

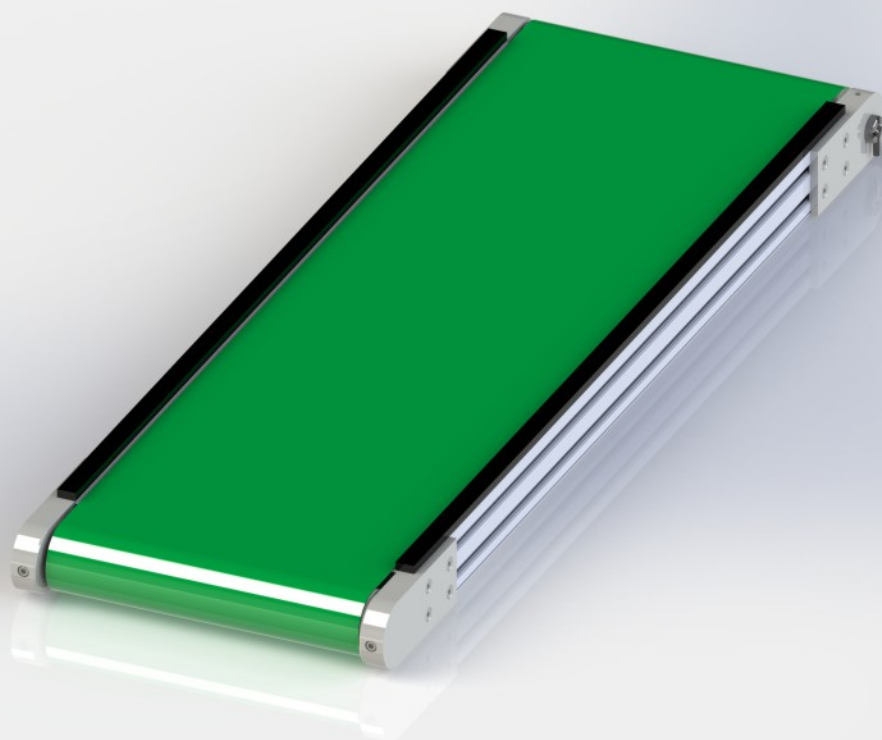
TECHONOLGY & INNOVATION
科技·创新

皮带输送机

CONVEYOR MANUAL

LinkedGo

BTS SERIES

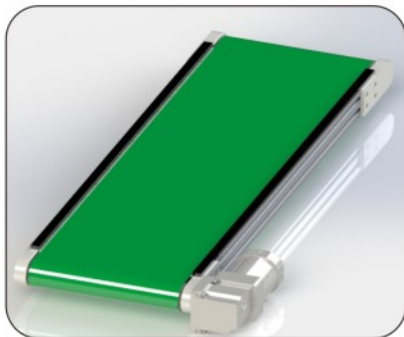


皮带输送机 BELT CONVEYOR

电机驱动型输送机 BTC01型

特点

电机与驱动轴直接连接，安装简洁，拆卸方便，节省空间安装。



• BTC01外形图

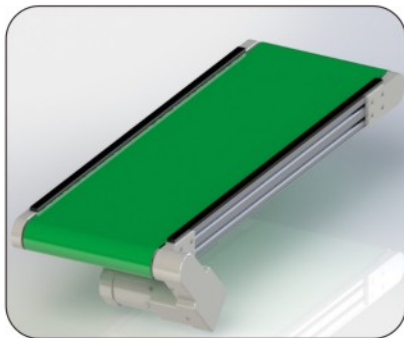


• 简易输送机

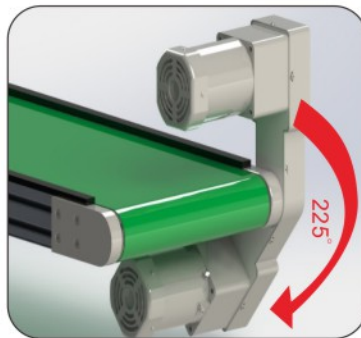
电机驱动型输送机 BTC02型

特点

头部电机驱动同步带轮转动主动轴，且电机头部可以225°旋转安装，从而达到有效的空间利用。



• BTC02外形图

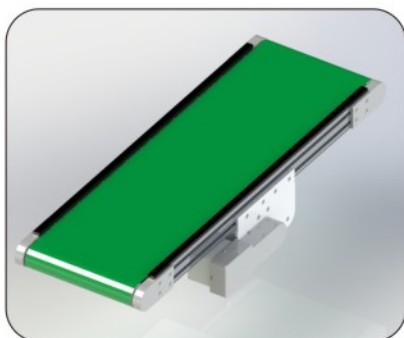


• 电机头部可225°旋转

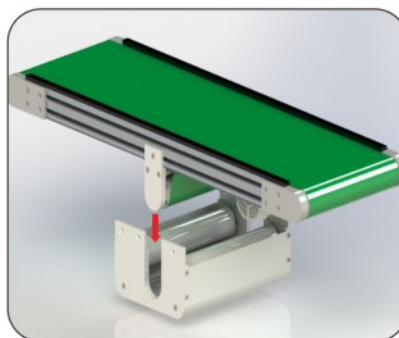
