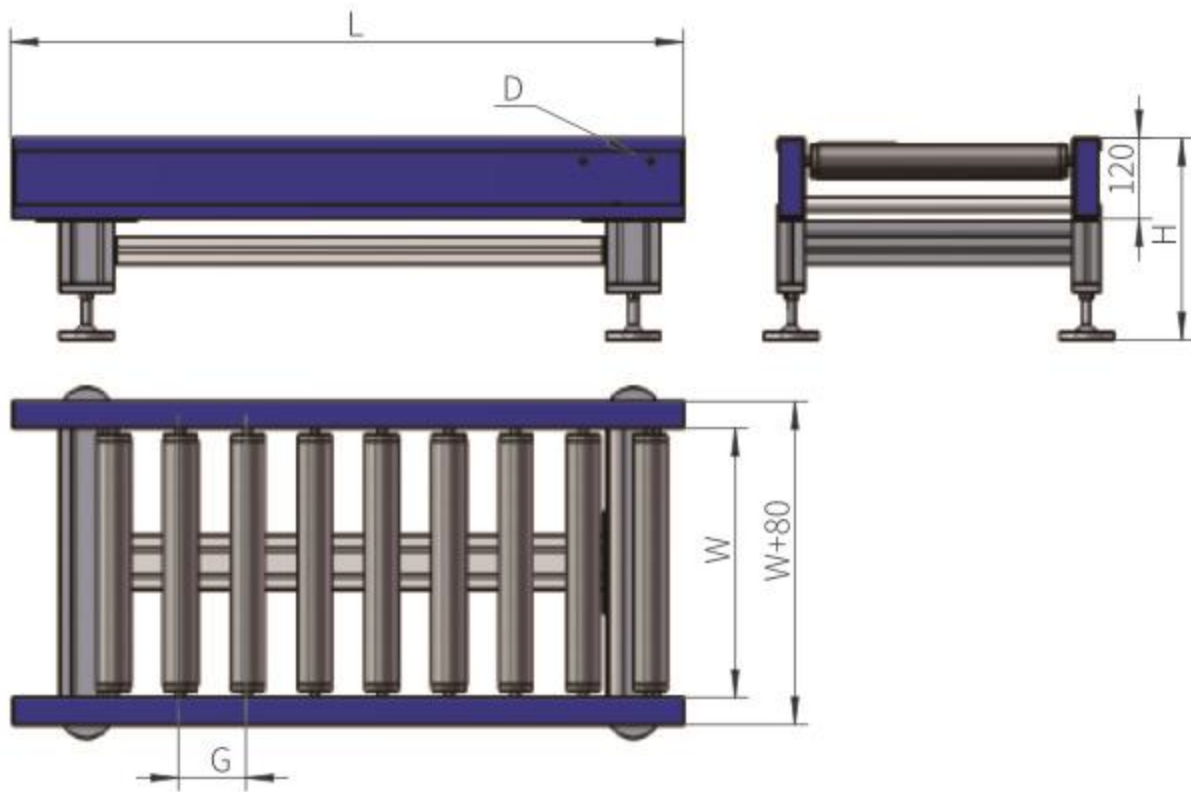
MR120-FC-A-L1500-W400-C50-G100-H750-80A-S10-60M1-LA10

FC (驱动类型)	FL/FR/FT(FC链条/FP多楔带/FT同步带)
A(输送方向)	A/B
L(线体长度)	600-6000mm
W(线体宽度)	400-12000mm
C(滚筒直径)	50/60/76/80
G(滚筒间距)	80-260mm
H(线体高度)	350-1500mm
80A(支撑腿类型)	80A/80B/NA
S(线速度)	0-20m/min
60M1(电机功率)	60W/90W/120W/200W/250W/370W
LA(负载)	0-400kg
MA(滚筒材质)	镀锌/不锈钢/镀铬/包胶/塑料/其他

滚筒输送线, 应用于物流运输、自动化仓储等行业。

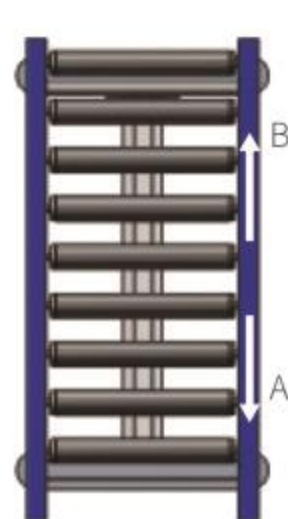
交货期 7 工作日
① 非标产品货期请来电咨询

MR120-FN 尺寸图



MR120-FN 轴测图

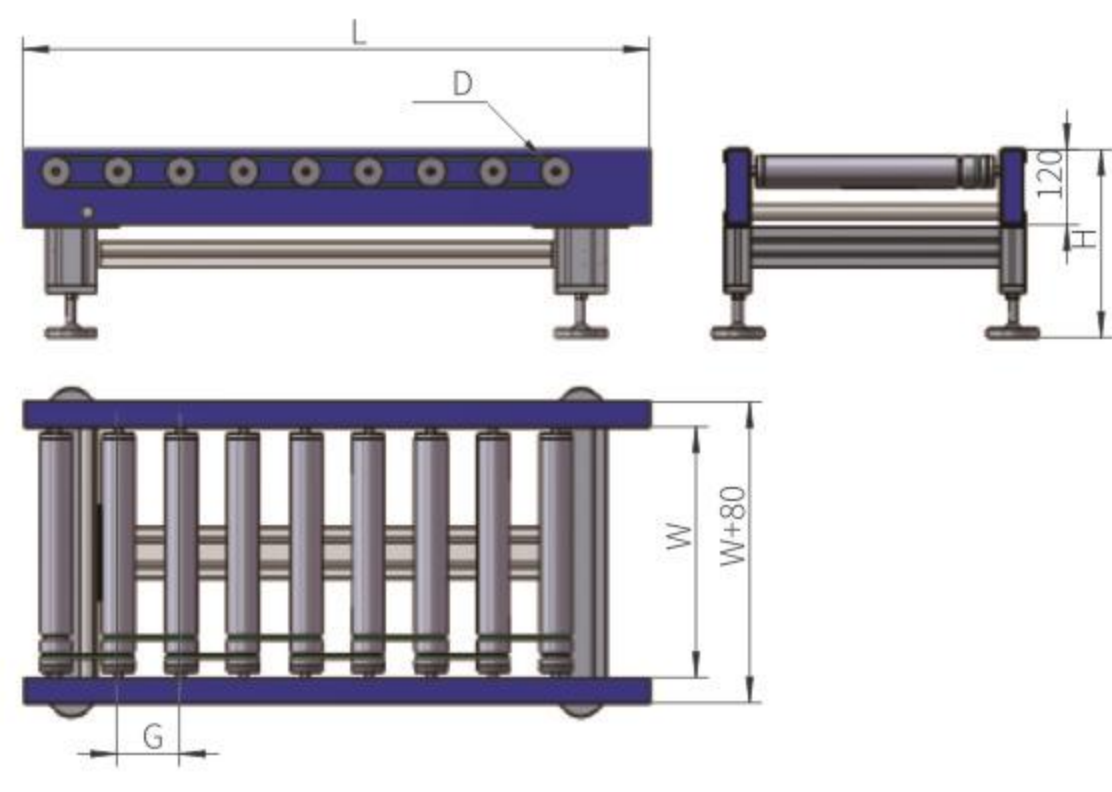
MR120-FN 方向图



输送方向

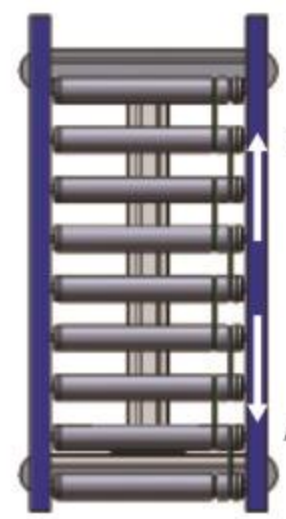
※如有特殊需求, 烦请来电咨询

MR120-FO 尺寸图



MR120-FO 轴测图

MR120-FO 方向图



输送方向

※如有特殊需求, 烦请来电咨询

技术数据 Technical data

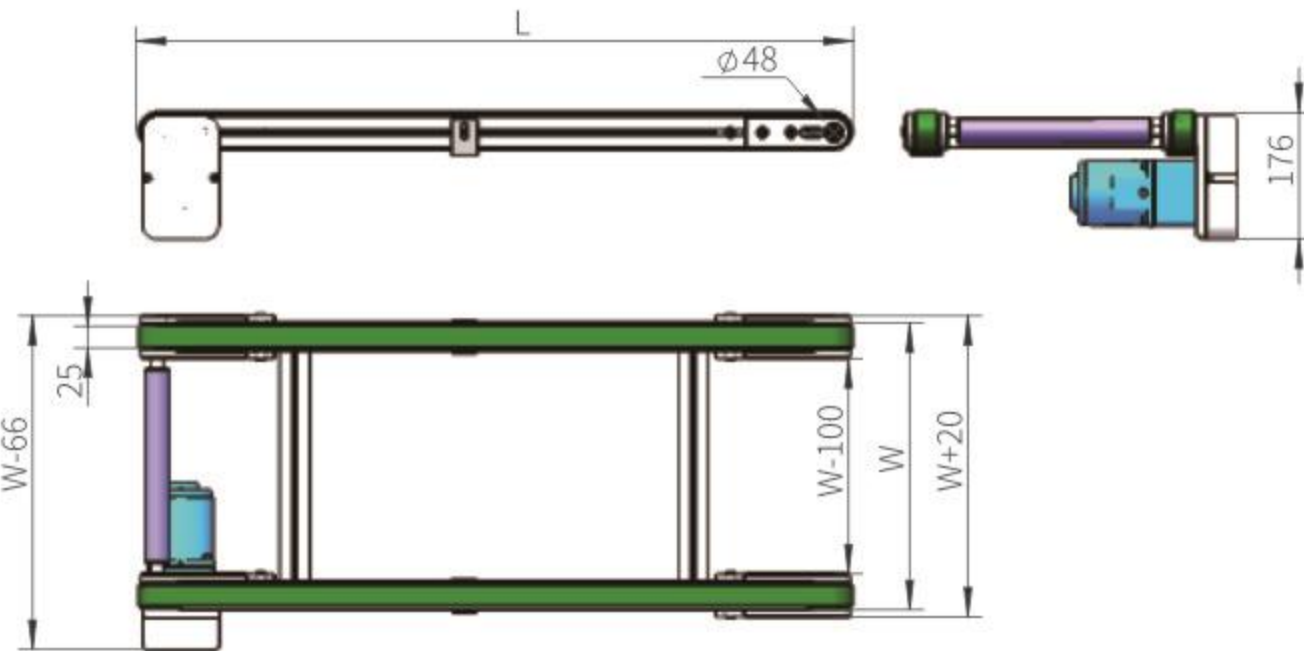
MR120-FN-A-L1500-W400-C50-G100-H750-80A-S10-60M1-LA10

FN(驱动类型)	FN/FO (FN无动力 FO O型带)
A(输送方向)	A/B
L(线体长度)	600-6000mm
W(线体宽度)	400-12000mm
C(滚筒直径)	50/60/76/80
G(滚筒间距)	80-260mm
H(线体高度)	350-1500mm
80A(支撑腿类型)	80A/80B/NA
S(线速度)	0-20m/min
60M1(电机功率)	60W/90W/120W/200W/250W/370W
LA(负载)	0-400kg
MA(滚筒材质)	镀锌/不锈钢/镀铬/包胶/塑料/其他

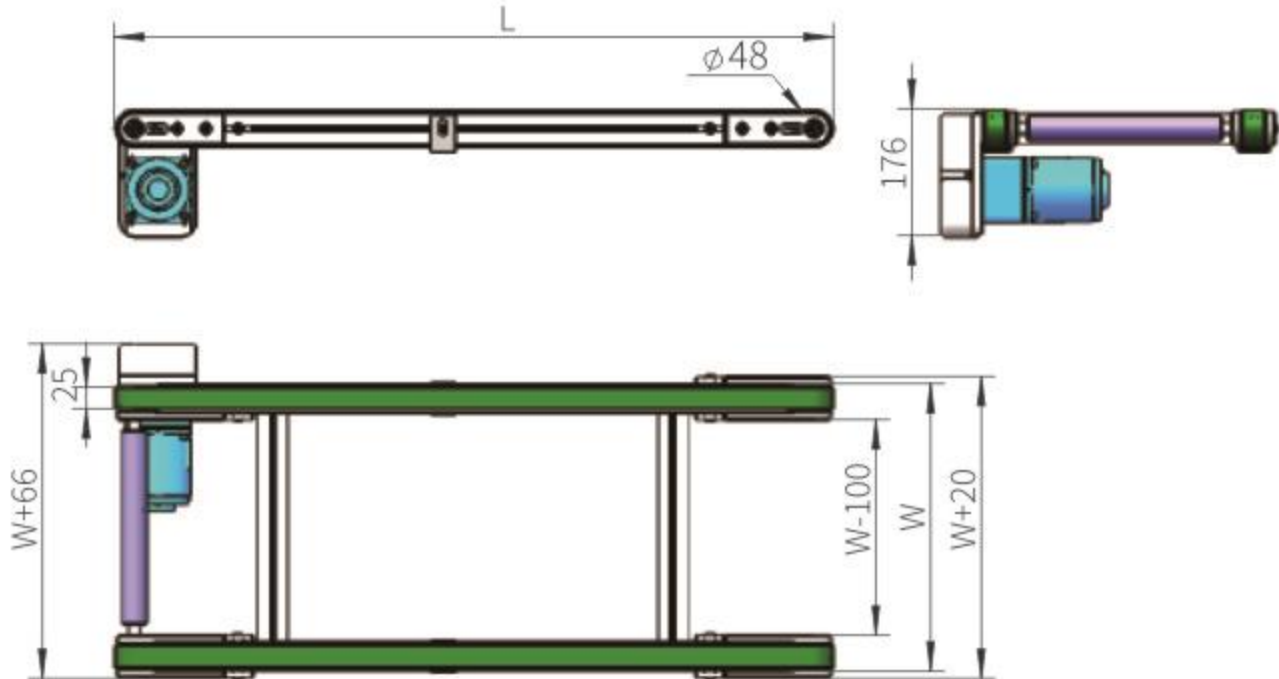
齿形同步输送线, 适合精密输送的场合, 广泛应用于3C电子、光伏等行业。

交货期 7 工作日
① 非标产品货期请来电咨询

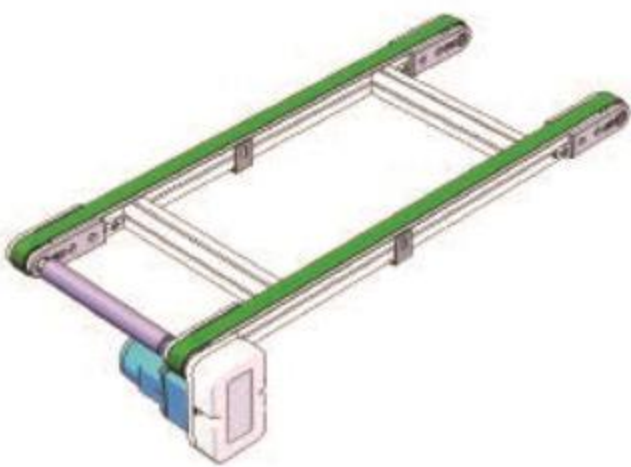
MT400-FL 尺寸图



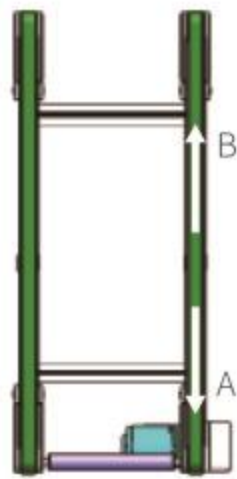
MT400-FR 尺寸图



MT400-FL 轴测图

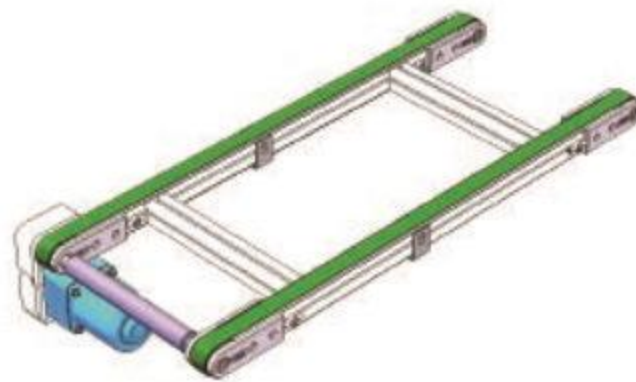


MT400-FL 方向图

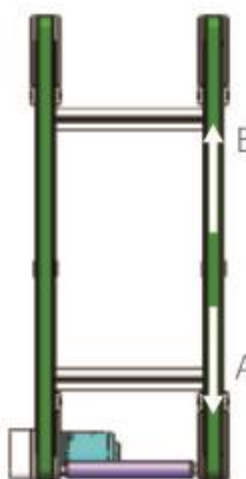


※如有特殊需求, 烦请来电咨询

MT400-FR 轴测图



MT400-FR 方向图



※如有特殊需求, 烦请来电咨询

技术数据 Technical data

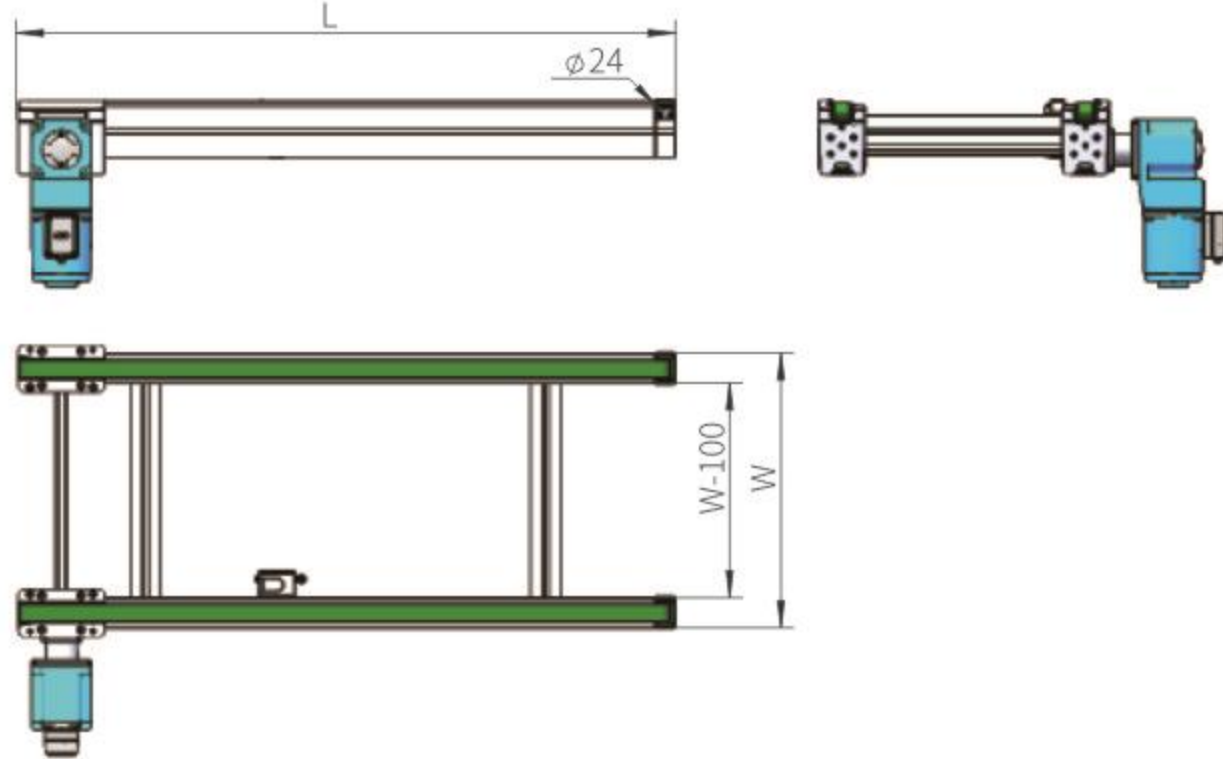
MT400-FL-A-L1500-W120-H750-40A-S6-25T1-LA10-PU