电机驱动型输送机 BTC03型

特点

电机中间驱动型，结构紧凑，省空间型输送机，皮带拆卸更换方便，只需要卸下保护盖外罩即可轻松取出皮带；电机外置，维护及检修方便，即使在输送机长度较长时也能实现物料的平稳运输。



• BTC03外形图



• 卸下保护盖外罩皮带即可从侧面取下

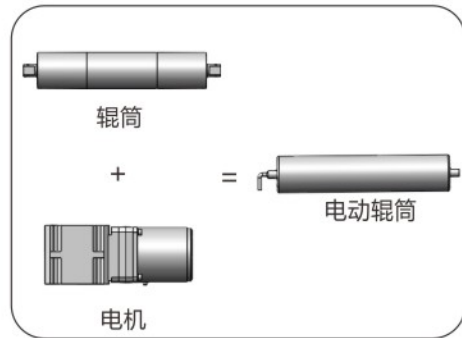
电动辊筒驱动型输送机 BTC04型

特点

内置驱动型，可实现输送机在设备内部的紧密布置，最大限度减少安装空间，是紧凑型机械的必需输送设备。



• BTC04外形图

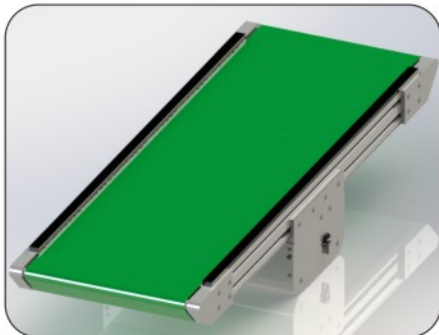


• 电机内置式电动辊筒

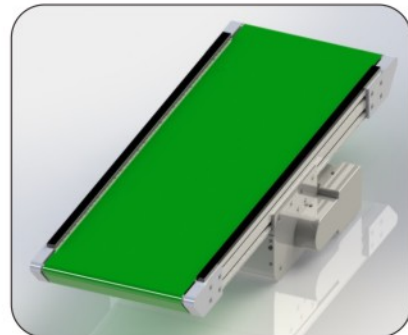
小物料对接型输送机 BTC05型

特点

输送机进出口带轮直径只有 $\Phi 20$ ，适合于小型物料的对接输送以及对现有小带轮输送机的完美对接，是实现物料运输零间隙的优质选择，BTC05型为内置电动辊筒中间驱动型，BTC06型为外置电机中间驱动型，同样，BTC05和BTC06都具有拆卸皮带方便的特点。



• BTC05外形图

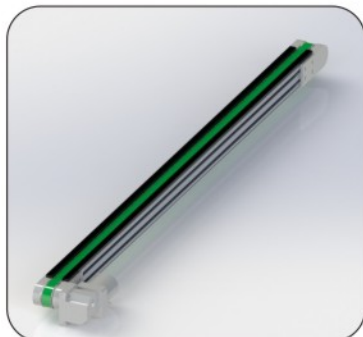


• BTC06外形图

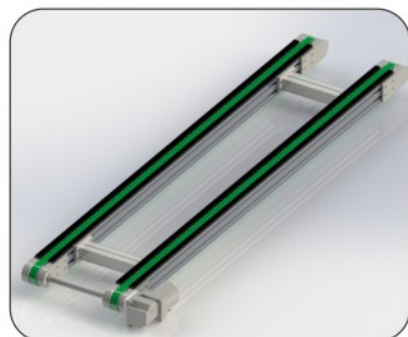
同步齿形带型输送机 BTC07型

特点

使用同步带轮和同步齿形带传递物料，输送机皮带宽度极窄，最适用于传送小零件的输送机，噪音低，运行平稳，BTC07型为单列同步齿形带型，BTC08型为双列同步齿形带型，BTC08型更适用于托盘传送及组装至装置内的同步齿形带输送机。



• BTC07外形图



• BTC08外形图

输送机的选型

■ 电机驱动型输送机选型，适用型号：BTC01、BTC02、BTC03、BTC06型，最大负载50kg。

电机驱动型输送机选型表

输送机 型式	W皮带宽度 (mm)	L带轮中心距 (mm)	M 马达厂商	P功率 (W)	F电压 (V)	X 马达类型	S皮带速度 (m/min)	T皮带厚度 (mm)	C 皮带材质
BTC01	50~1000	300~2500(适用 BTC01、BTC02)	OR-东方马达	25、40、60、90	220 380	A-感应电机 B-调速电机	1.6、4.7 9.5、19 38、57	0.6、1.0 1.5、2.0	1-绿色PVC 2-蓝色PVC 3-白色PVC 4-黑色PVC
BTC02			SEW-SEW电机	90、120、180					
BTC03			YS-亚势电机	25、40、60、90 120、150、200					
BTC06		600~2500(适用 BTC03、BTC06)	JSCC-精研电机	25、40、60、90 120、200					
			ZD-中大电机	25、40、60、90 120、140、200					
			OT(xx)-其他品牌	指定					

备注：1、电机电压220指单相220V 50Hz/60Hz通用，380指三相380V 50Hz/60Hz通用，表中皮带速度按50Hz计算，若电压频率60Hz，则速度相应增加20%。

2、若电机厂家客户指定其他品牌厂商，马达型号代码OT(XX)括号内填写相应厂商名称，如OT(松下)。

3、皮带中绿色为一般常用皮带，蓝色为加厚型皮带，白色食品级专用，黑色防静电电子器件的输送。

电机选型表

速度 功率	1.6(m/min)	4.7(m/min)	9.5(m/min)	19(m/min)	38(m/min)	57(m/min)
	最大传送负载重量(kg)					
25W	20	20	19	11	5	3
40W	30	30	26	17	8	5
60W	45	45	40	28	11	8
90W	50	50	45	34	19	11
120W	50	50	50	43	22	14
140W	50	50	50	46	28	18
150W	50	50	50	48	30	20
180W	50	50	50	50	36	22
200W	50	50	50	50	40	25

选型范例

型式-W-L-M-P-F-X-S-T-C

BTC01-100-1000-OR-60-220-A-19-1.0-1

BTC01-100-1000-OT(松下)-60-220-B-19-1.0-1

■ 电动辊筒驱动型输送机选型，适用型号：BTC04、BTC05型，最大负载50kg。

电动辊筒驱动型输送机选型表

输送机型式	W皮带宽度 (mm)	L带轮中心距 (mm)	P功率 (W)	F电压 (V)	S皮带速度 (m/min)	T皮带厚度 (mm)	C 皮带材质
BTC04	305、350 400、450	300~2500	90	220	2、6、10、20 30、42、65	0.6、1.0 1.5、2.0	1-绿色PVC 2-蓝色PVC 3-白色PVC 4-黑色PVC
BTC05	500、550 600	600~2500					