FL (驱动类型)	FL/FR
A(输送方向)	A/B
L(线体长度)	400-6000mm
W(线体宽度)	100-1000mm
H(线体高度)	350-1500mm
40A(支撑腿类型)	40A/40B/40C/40D/40E/40F/NA
S(线速度)	0-60m/min
25T1(电机功率)	15W/25W/40W/60W/90W/120W
LA(负载)	0-40kg
PU (皮带材质)	PU/双面加布PU /其他

齿形同步输送线, 适合精密输送的场合, 广泛应用于3C电子、光伏等行业。

交货期 7 工作日
① 非标产品货期请来电咨询

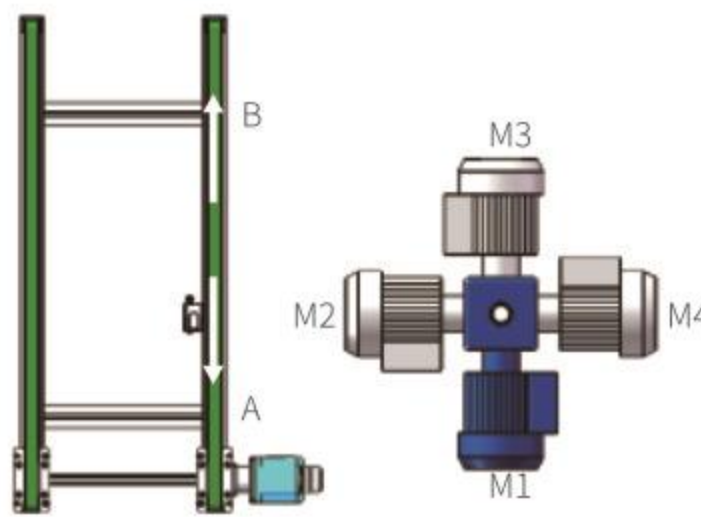
MT450-FL 尺寸图



MT450-FL 轴测图

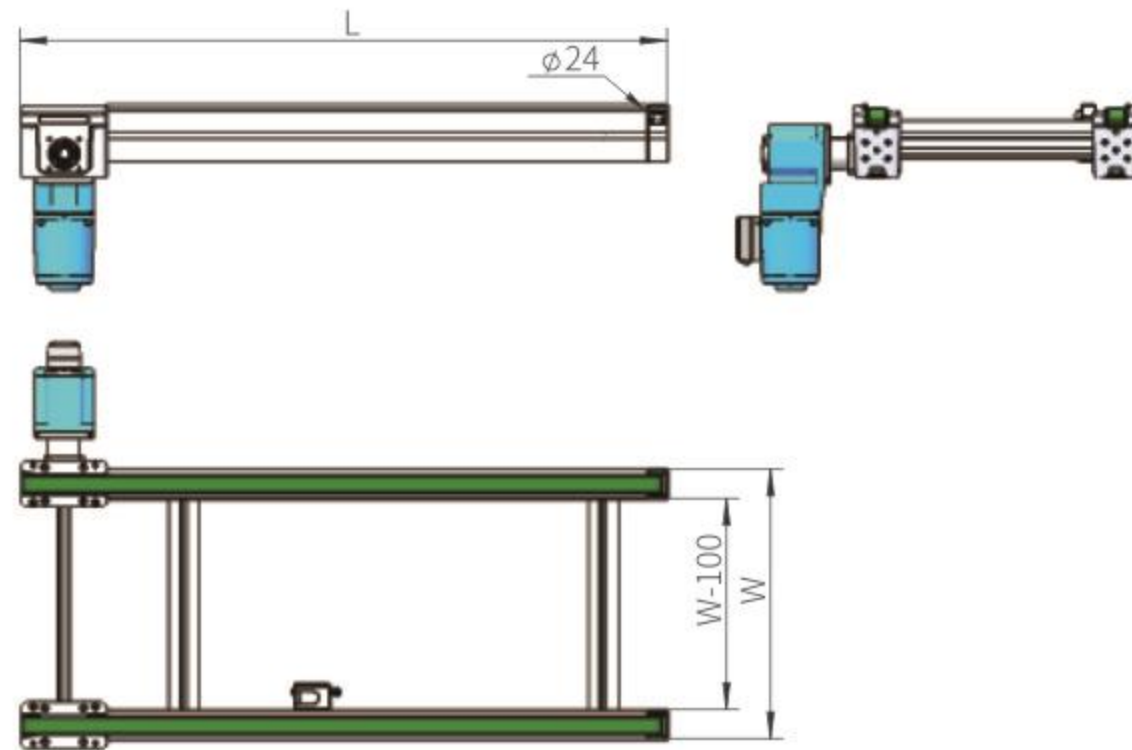


MT450-FL 方向图

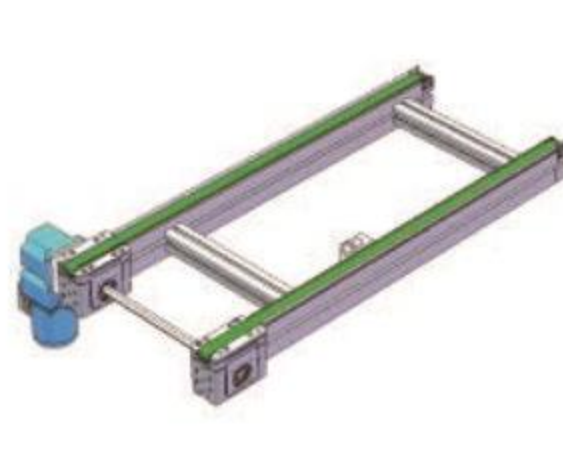


※如有特殊需求, 烦请来电咨询

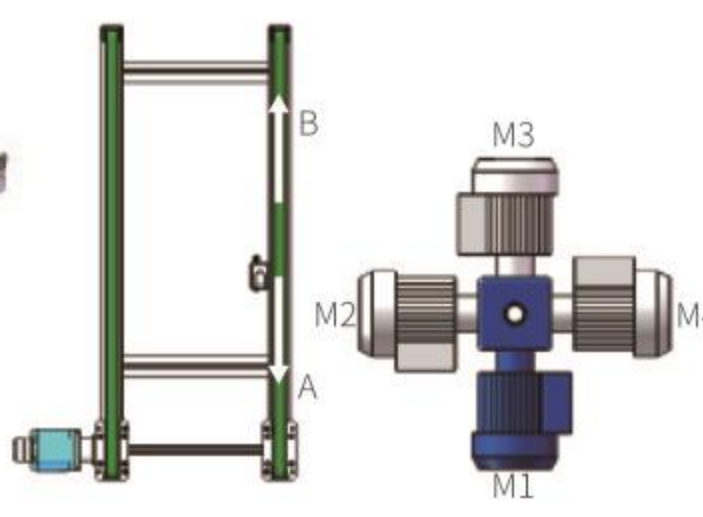
MT450-FR 尺寸图



MT450-FR 轴测图



MT450-FR 方向图



※如有特殊需求, 烦请来电咨询

技术数据 Technical data

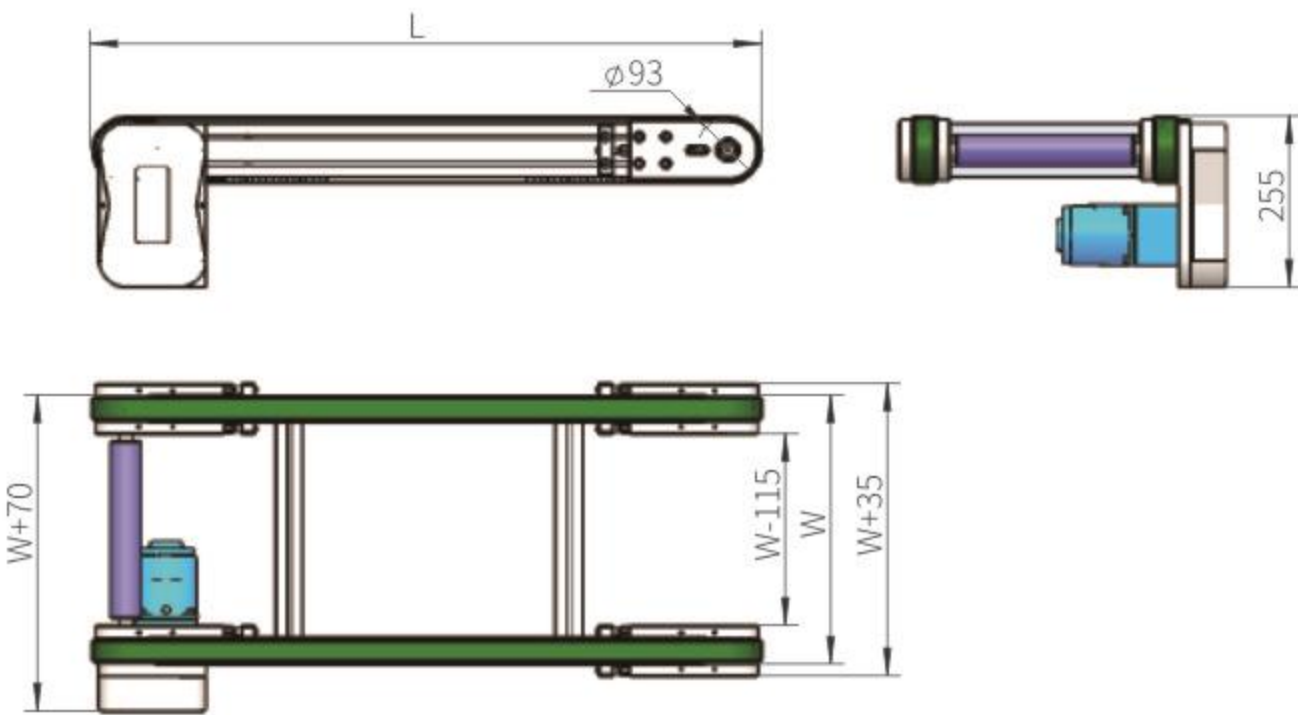
MT450-FL-A-L1500-W120-H750-40A-S6-40T1-LA10-PU

FL (驱动类型)	FL/FR
A(输送方向)	A/B
L(线体长度)	400-6000mm
W(线体宽度)	100-1000mm
H(线体高度)	350-1500mm
40A(支撑腿类型)	40A/40B/40C/40D/40E/40F/NA
S(线速度)	0-60m/min
40T1(电机功率)	40W/60W/90W/120W
LA(负载)	0-40kg
PU (皮带材质)	PU/双面加布PU /其他

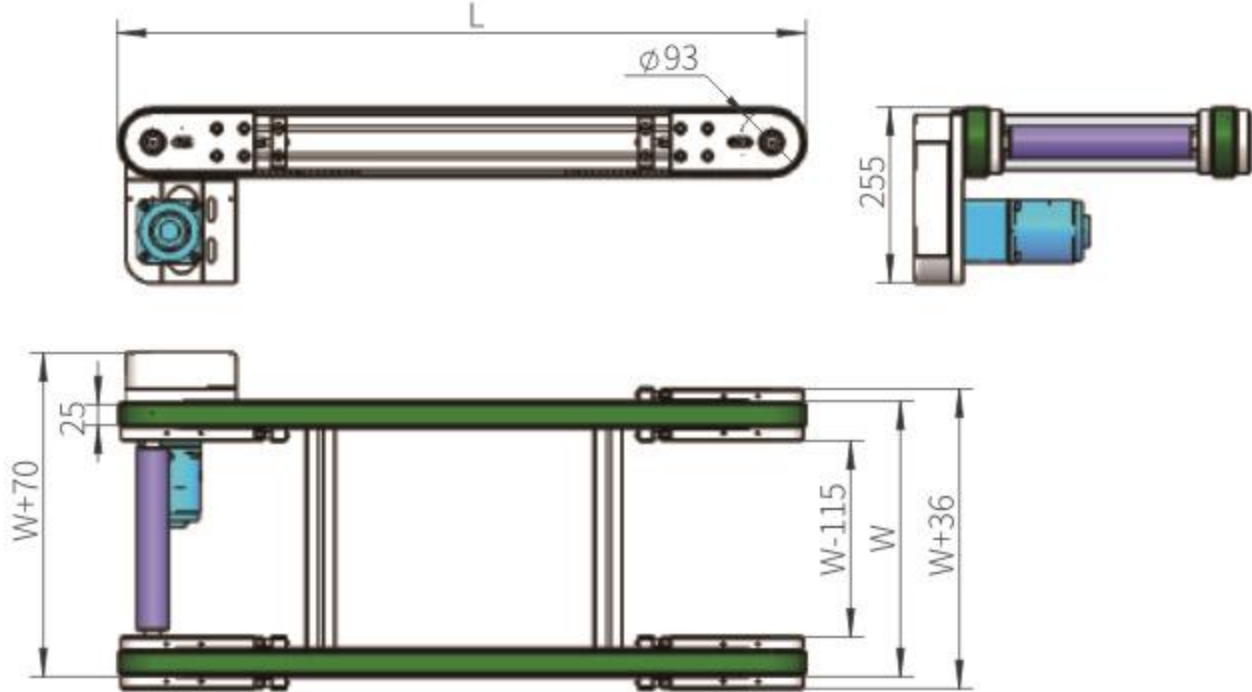
齿形同步输送线, 适合精密输送的场合, 广泛应用于汽车零部件、新能源、3C电子、光伏等行业。

交货期 7 工作日
① 非标产品货期请来电咨询

MT800-FL 尺寸图

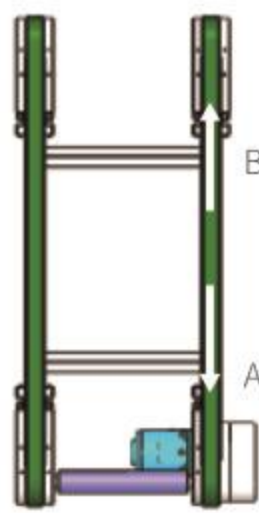
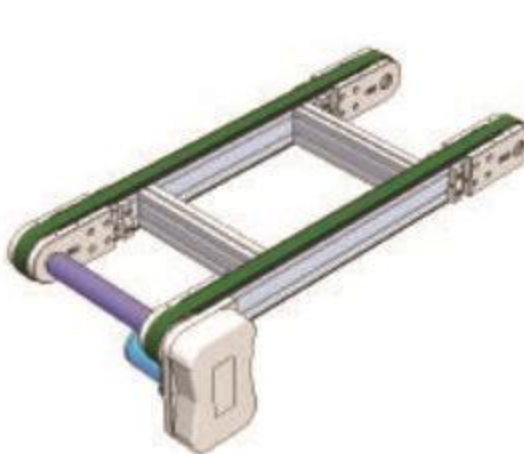


MT800-FR 尺寸图



MT800-FL 轴测图

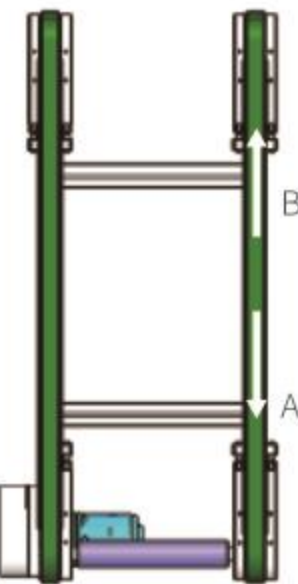
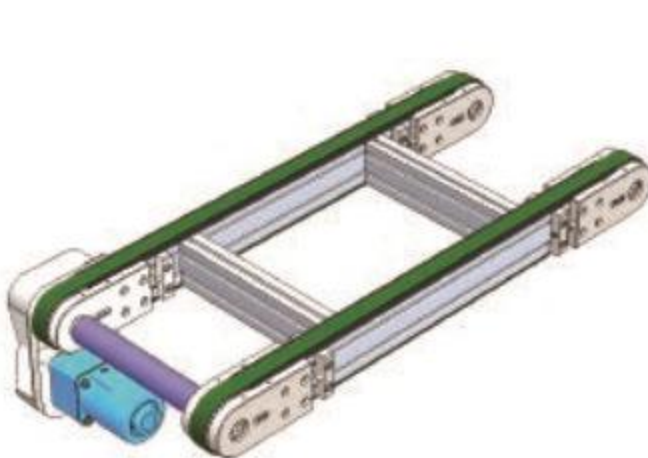
MT800-FL 方向图



※如有特殊需求, 烦请来电咨询

MT800-FR 轴测图

MT800-FR 方向图



※如有特殊需求, 烦请来电咨询

技术数据 Technical data

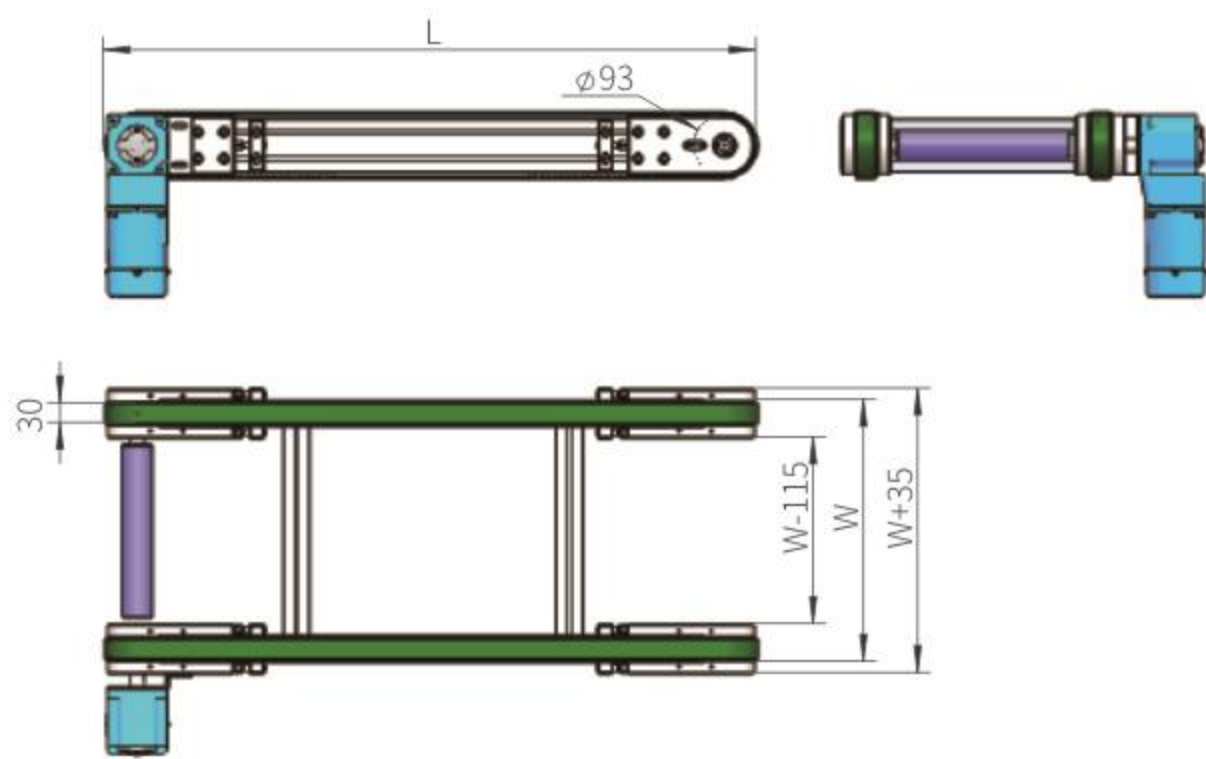
MT800-FL-A-L1500-W120-H750-80A-S6-60M1-LA10-PU

FL (驱动类型)	FL/FR	
A(输送方向)	A/B	
L(线体长度)	600-6000mm	
W(线体宽度)	120-1000mm	
H(线体高度)	350-1500mm	
80A(支撑腿类型)	80A/80B/NA	S16
S(线速度)	0-60m/min	
40M1(电机功率)	60W/90W/120W/200W	
LA(负载)	40-250kg	
PU (皮带材质)	PU/双面加布PU /其他	S11