备注：1、电机电压220指单相220V 50Hz/60Hz通用，表中皮带速度按50Hz计算，若电压频率60Hz，则速度相应增加20%。

2、皮带中绿色为一般常用皮带，蓝色为加厚型皮带，白色食品级专用，黑色防静电电子器件的输送。

电动辊筒选型表

速度 功率	2(m/min)	6(m/min)	10(m/min)	20(m/min)	30(m/min)	42(m/min)	65(m/min)
	最大传送负载重量(kg)						
90W	50	48	42	31	17	10	5

选型范例

型式-W-L-P-F-S-T-C

BTC04-400-1000-90-220-20-1.0-1

■ 同步齿形带输送机选型，适用型号：BTC07、BTC08型，最大负载15kg。

同步齿形带驱动型输送机选型表

输送机 型式	W皮带宽度 (mm)	L带轮中心距 (mm)	B双列齿形带 中心距(mm)	M 马达厂商	P功率 (W)	F电压 (V)	X 马达类型	S皮带速度 (m/min)
BTC07 BTC08	25	300~2500	50~600 (BTC07无此项)	OR-东方马达	40	220 380	A-感应电机 B-调速电机 C-可逆电机	1.6、4.7、9.5 19、38、57
	30			YS-亚势电机	25			
	40			JSCC-精研电机	25、40			
	50			ZD-中大电机	25、40			

备注：1、电机电压220指单相220V 50Hz/60Hz通用，380指三相380V 50Hz/60Hz通用，表中皮带速度按50Hz计算，若电压频率60Hz，则速度相应增加20%。

电机选型表

功率 速度	1.6(m/min)	4.7(m/min)	9.5(m/min)	19(m/min)	38(m/min)	57(m/min)
	最大传送负载重量(kg)					
25W	15	15	13	10	4.5	2
40W	15	15	14	12	7	4

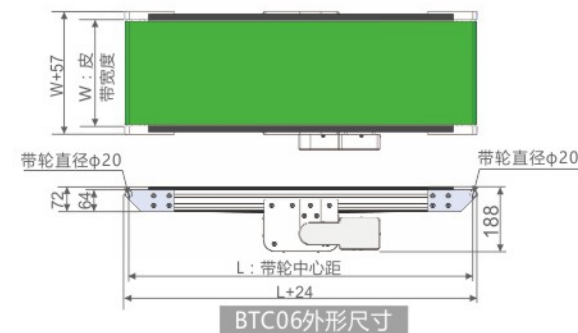
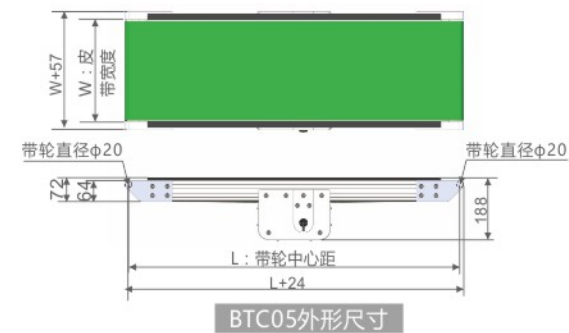
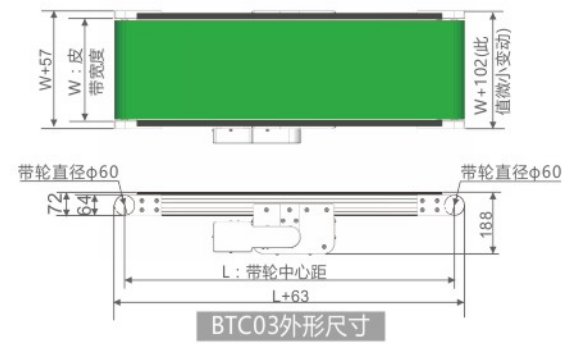
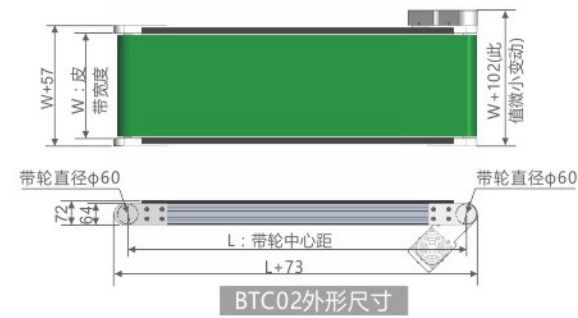
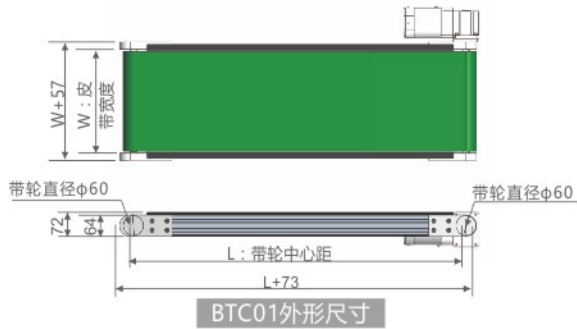
选型范例