此类型特点, 电机和驱动轴直连, 缩减驱动机构所占空间, 齿形同步输送线, 适合精密输送的场合, 广泛应用于汽车零部件、新能源、3C电子、光伏等行业。

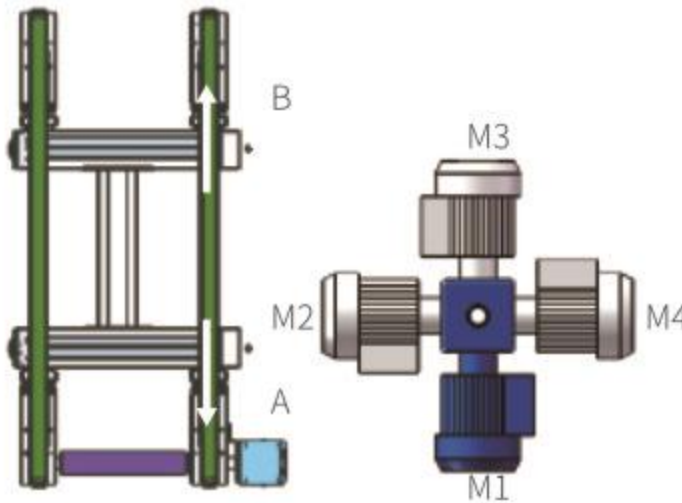
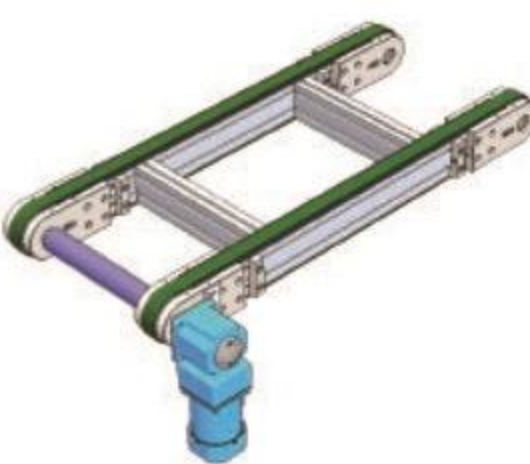
交货期 7 工作日
① 非标产品货期请来电咨询

MT800-DL 尺寸图



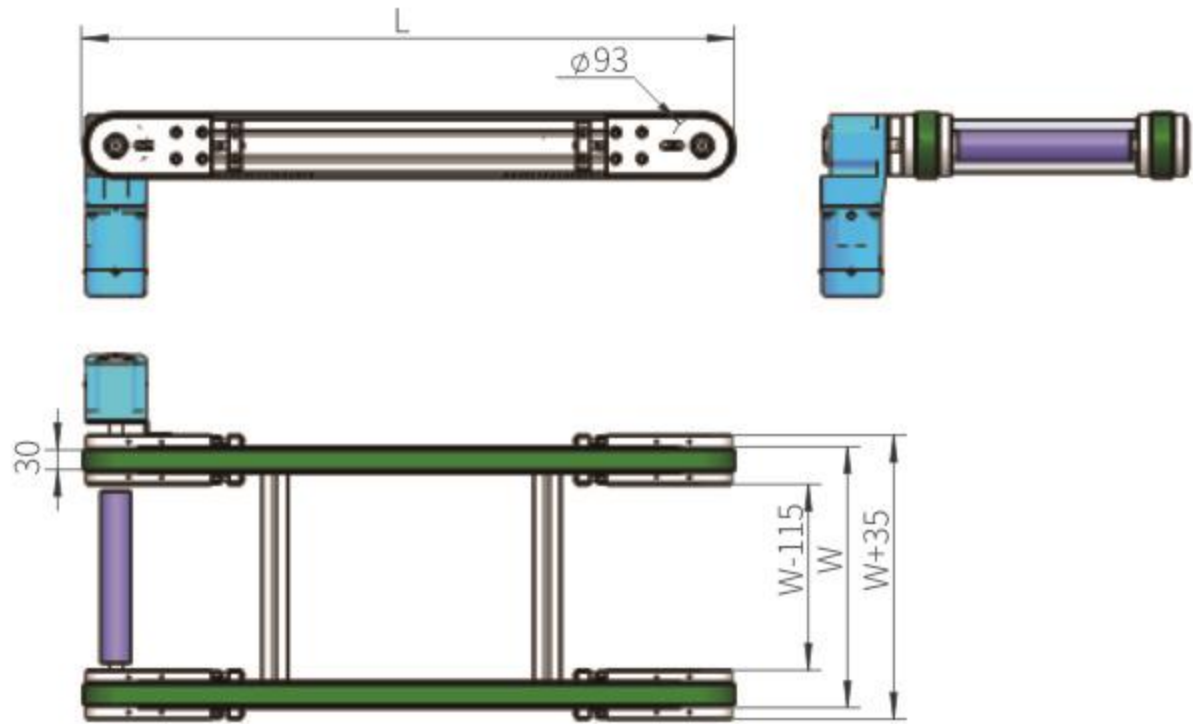
MT800-DL 轴测图

MT800-DL 方向图



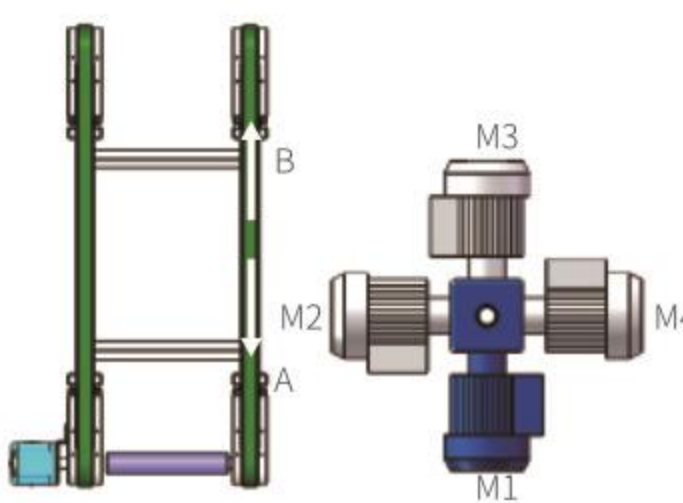
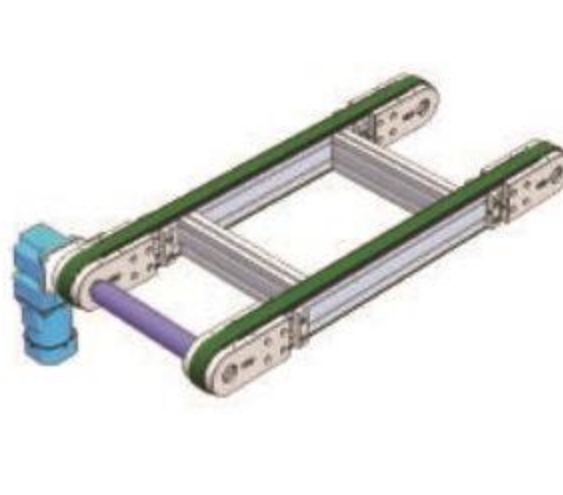
※如有特殊需求, 烦请来电咨询

MT800-DR 尺寸图



MT800-DR 轴测图

MT800-DR 方向图



※如有特殊需求, 烦请来电咨询

技术数据 Technical data

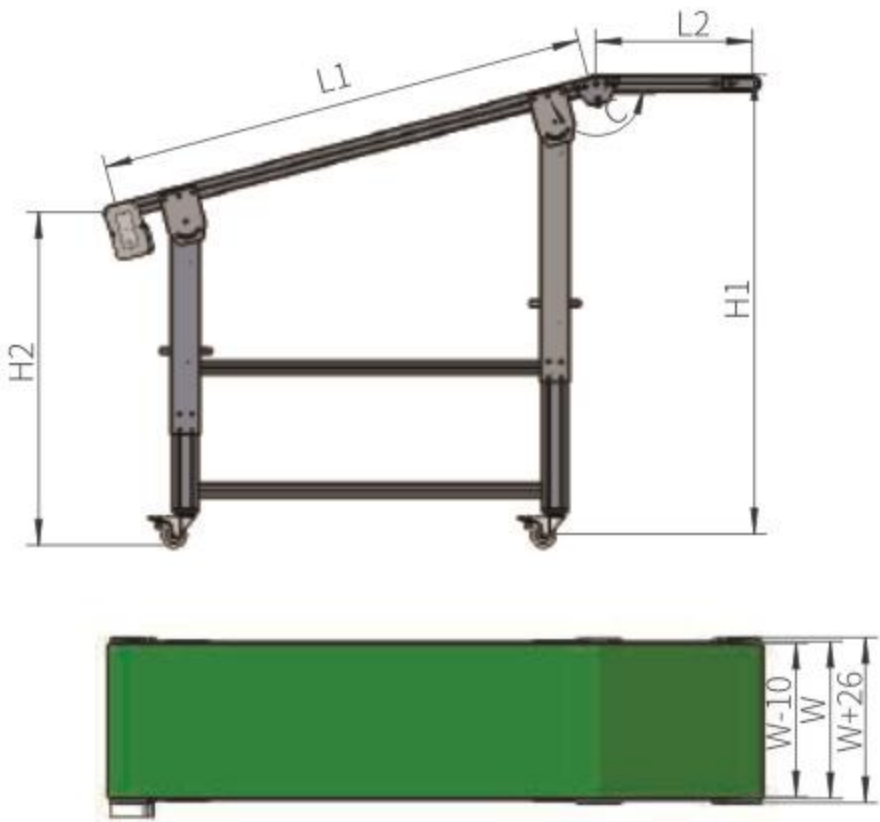
MT800-DL-A-L1500-W120-H750-80A-S6-60M1-LA10-PU

DL (驱动类型)	DL/DR	
A(输送方向)	A/B	
L(线体长度)	600-6000mm	
W(线体宽度)	120-1000mm	
H(线体高度)	350-1500mm	
80A(支撑腿类型)	80A/80B/NA	S16
S(线速度)	0-60m/min	
40M1(电机功率)	60W/90W/120W/200W	
LA(负载)	40-250kg	
PU (皮带材质)	PU/双面加布PU /其他	S11

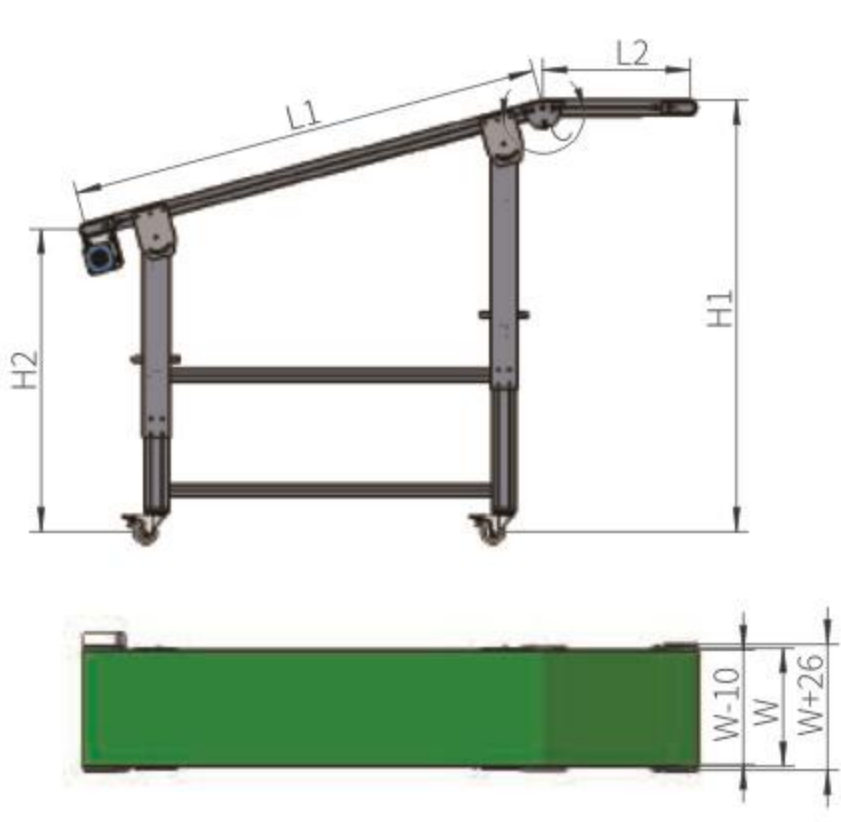
注塑机专用输送线, 具备高度可调角度可调等特点, 广泛应用于注塑机下料。

交货期 7 工作日
① 非标产品货期请来电咨询

MZ400-FL 尺寸图



MZ400-FR 尺寸图



● MZ400-FL 轴测图



● MZ400-FL 方向图



※如有特殊需求, 烦请来电咨询

● MZ400-FR 轴测图



● MZ400-FR 方向图



※如有特殊需求, 烦请来电咨询

技术数据 Technical data

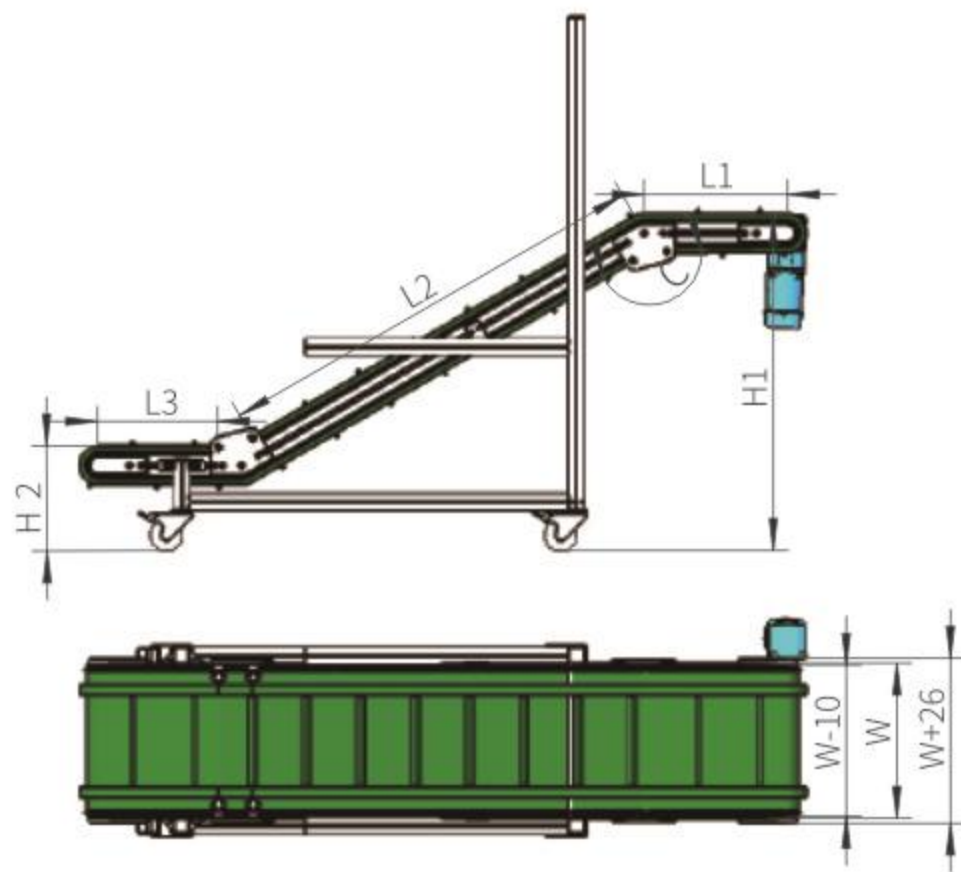
MZ400-FL-A-W400-C15-L1.1500-L2.400-H1300-S8-25M1-LA10-PVC

FL(驱动类型)	FL/FR	
A(输送方向)	A/B	
L1(线体长度)	1000-2000mm	
L2(线体长度)	400-600mm	
W(线体宽度)	350/400/450/500/550/600	
C(爬坡角度)	10/15/20	
H(线体高度)	1300-1500mm	
S(线速度)	0-40m/min	
25M1(电机功率)	25W/40W/60W/90W/120W/200W	
LA(负载)	0-40kg	
PVC(皮带材质)	PVC/PU/PE/TPU/其他	S11

提升输送机, 具备角度可调高度可调, 应用于物品的提升输送和供料。

交货期 7 工作日
① 非标产品货期请来电咨询

MZ500-FL 尺寸图



● MZ500-FL 轴测图

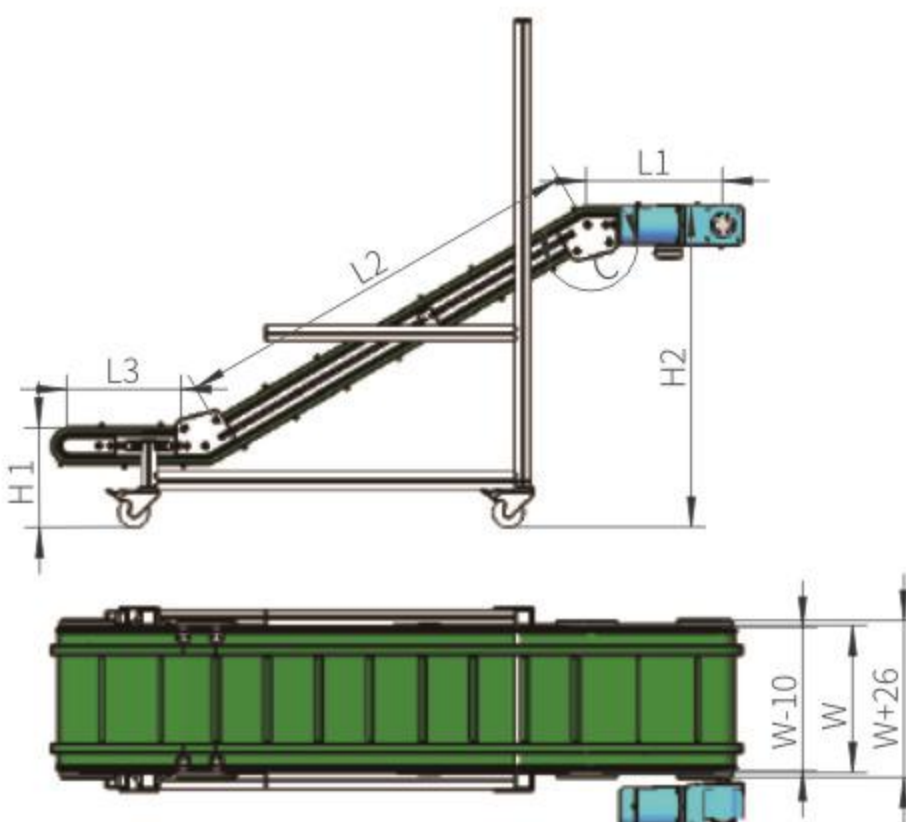


● MZ500-FL 方向图



※如有特殊需求, 烦请来电咨询

MZ500-FR 尺寸图



● MZ500-FR 轴测图



● MZ500-FR 方向图

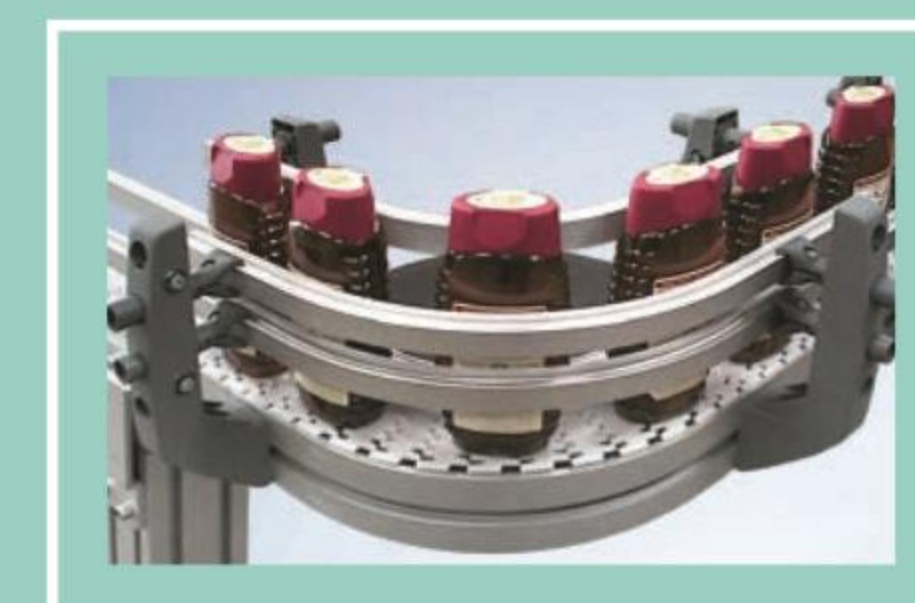
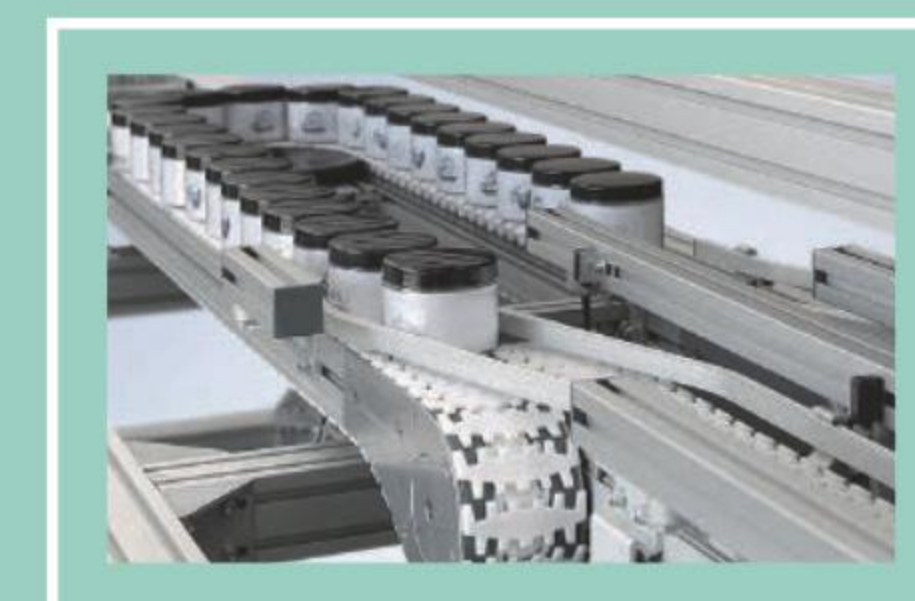
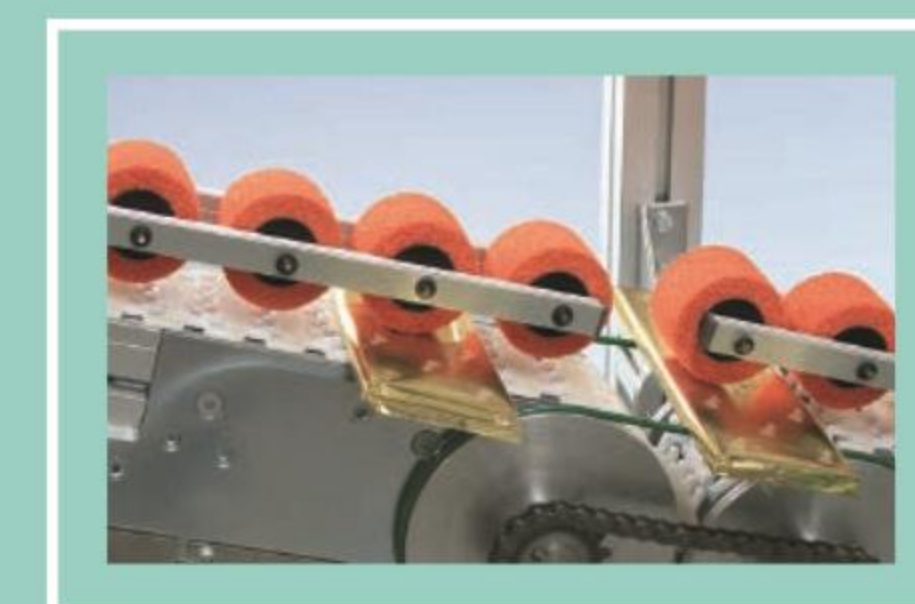
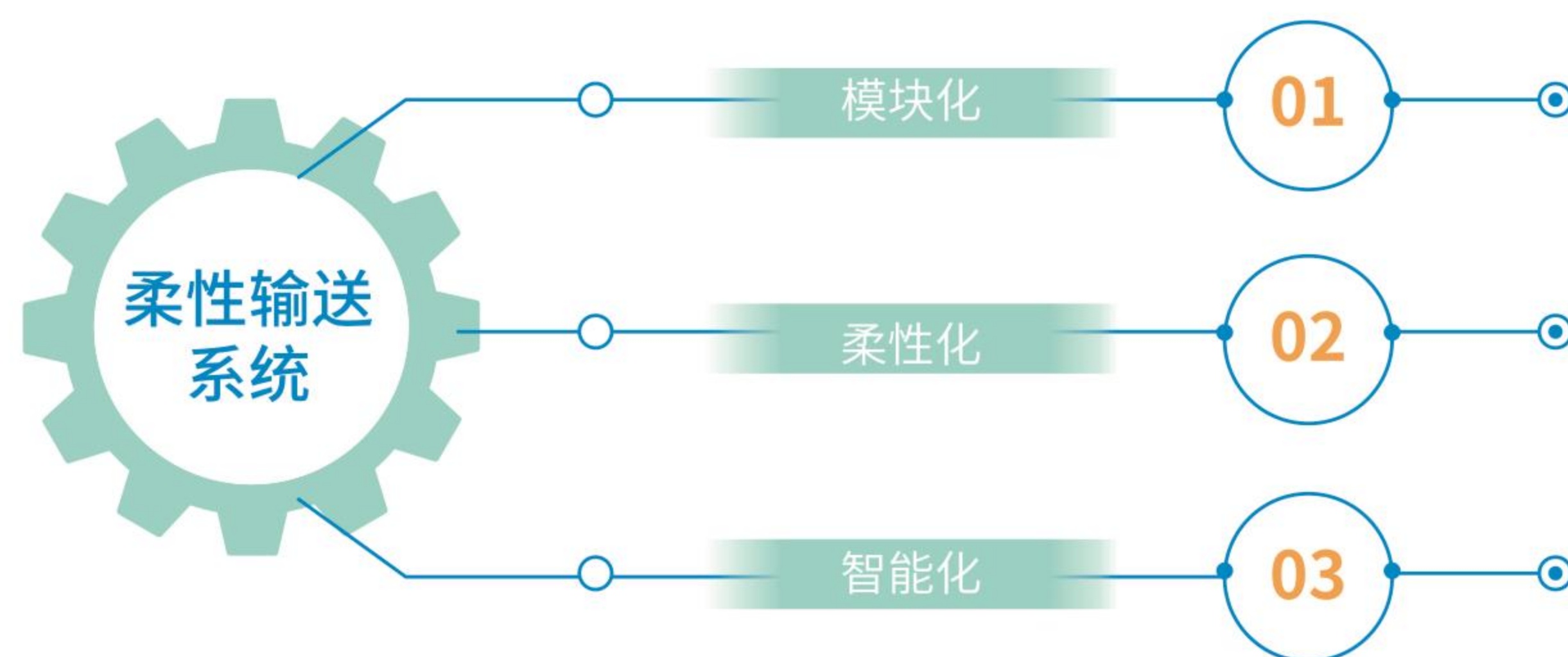
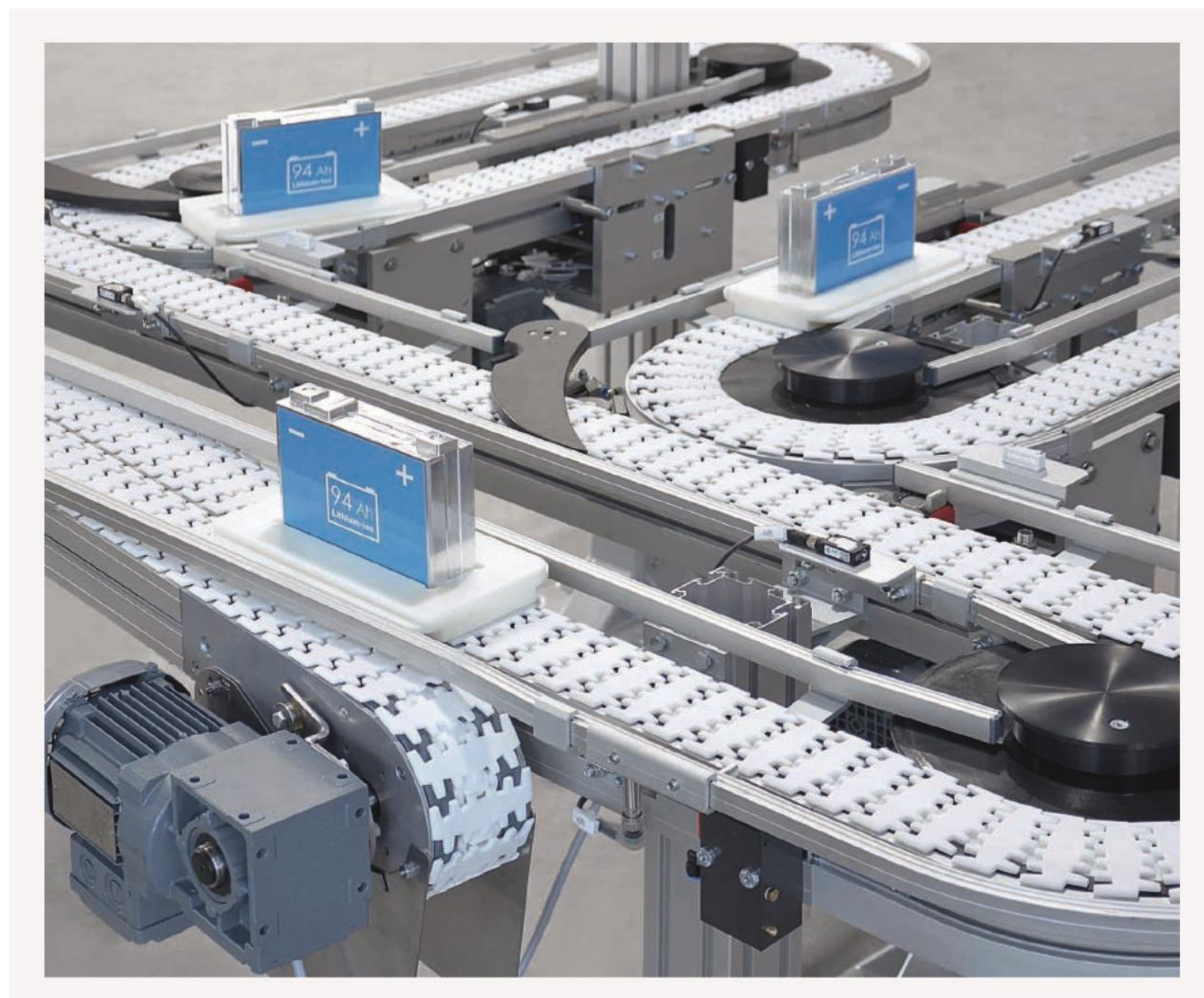


※如有特殊需求, 烦请来电咨询

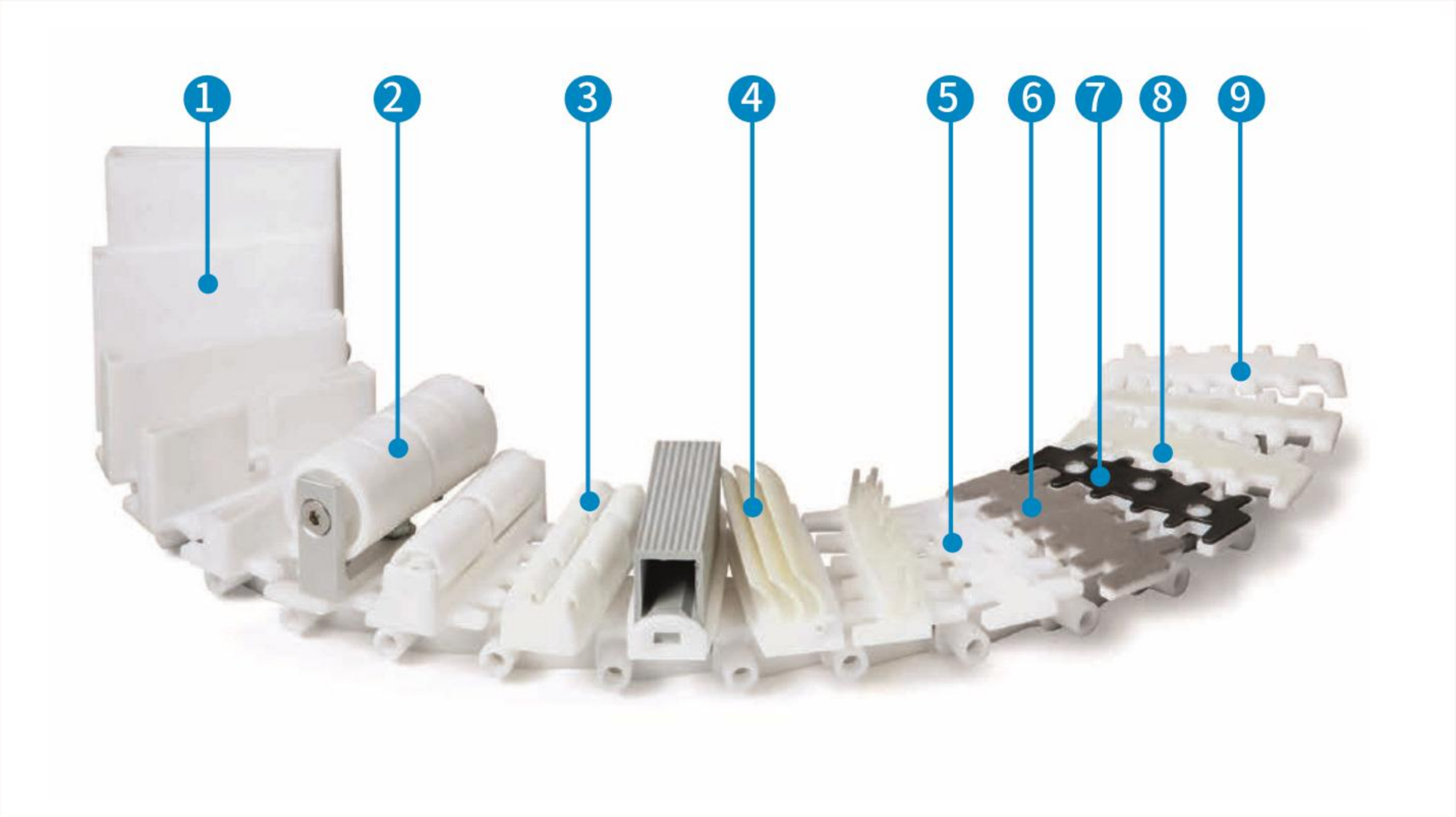
技术数据 Technical data

MZ500-FL-A-W400-C15-L1.1500-L2.400-H1300-S8-25M1-LA10-PVC

FL(驱动类型)	FL/FR	
A(输送方向)	A/B	
L1(线体长度)	1000-2000mm	
L2(线体长度)	400-600mm	
W(线体宽度)	350/400/450/500/550/600	
C(爬坡角度)	10/15/20	
H(线体高度)	1300-1500mm	
S(线速度)	0-40m/min	
25M1(电机功率)	25W/40W/60W/90W/120W/200W	
LA(负载)	0-40kg	
PVC(皮带材质)	PVC/PU/PE/TPU/其他	S11



技术数据 Technical data						
名称	MF45	MF65	MF85	MF105	MF175	MF295
相关数据						
宽度 [mm]	45	65	85	105	182	300
高度 [mm]	72	72	85	86	95	95
最大载重 [kg]	150	150	200	200	200	200
最大长度 [m]	30	40	30	30	30	30
线速度最大 [m/min]	50	50	50	50	50	50
链板						
链板 [mm]	44	63	83	103	175	295
节距 [mm]	25.4	25.4	33.5	35.5	33.5	33.5
承受拉力 [N]	500	500	1250	1250	1250	1250
输送参数						
输送尺寸 [mm]	10~80	15~140	20~200	25~300	70~400	70~400
水平输送产品重量max [kg]	2	10	15	20	15	15
垂直输送产品重量max [kg]	1	2	10	15	10	10



- 1

刮板链
- 2

大滚轮链板
- 3

小滚轮链板
- 4

弹性夹持链板
- 5

植绒链板
- 6

防静电链板
- 7

钢顶链
- 8

贴胶链
- 9

平板链

优势 / ADVANTAGE

- ✓ 复杂路线的经济实现
- ✓ 设计调试简便快捷
- ✓ 跨行业，兼容多种环境



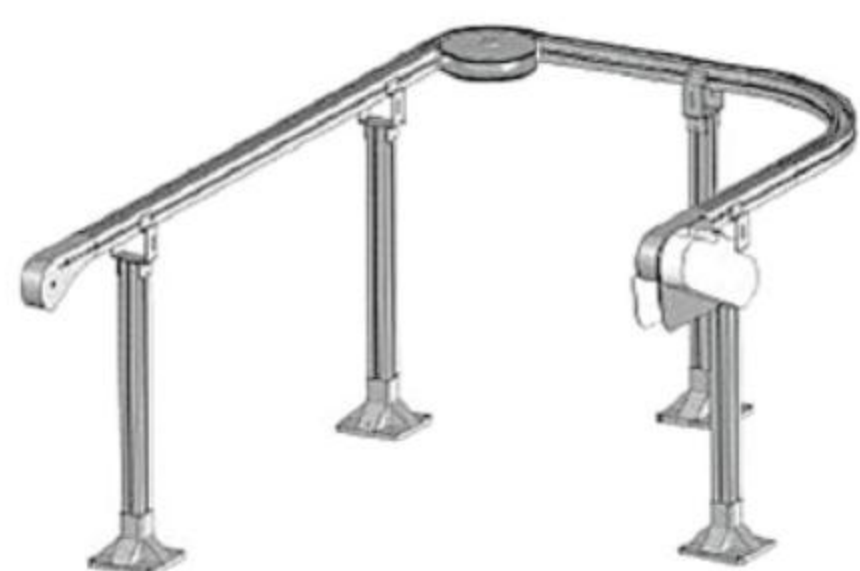
应用 / APPLICATION

食品、医药、化妆品、化工或消费品行业的初级和次级包装产品。也可用于装配线中工件载具的运输，例如汽车工业中的工件载具，以及制造业中机器的连接。



多种组合输送线

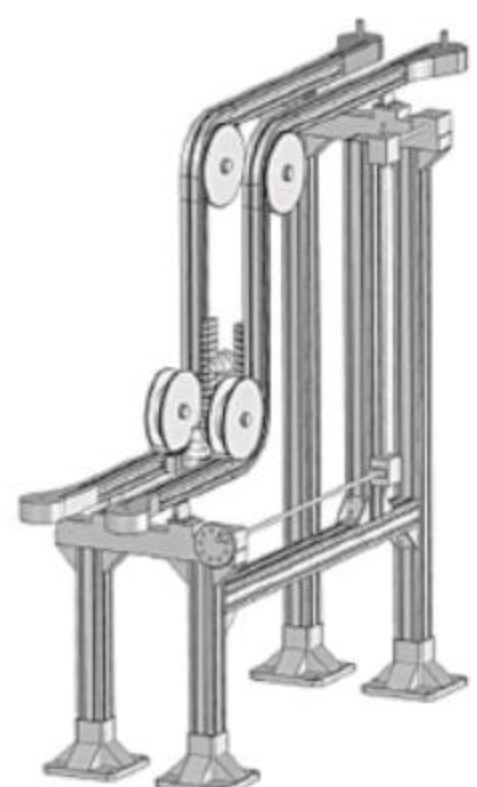
水平输送线



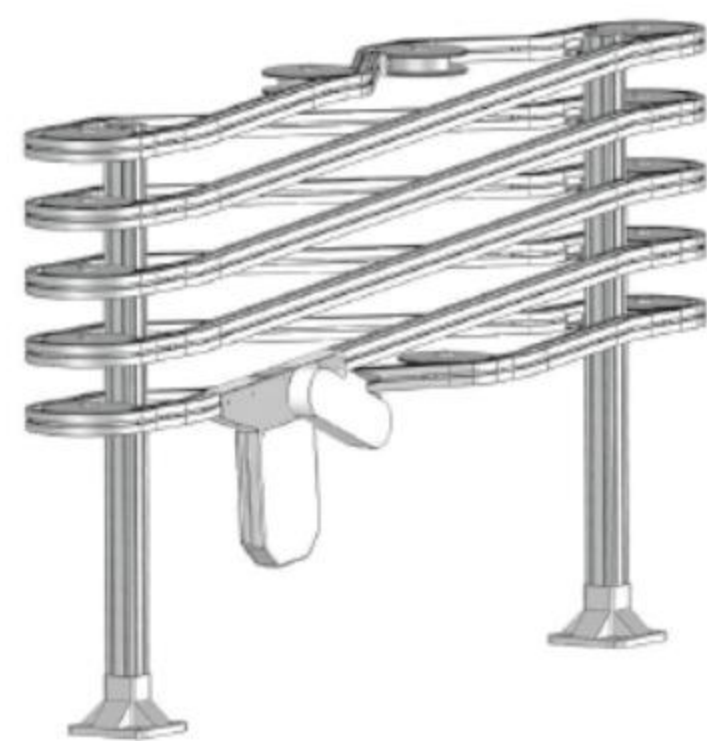
爬坡输送线



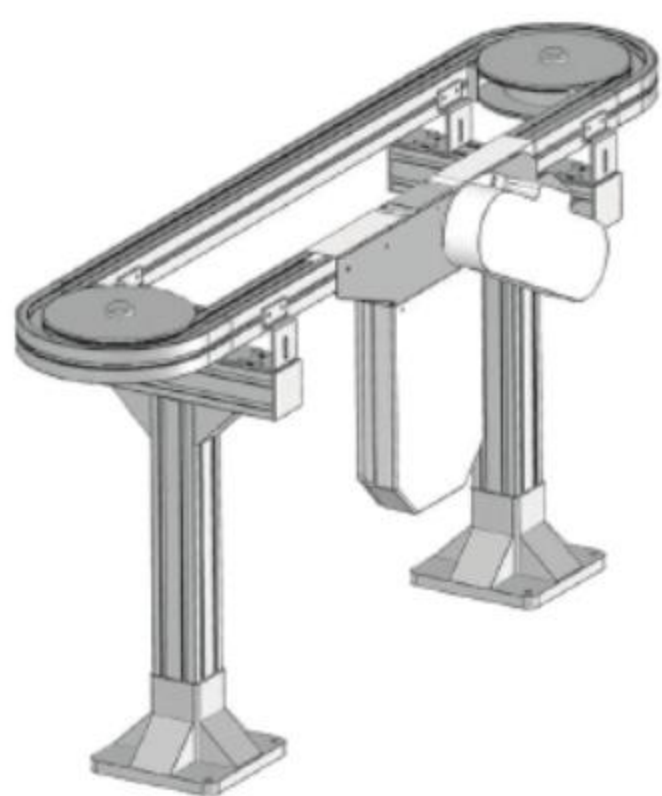
夹持输送线



缓存输送线



水平回转输送线

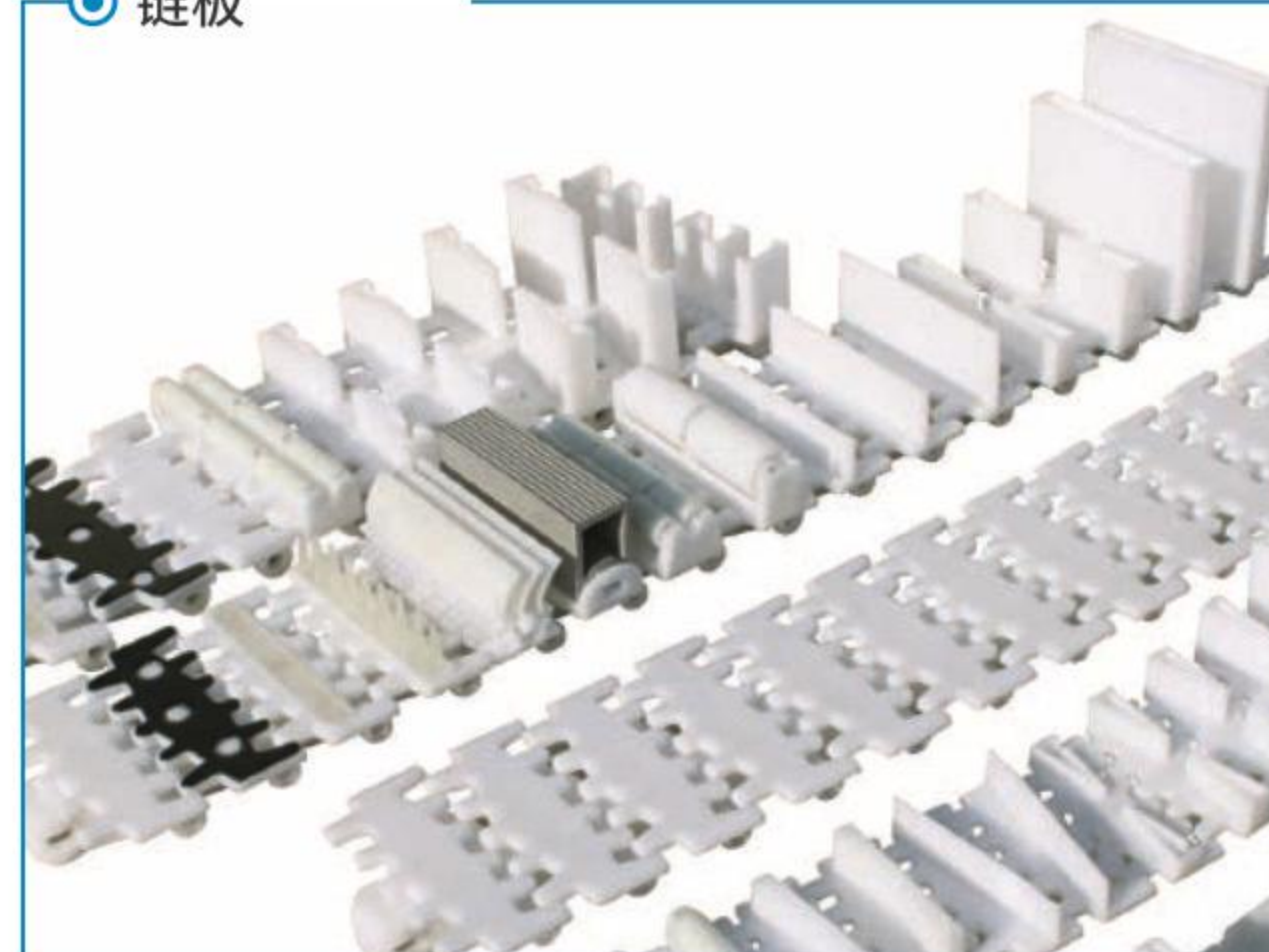


龙门式输送线

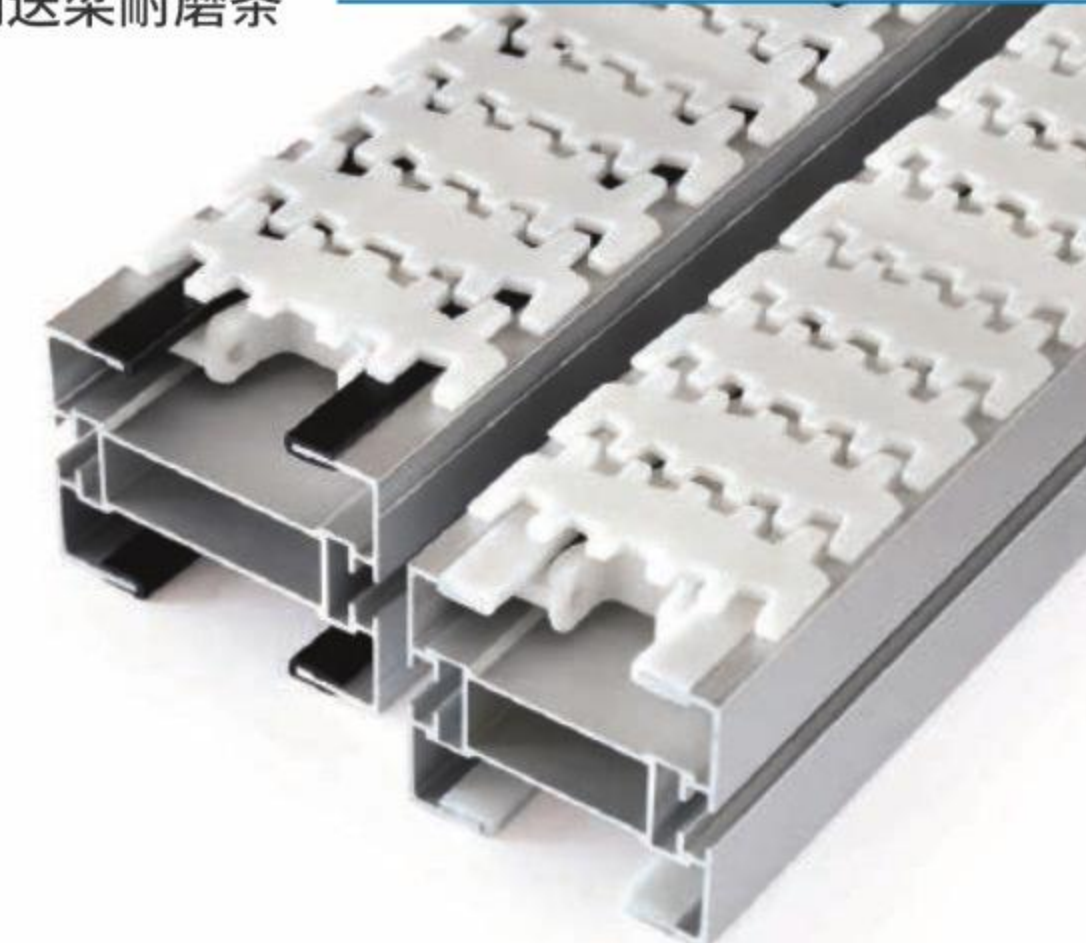


参考图

链板



输送梁耐磨条



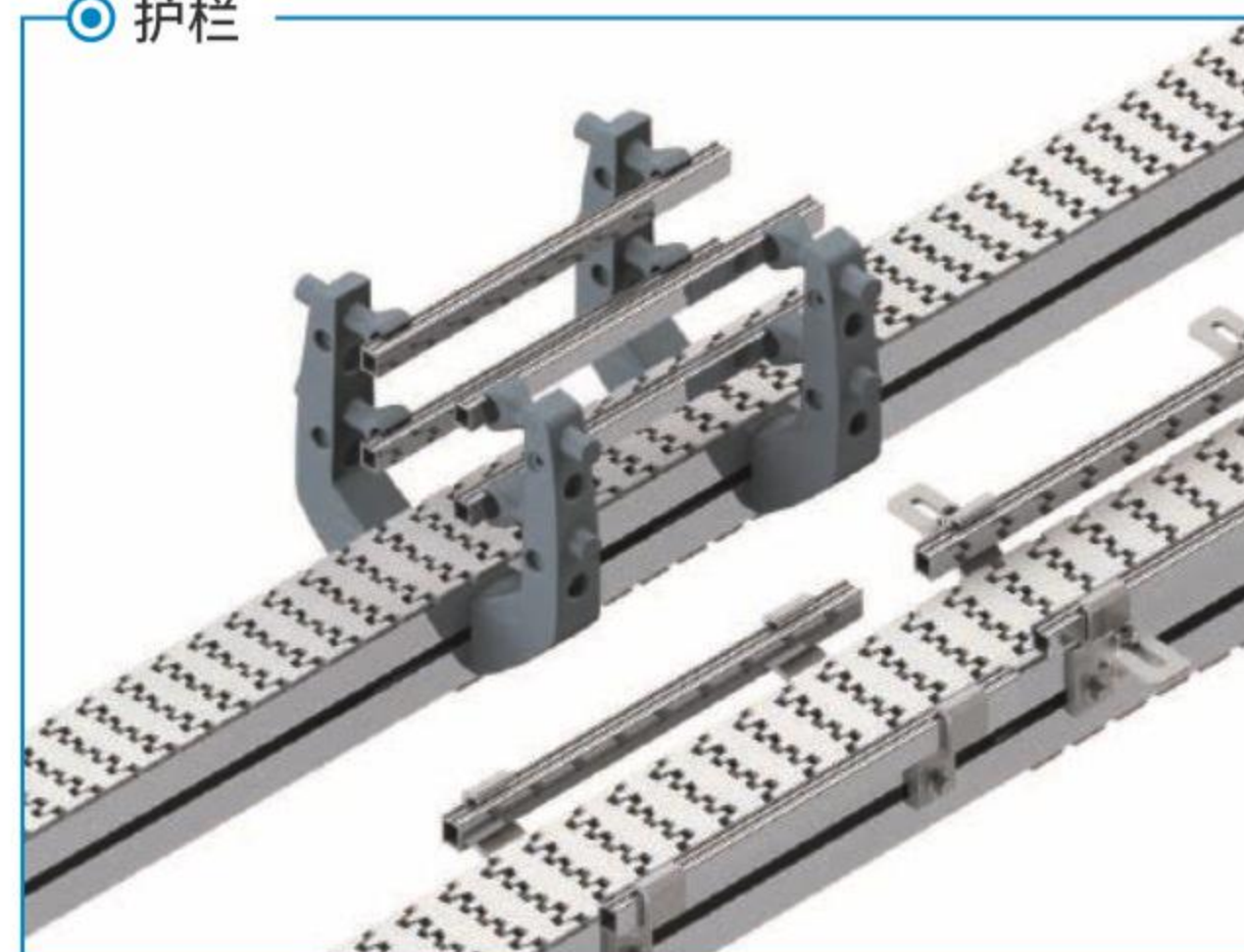
驱动头 驱动尾



转弯盘



护栏



支撑脚





M-flex 也可作为工件搬运系统

自动化流程的安全解决方案

为了精确定位产品，工件托架可以在系统上运输。工件托架在标准中的宽度为150mm，由侧导轨引导，并精确定位在固定站的三个水平面上。安全和准确得到产品固定。

工件载体可以定制，并配备RFID。固定台可以在不改变侧面方向的情况下自由定位。定位精度达到“0.1 mm”，载体可以从线体上移除。

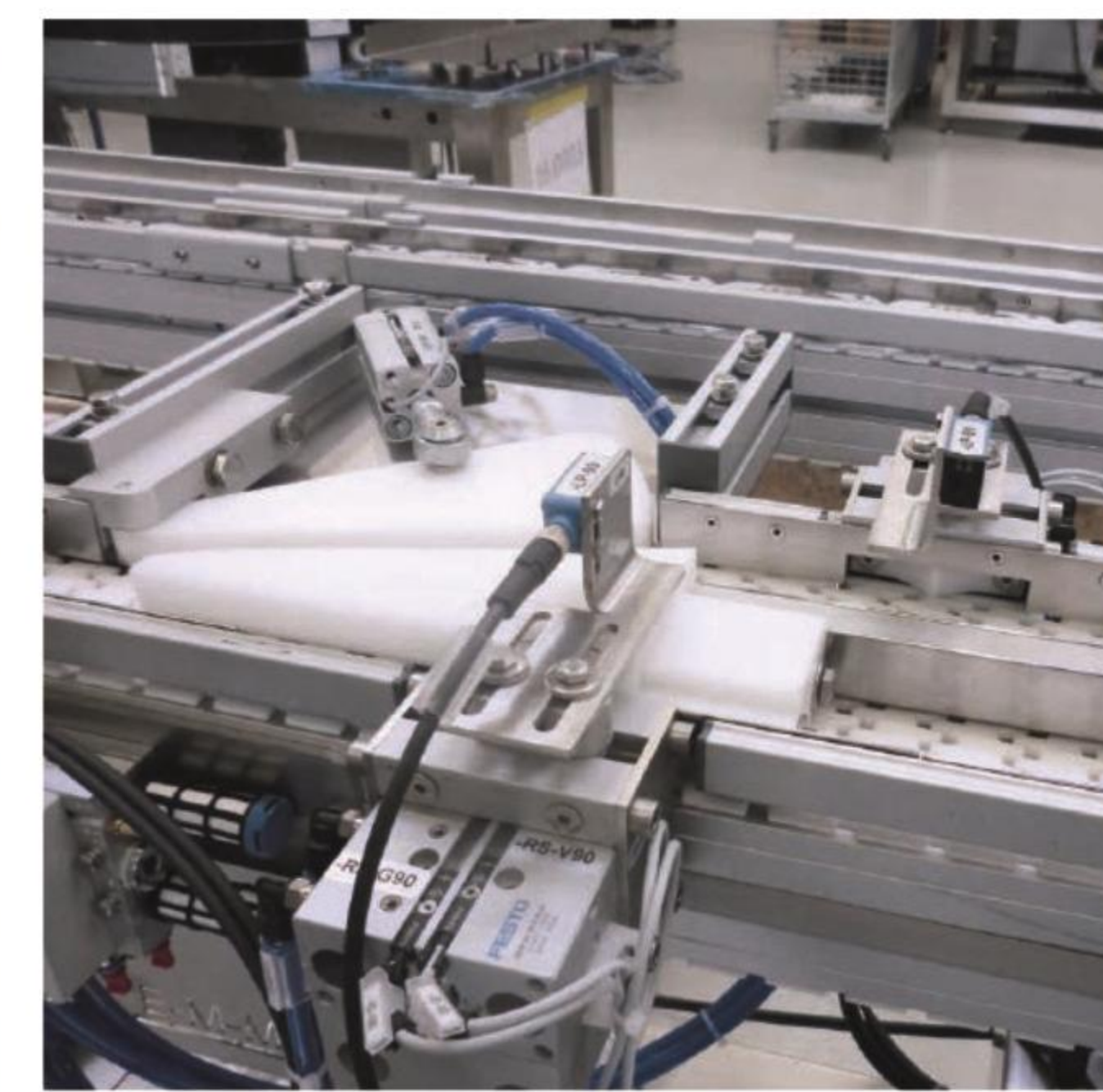
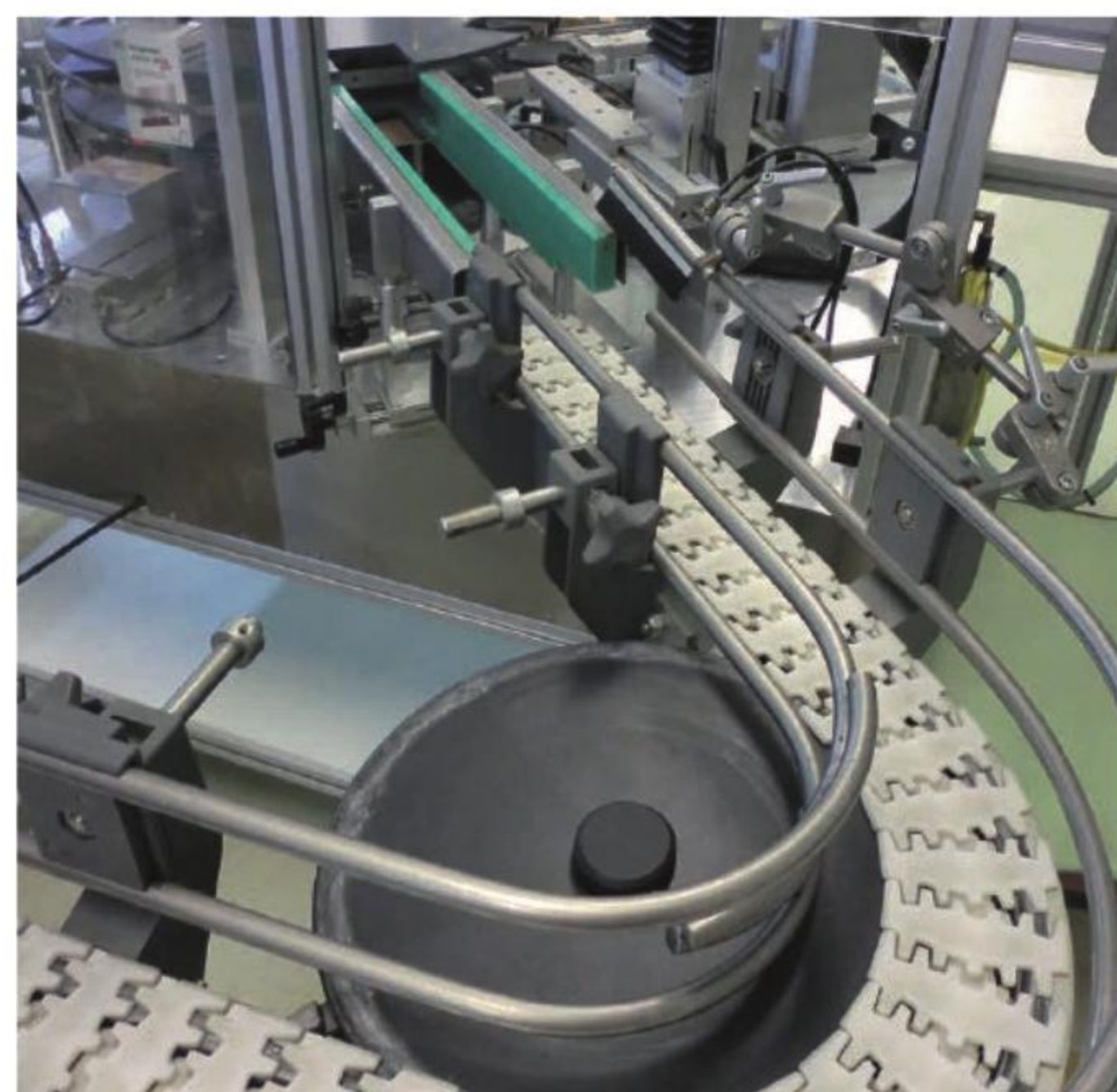
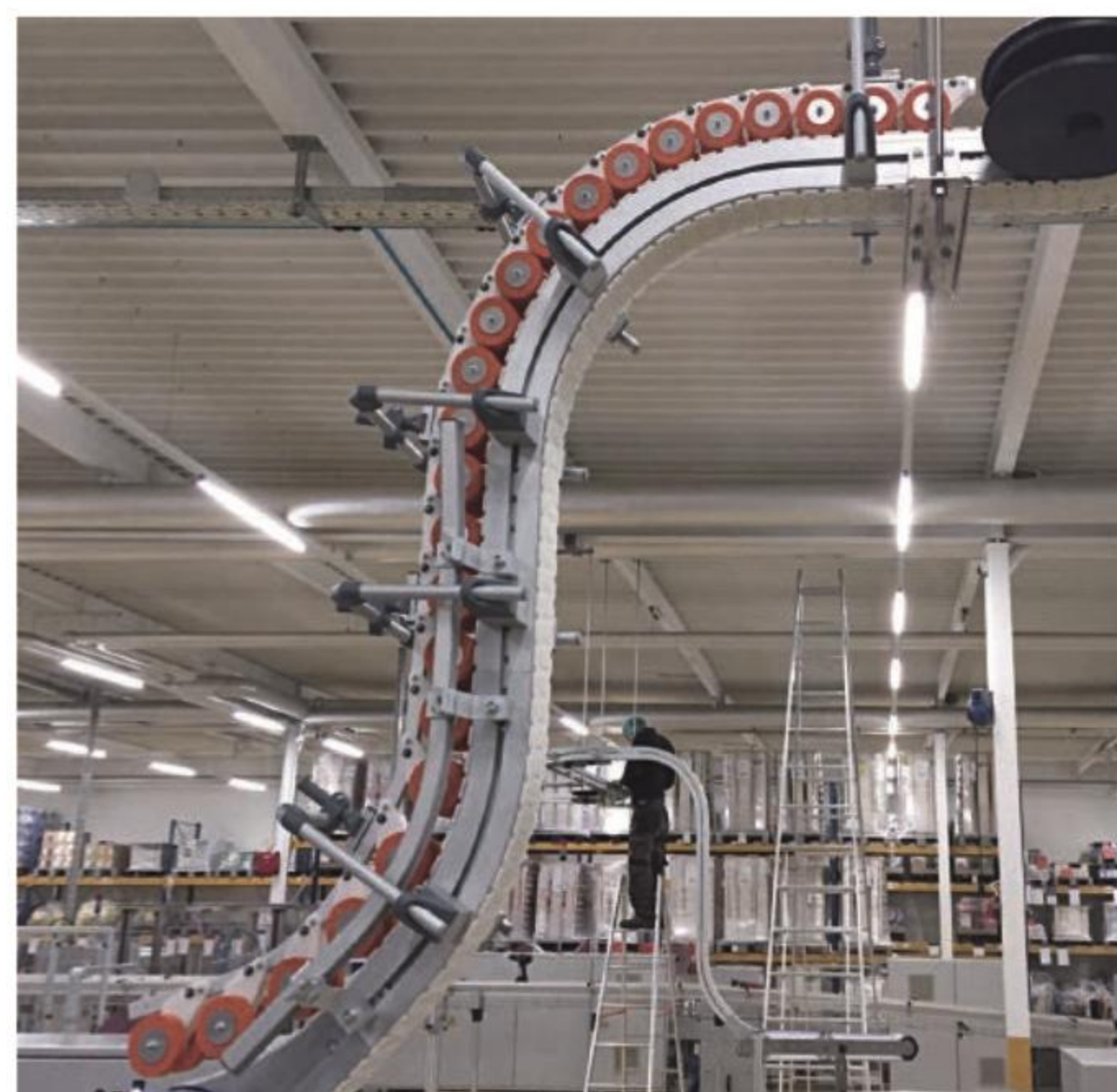


M-flex工件 搬运系统的优点

- 控制简单、准确定位
- 具备任意尺寸的输送线
- 输送过程中冲击较小 不损伤产品
- 安装便捷 产品可以缓存积压
- 模块化



M-flex在整个行业都得到了成功的应用





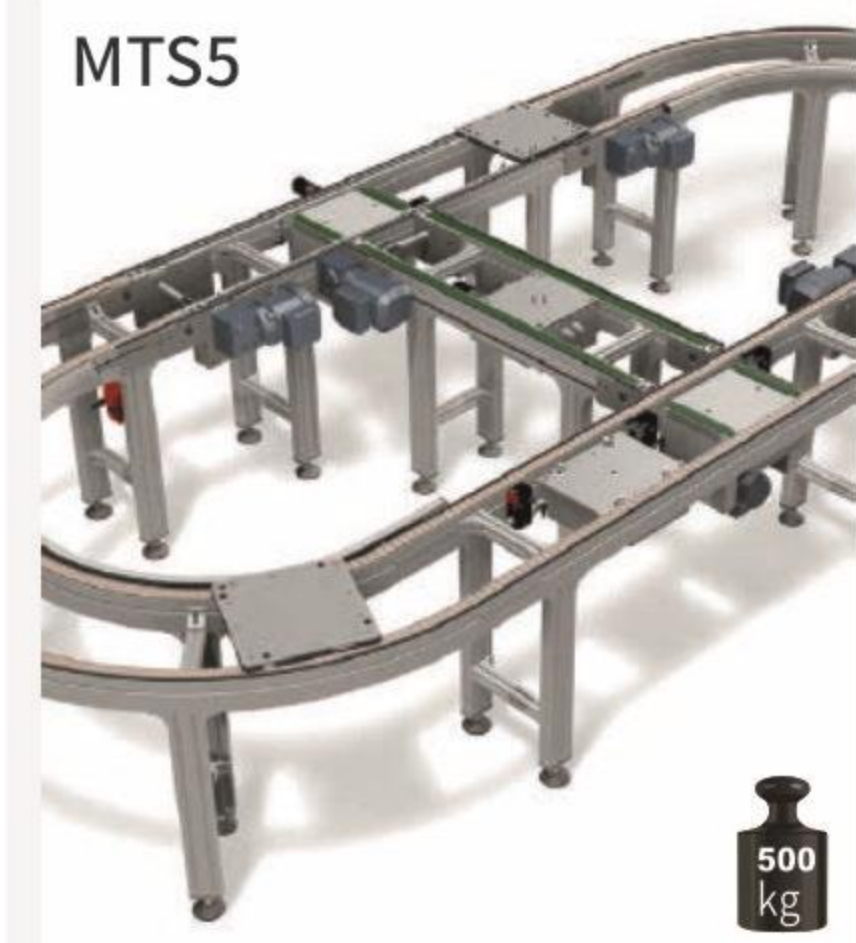
MTS系列
工装输送循环系统

可使用多种领域
自动化 物流 电子 半导体

MTS工装循环系统 提供灵活的组合系统, 以满足客户的多种要求, 具备输送可靠性高, 输送过程稳定等优点

- 1.模块化
可以灵活扩展并适应现场条件
- 2.互换性
可以任意组合使用
- 3.多兼容
几乎可兼容所有自动化和物流等领域

技术数据 Technical data



总负载		
500 kg	1000 kg	2000 kg
托盘尺寸		
宽度: 240-400 mm 长度: 240 -400 mm	宽度: 400-800 mm 长度: 400 -800 mm	宽度: 600-1200 mm 长度: 600 -1200 mm
型材截面尺寸		
100 x 45 mm	100 x 50 mm	135 x 60 mm
链类型		
塑料链板 齿形同步带 积放滚子链	齿形同步带 积放滚子链	积放滚子链
备注		
可弯曲输送	多种输送方式	适合重型输送

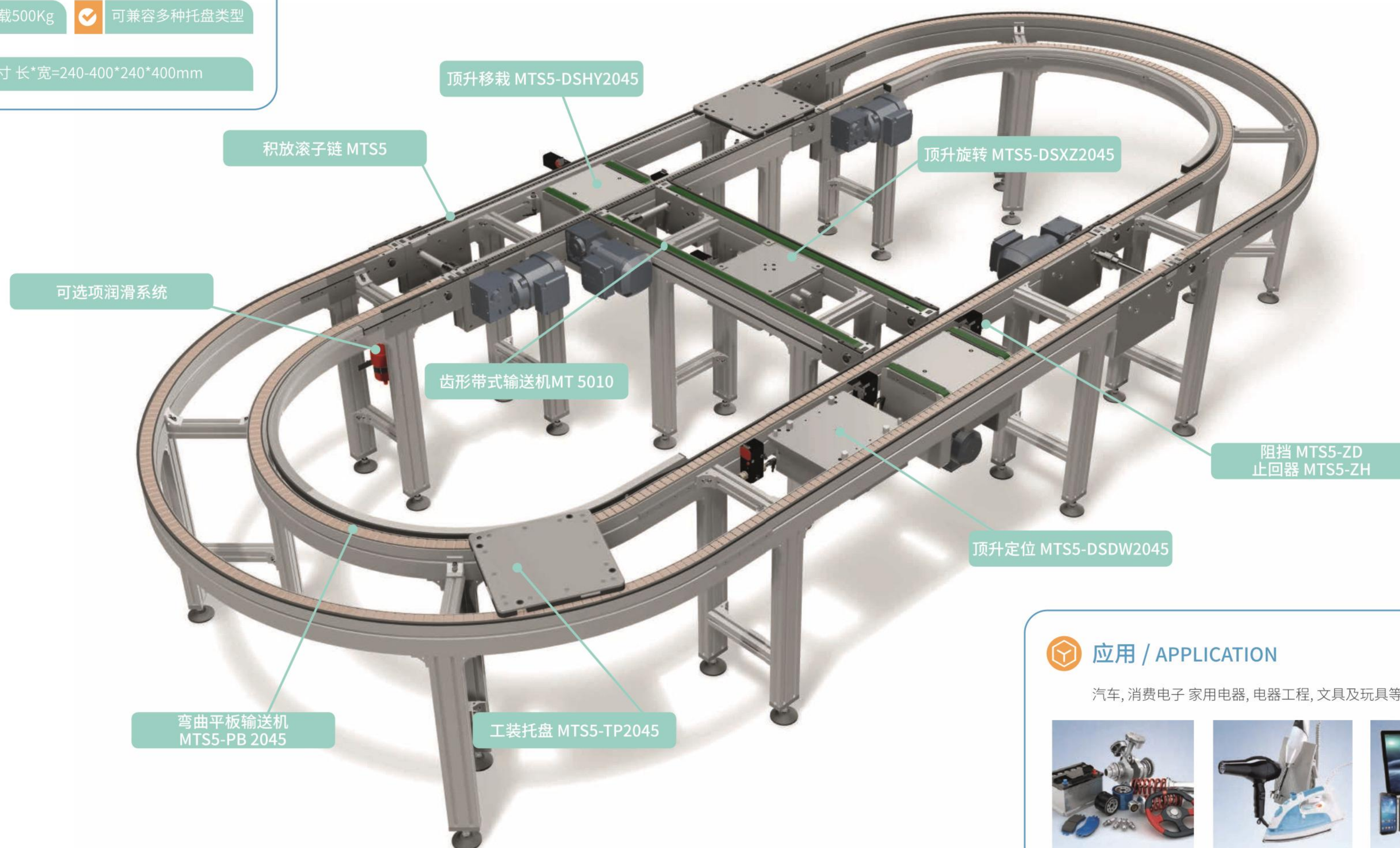
让客户选择更适合的输送系统

分为三个重量和尺寸等级, 适合多种应用场合;
齿形同步输送机保证高精度的快速输送;
积放滚子链特别适应于有缓存积放和较大负载的场合。

- 多种类输送
- 水平循环输送
- 上下层循环输送
- 垂直循环输送

优势 / ADVANTAGE

- 最大负载500Kg
- 可兼容多种托盘类型
- 托盘尺寸 长*宽=240-400*240*400mm



应用 / APPLICATION

汽车, 消费电子 家用电器, 电器工程, 文具及玩具等行业...



MTS5-TP2045



特性

- 铝制承载板(可选钢制)
- 承载板中的定位插座
- PE 制成的耐磨条(可选钢)
- 集成阻尼缓冲器
- 可选防静电托盘

技术参数

- 负载Max:40 kg
- 长度:240-400 mm
- 宽度:240- 400 mm

MTS5-PB 2045



- 适用于积放场合
- 最小弯曲半径(600 mm) 曲线
- 角度90° 和180°
- 自带PE导向条
- 可选防静电

- 长度:500-6000 mm
- 每米负载:70 kg/m
- 负载:Max 100kg
- 速度Max:18 m/min

MT5010



- 高加速
- 有限条件可积放使用
- 适合正反输送运行
- 重复定位精准
- 低维护
- 可选防静电皮带

- 长度:500-6000 mm
- 每米负载:60 kg/m
- 负载Max:200 kg
- 速度Max:60m/min
- 表面贴耐磨布

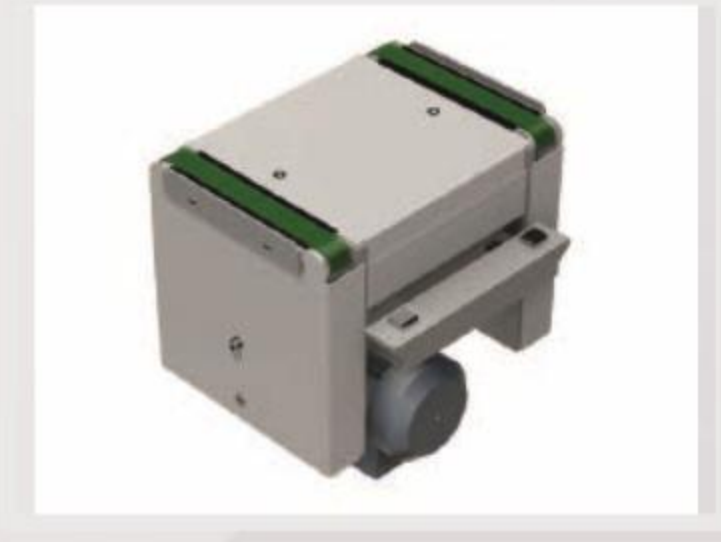
MTS5



- 特别适合积放场合使用
- 高温环境使用
- 链条可选钢制 不锈钢 POM材质
- 可选防静电链条

- 长度:500-6000 mm
- 每米负载:80 kg/m
- 负载Max:700 kg
- 速度:25 m/min

MTS5-DSYZ2045



- 整体高度低
- 气缸升降
- 直线轴承导向
- 可选带信号反馈
- 盖板不锈钢材质可选亚克力透明板

- 负载:40 kg
- 速度:18 m/min
- 顶升高度:20 mm

MTS5-DSXZ2045



特性

- 整体高度低
- 气缸升降和旋转
- 直线轴承导向
- 可选带信号反馈

技术参数

- 负载 40 kg
- 旋转角度 90° 和 180°
- 顶升高度: 30 mm

MTS5-ZD



- 单作用和双作用
- 可选带信号反馈

- 允许负载取决于线速度

MTS5-DSDW2045



- 整体尺寸低
- 气缸升降
- 带信号反馈

- 定位精度:± 0,1 mm
- 顶升高度:30 mm

MTS5-SJJ2045



- 使用气缸升降可选电缸
- 带信号反馈
- 升降速度快

- 负载:100 kg

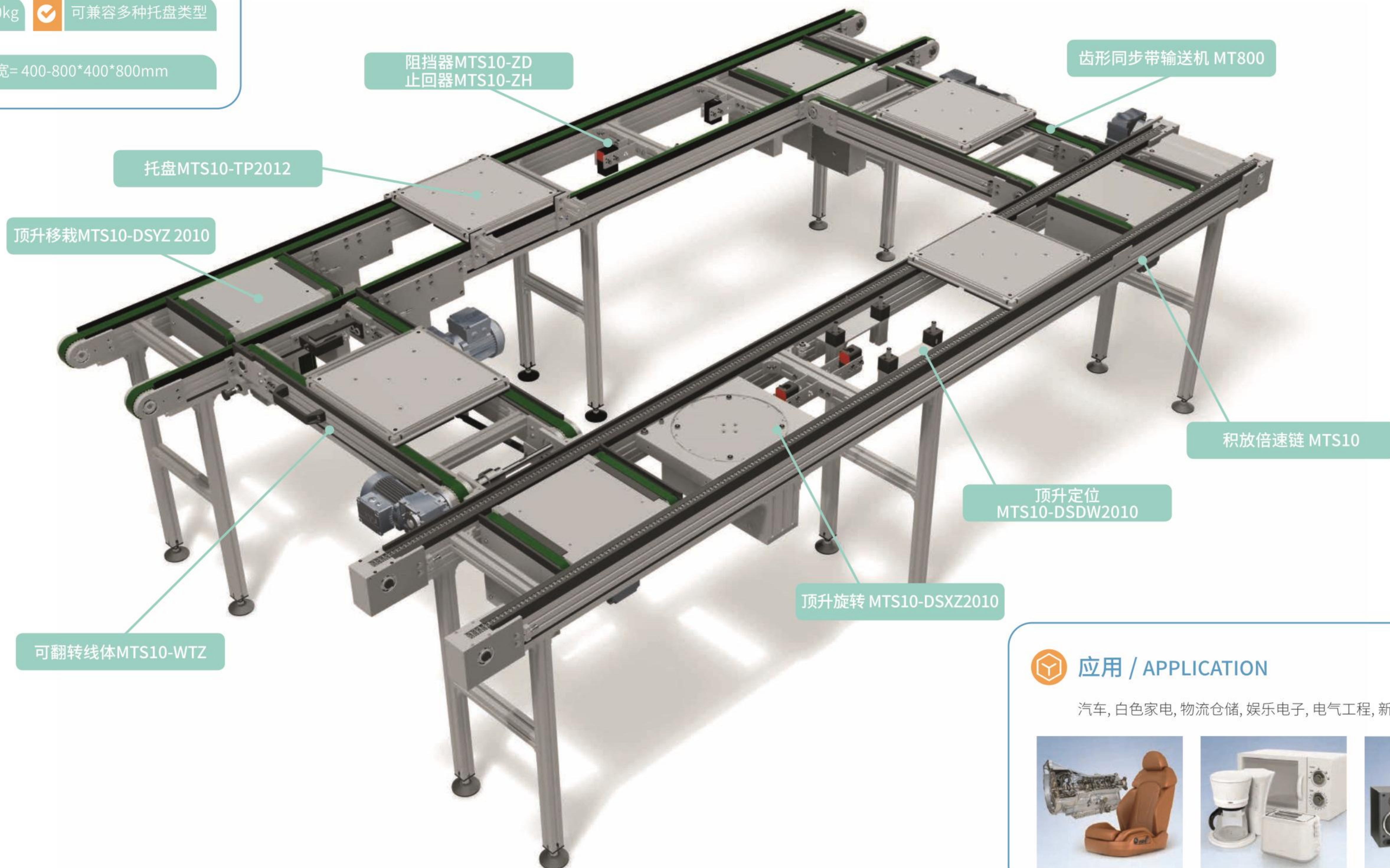
MTS5-WTZ2045



- 通过铰链使线体翻转, 轻松进入线体内部
- 可快速维护线体
- 有安全开关
- 有气弹簧便于翻转

优势 / ADVANTAGE

- 最大负载1000kg
- 可兼容多种托盘类型
- 托盘尺寸 长*宽= 400-800*400*800mm

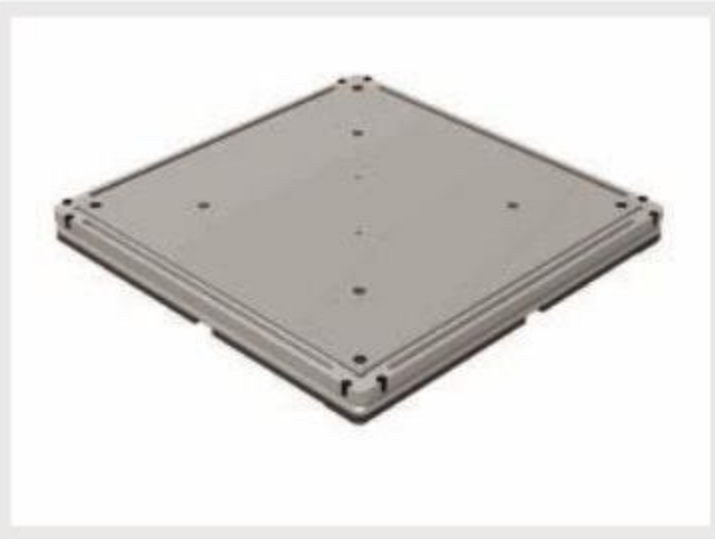


应用 / APPLICATION

汽车, 白色家电, 物流仓储, 娱乐电子, 电气工程, 新能源等...



MTS10-TP2010



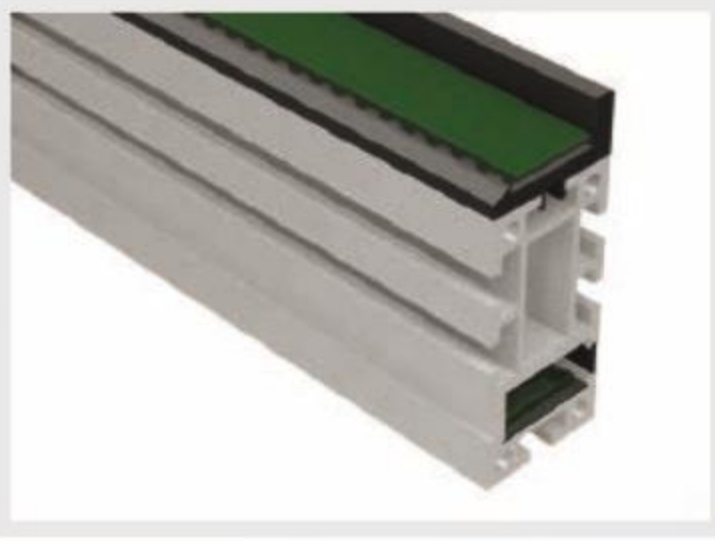
特性

- 铝制承载板(可选钢制)
- 承载板中的定位插座
- PE 制成的耐磨条(可选钢)
- 集成阻尼缓冲器
- 可选防静电托盘

技术参数

- 负载Max:100 kg
- 长度:400-800 mm
- 宽度:400- 800 mm

MT5010



- 高加速
- 有限条件可积放使用
- 适合正反输送运行
- 重复定位精准
- 低维护
- 可选防静电皮带

- 长度:500-6000mm
- 每米负载:60kg/m
- 负载:Max200kg
- 速度Max:60m/min
- 表面贴耐磨防静电布

MTS10-2010P



- 链条硬度高
- 耐高温
- 可使用在恶劣环境
- 可正反输送
- 可选防静电
- 不可作为积放使用

- 长度:500-10000 mm
- 每米负载:150 kg/m
- 负载:Max1000 kg
- 线速度:30 m/min

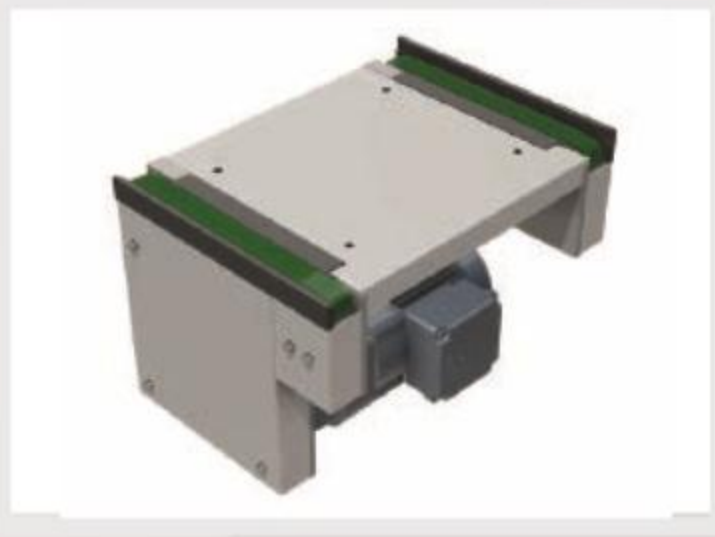
MTS10



- 可积放使用
- 耐高温
- 链条钢制(可选塑料)
- 可选防静电

- 长度:500-10000 mm
- 每米负载:150 kg/m
- 负载:Max1000 kg
- 线速度:30 m/min

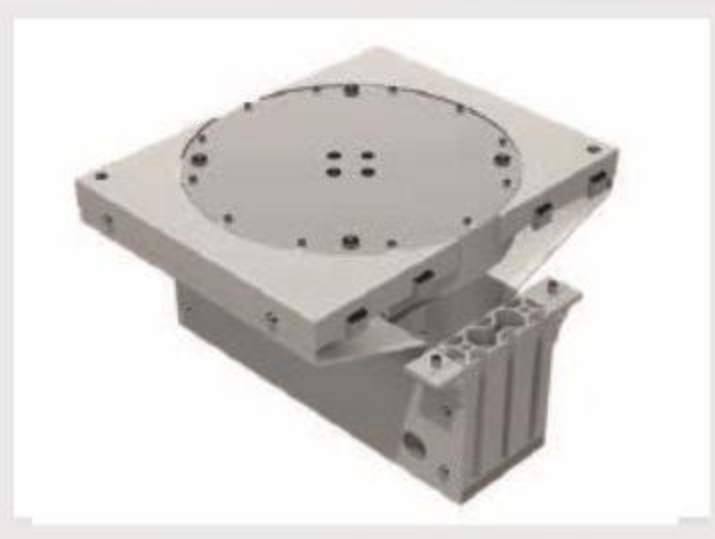
MTS10-DSYZ2010



- 整体高度低
- 气缸升降
- 直线轴承导向 可选带信号反馈
- 盖板不锈钢材质可选亚克力透明板

- 负载:100 kg
- 速度:25 m/min
- 顶升高度:25 mm

MTS10-DSXZ 2010



特性

- 整体高度低
- 气缸升降和旋转
- 直线轴承导向
- 可选带信号反馈

技术参数

- 负载 40 kg
- 旋转角度 90° 和 180°
- 顶升高度:30 mm

MTS10-ZD



- 单作用和双作用
- 可选带信号反馈

- 允许负载取决于线速度

MTS10-DSDW2010



- 整体尺寸低
- 气缸升降
- 带信号反馈

- 定位精度:± 0,1 mm
- 顶升高度:30 mm

MTS10-SJJ2010



- 使用气缸升降可选电缸
- 带信号反馈
- 升降速度快

- 负载 Max:100 kg

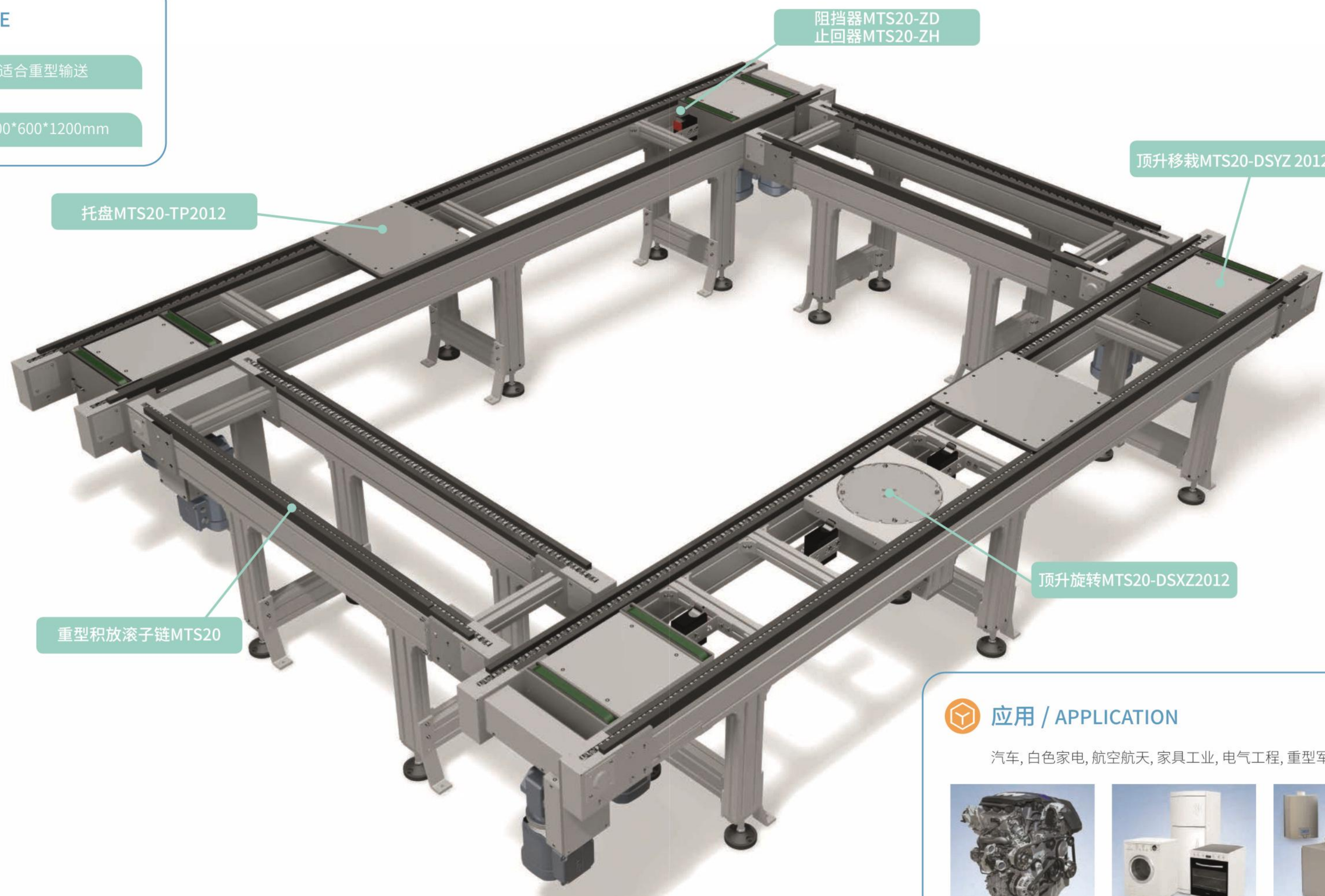
MTS10- WTZ 2010



- 通过铰链使线体翻转, 轻松进入线体内部
- 可快速维护线体
- 有安全开关
- 有气弹簧便于翻转

优势 / ADVANTAGE

- 最大负载2000Kg
- 适合重型输送
- 托盘尺寸 长*宽= 600-1200*600*1200mm



应用 / APPLICATION

汽车, 白色家电, 航空航天, 家具工业, 电气工程, 重型军工等...



● MTS20-TP2012



特性

- 铝制承载板 (可选钢制)
- 承载板中的定位插座
- PE 制成的耐磨条 (可选钢)
- 集成阻尼缓冲器
- 可选防静电托盘

技术参数

- 负载Max:100 kg
- 长度: 600-1200 mm
- 宽度: 600- 1200 mm

● MTS20-2012



- 适合重型输送
- 可进行积放
- 钢制链条 (可选塑料链)
- 可选防静电链条

- 长度:1000-10000 mm/m
- 负载:150 kg/m
- 最大负载:2000 kg
- 速度Max:30 m/min

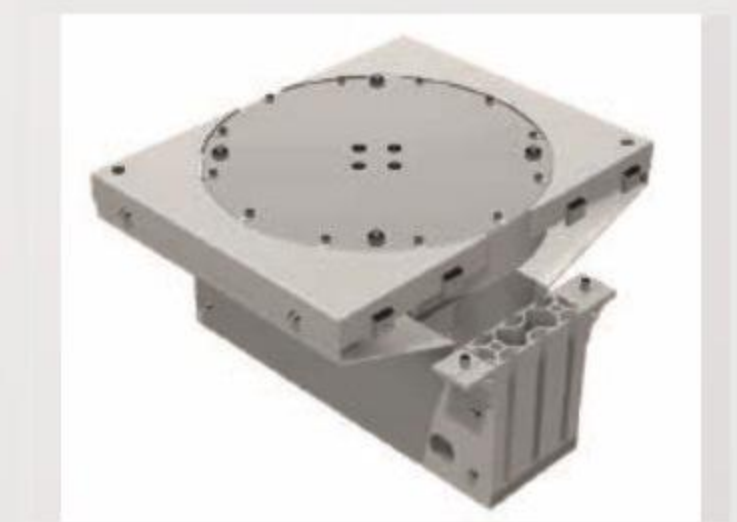
● MTS20-DSYZ2012



- 整体高度低
- 气缸升降
- 直线轴承导向 可选带信号反馈
- 盖板不锈钢材质可选亚克力透明板

- 负载:300 kg
- 速度:25 m/min
- 顶升高度:20mm

● MTS20-DSXZ2012



- 整体高度低
- 气缸升降和旋转
- 直线轴承导向
- 可选带信号反馈

- 负载:300 kg
- 旋转角度:90° 和 180°

● MTS20-ZD



特性

- 单作用和双作用
- 可选带信号反馈

技术参数

- 允许负载根据选择气缸和
- 输送速度决定

● MTS20-DSDW2012



- XY方向可补偿
- 气缸顶升定位

- 定位精度:± 0,1 mm

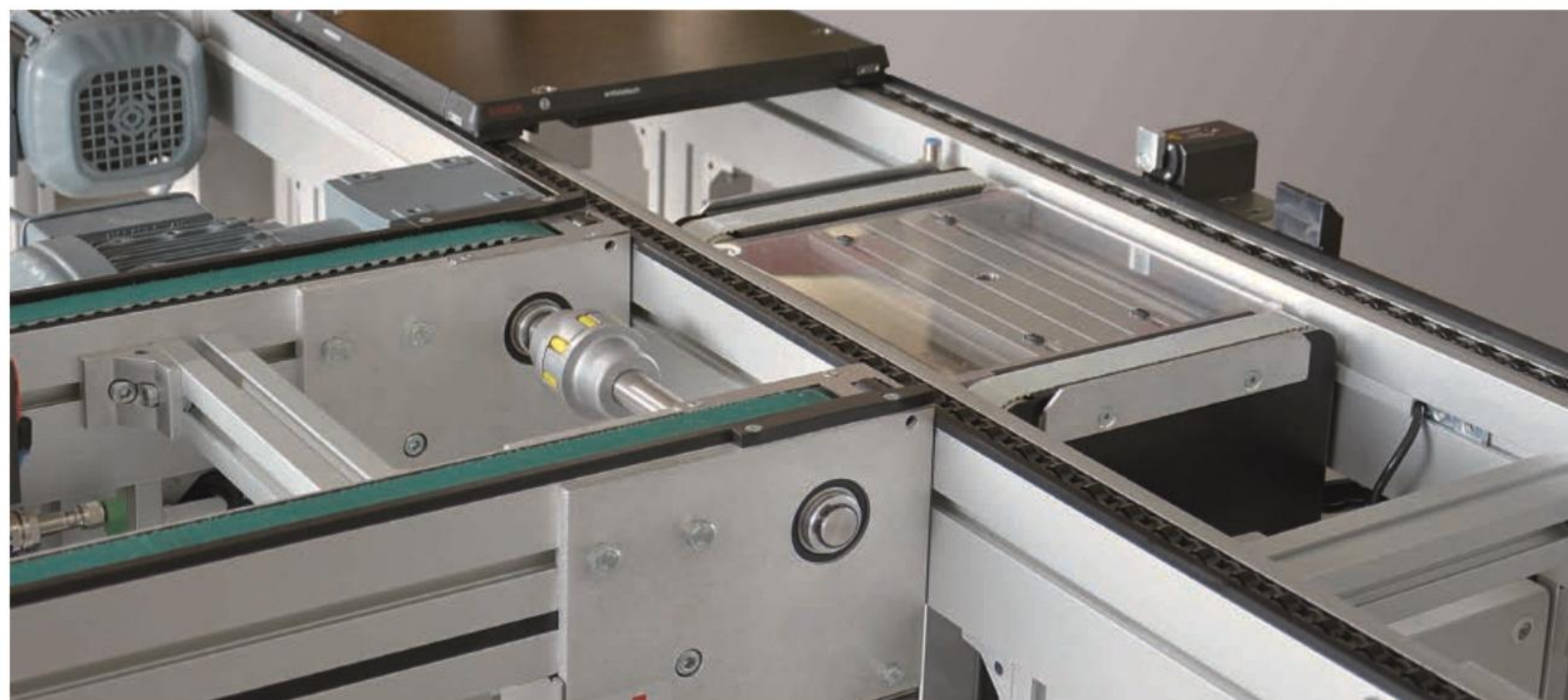
● MTS20-SSJ2012



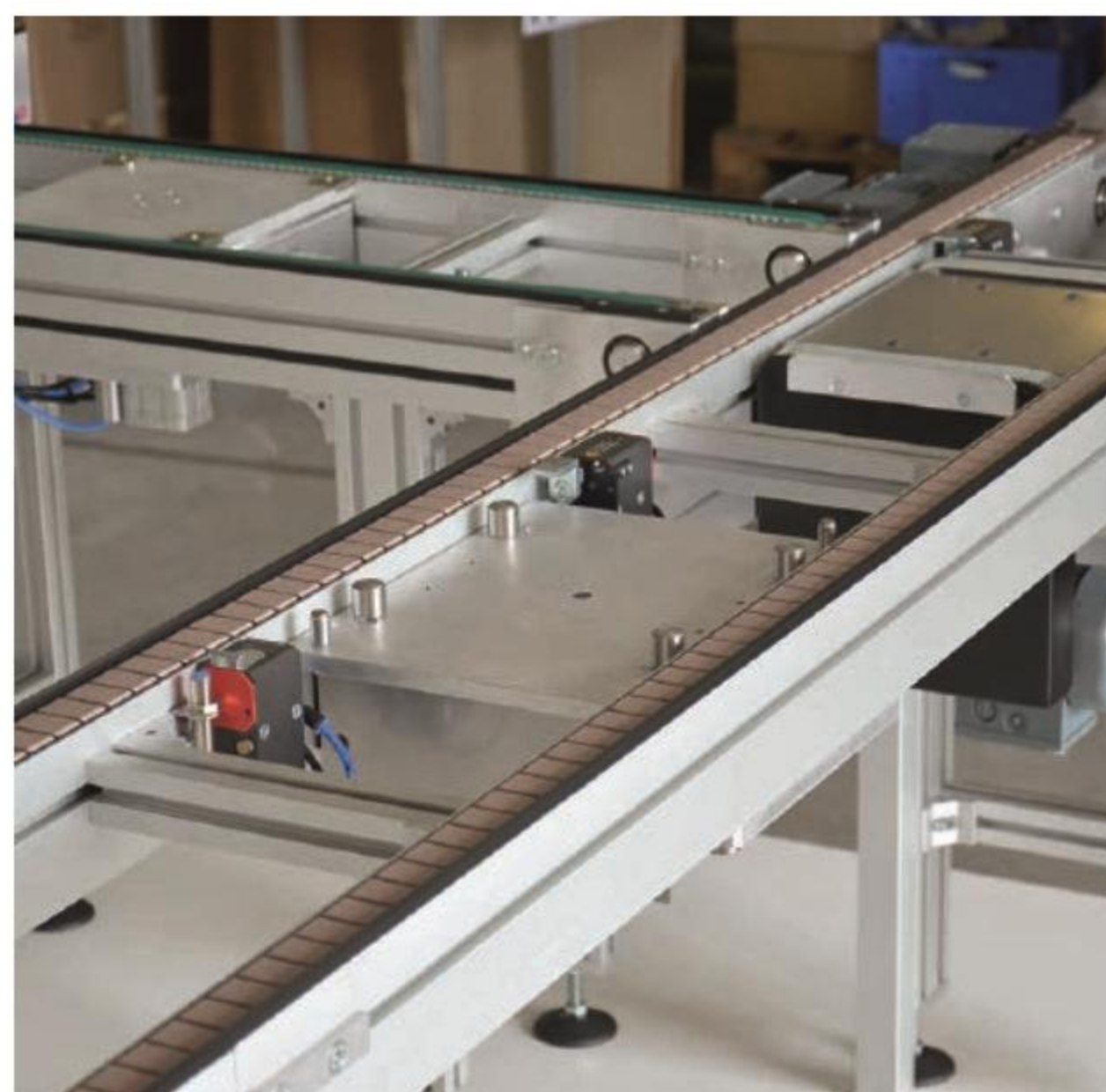
- 使用气缸升降可选电缸, 带信号反馈
- 升降速度快

- 负载 300 kg

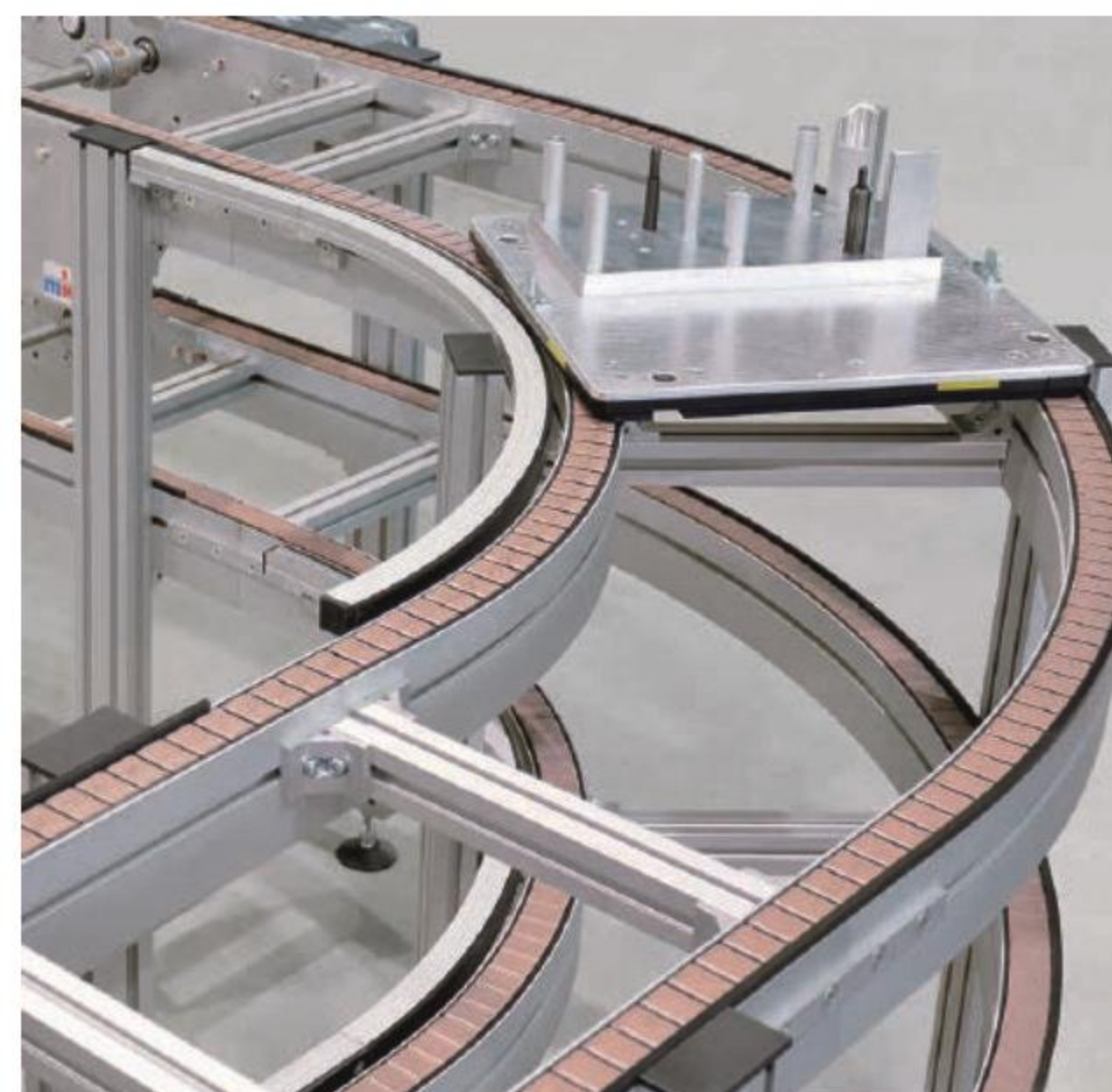
应用案例



⦿ 阻挡和顶升移栽案例



⦿ 限位器和顶升定位案例



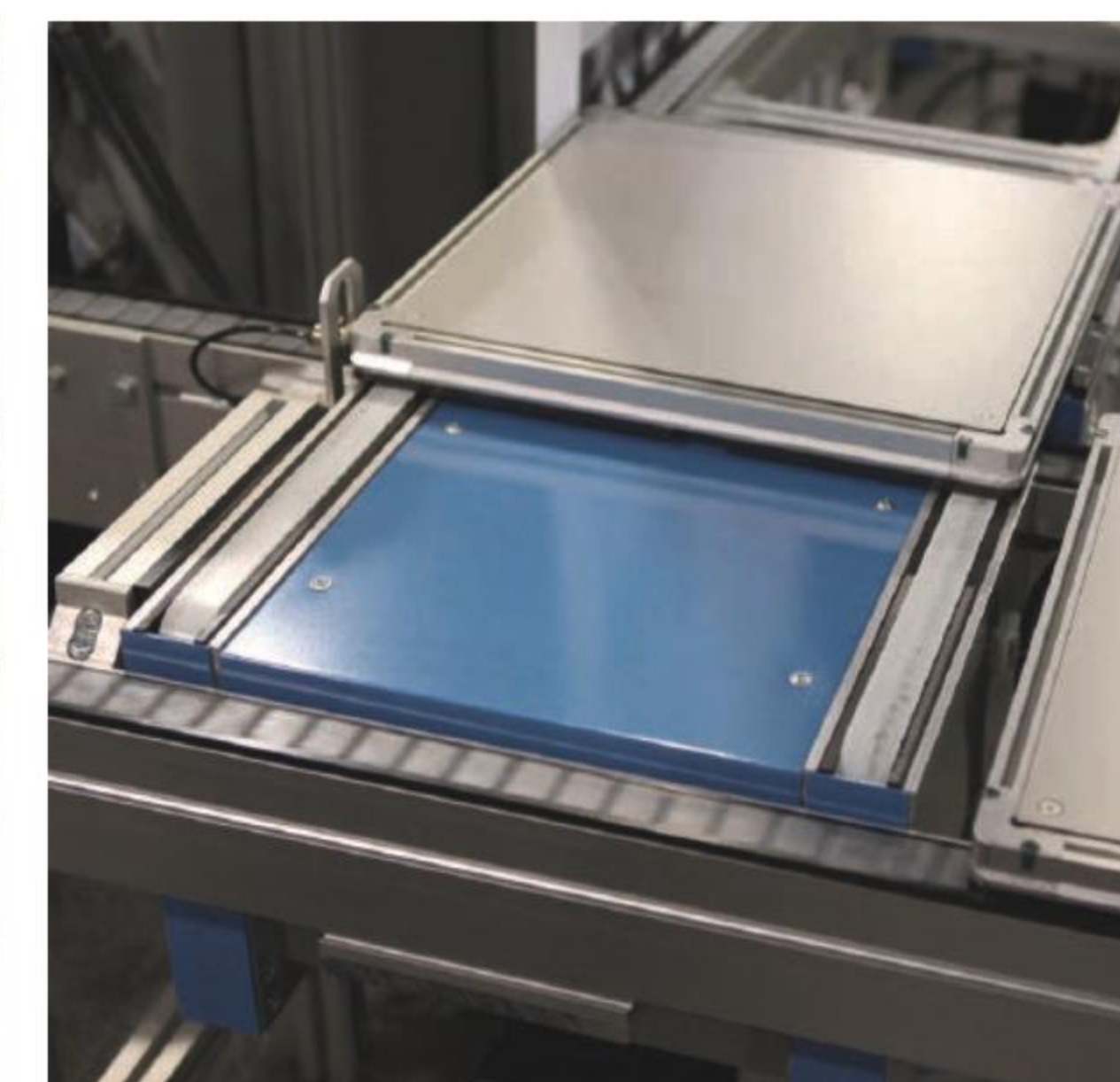
⦿ 带弯曲的输送机 and 工装托盘案例



⦿ 带平板输送机和交叉输送案例



⦿ 非标托盘案例



⦿ 特殊转向机构案例

应用案例

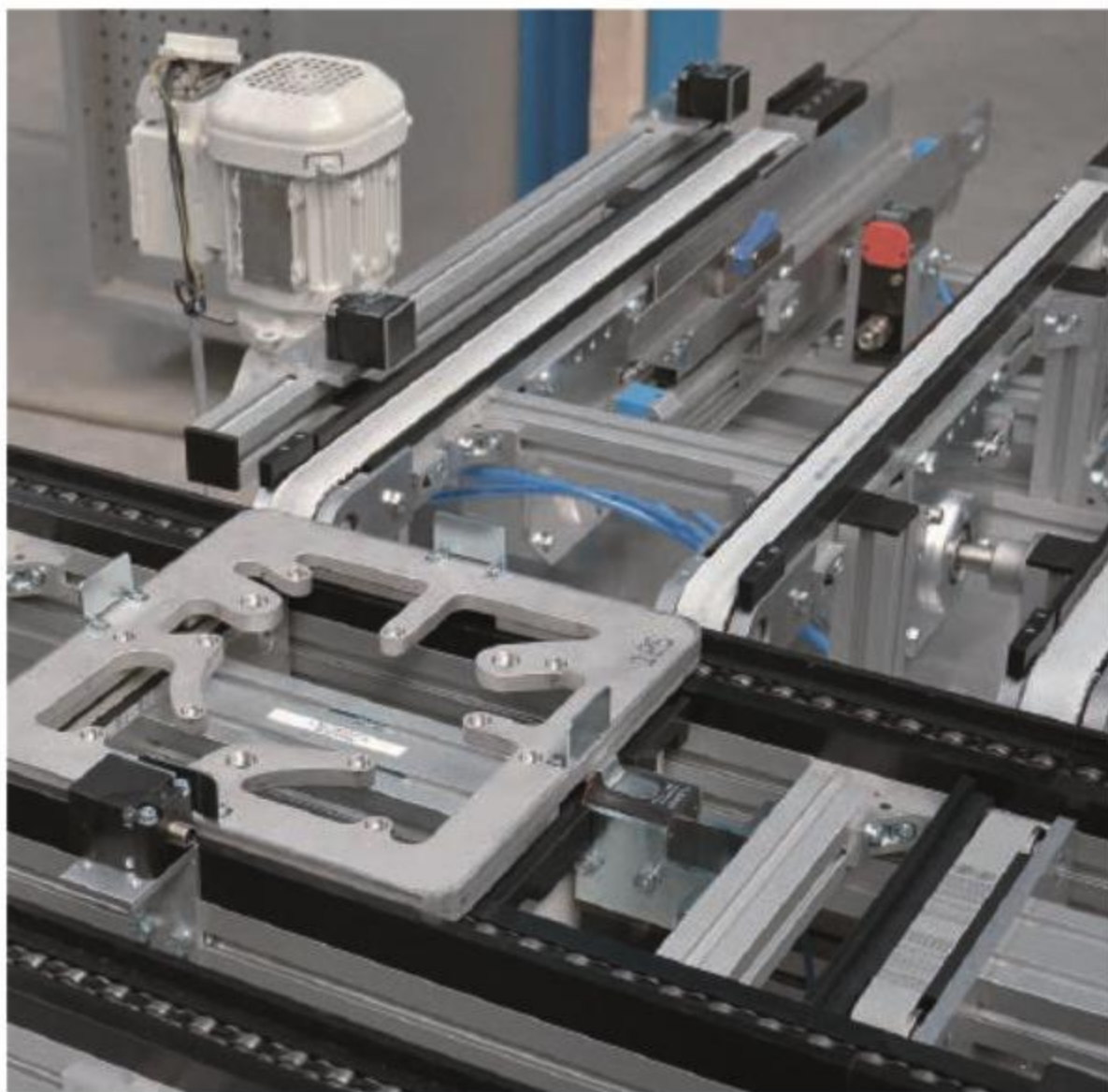
应用案例



将托盘从主生产线移出案例



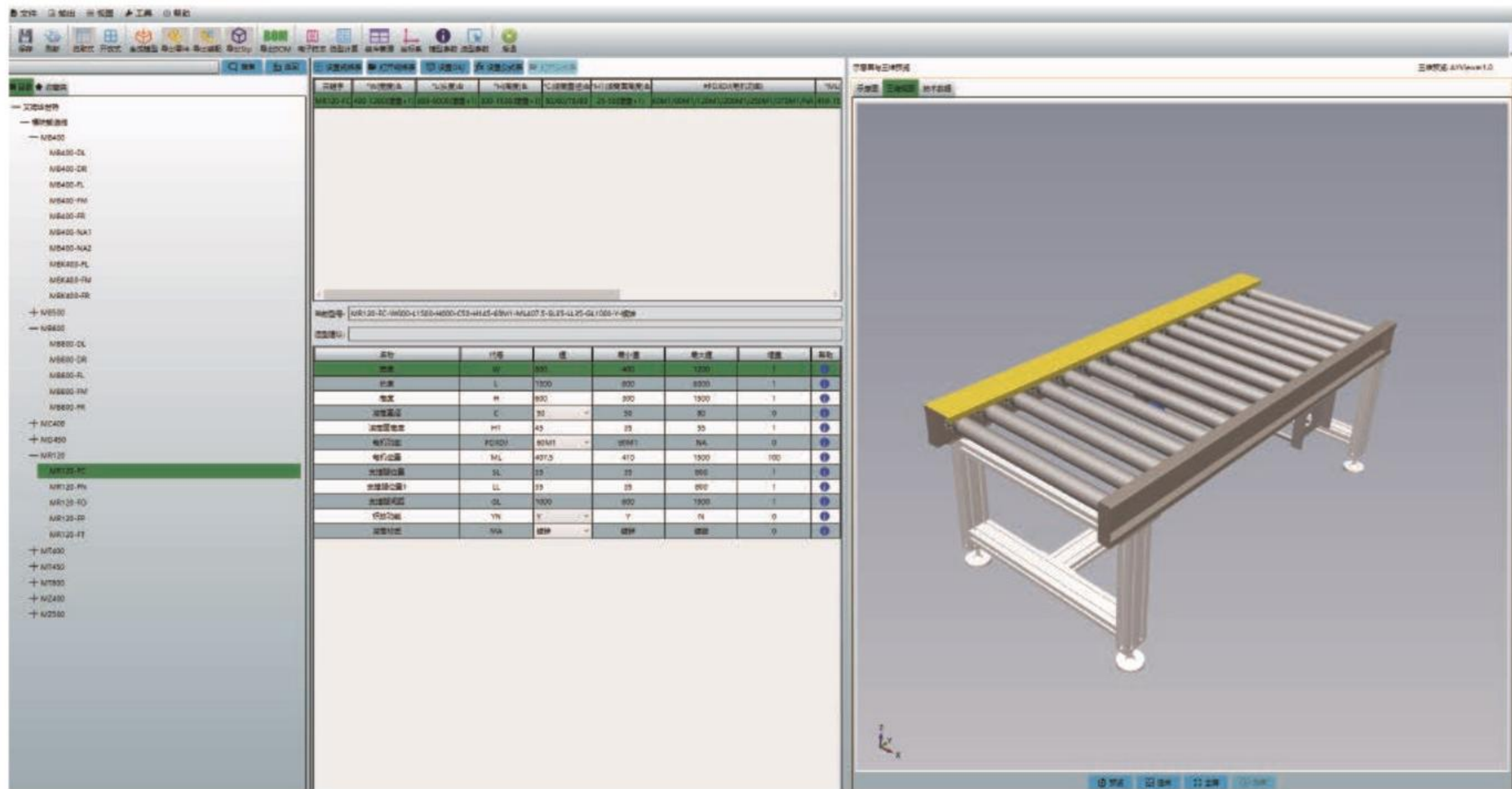
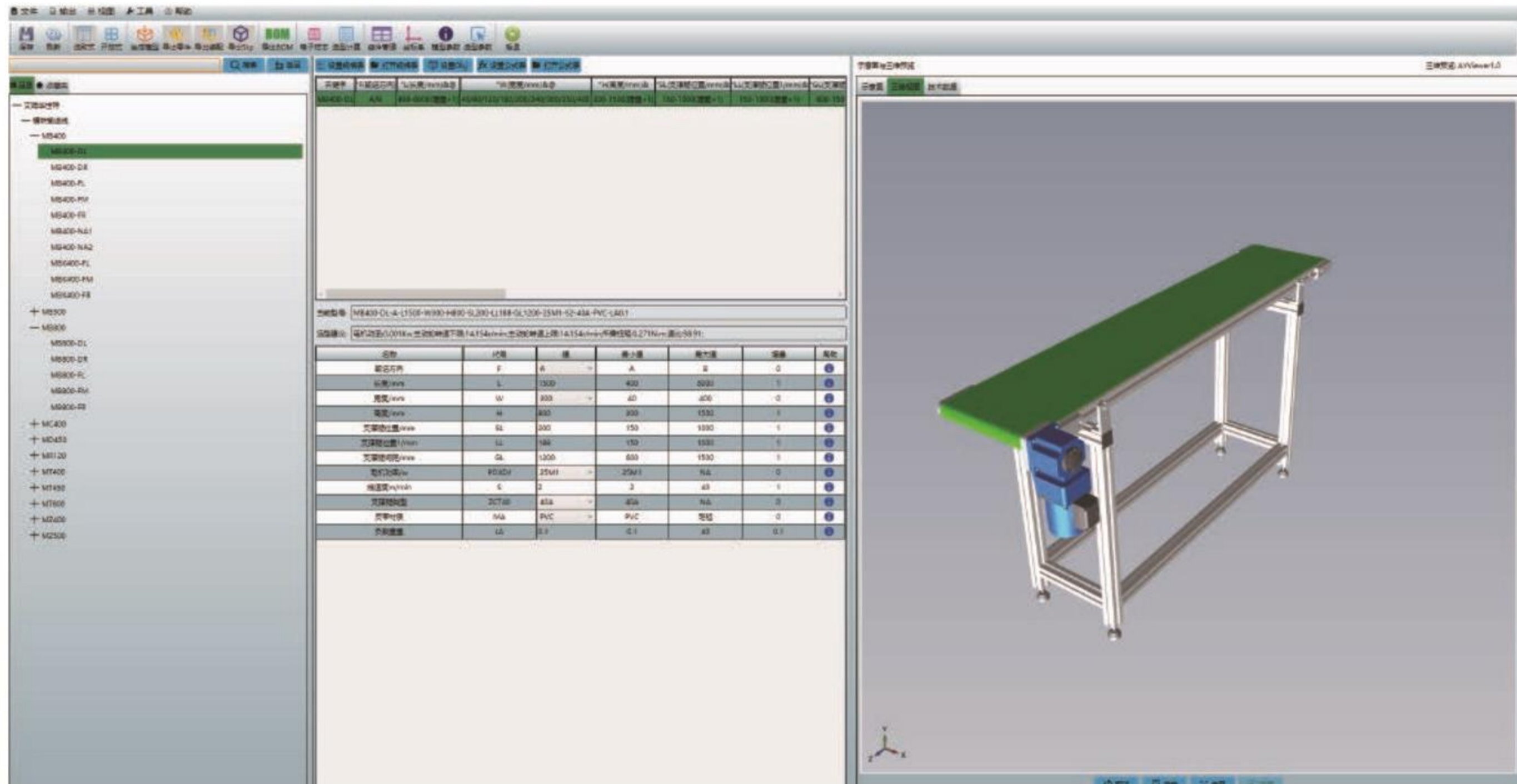
非标定制顶升定位案例



非标定制工装托盘案例



优点:①无需设计 ②快速导出模型 ③工程师的可靠助手



QuickDesigner 下载地址: www.rytks.com