BTC07 - W - L - M - P - F - X - S
BTC07 - 25 - 1500 - OR - 40 - 220 - A - 19

选型范例

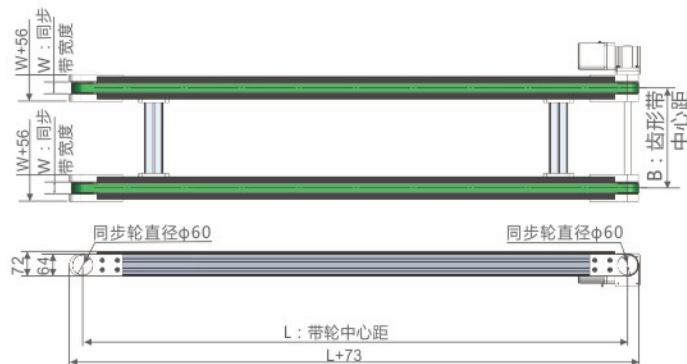
BTC08 - W - L - B - M - P - F - X - S
BTC08 - 50 - 1500 - 500 - OR - 40 - 220 - A - 19

输送机外形尺寸





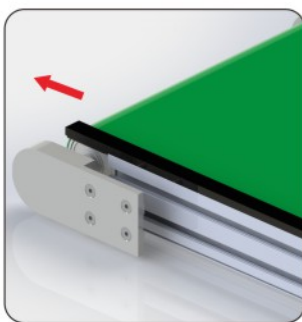
BTC07外形尺寸



BTC08外形尺寸

输送机附件 嵌入式档条

默认的输送机都是带嵌入式档条的，若用户不需要档条可以自行拆卸，或者购买时备注说明不需要档条即可，档条的拆卸方式如下：



- 卸下一侧端子，档条从所示方向抽出即可

输送机附件 输送机支架

如果用户需要，可以定制输送机支架，输送机支架的高度需要用户提供，大部分情况下，输送机支架按下面两种制作，同时也可以根据用户安装需求进行制作。



- 短型输送机支架

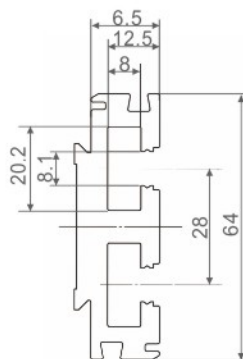


- 加长型输送机支架



- 侧面型材安装端

侧面型材



- 侧面型材T型槽位置尺寸

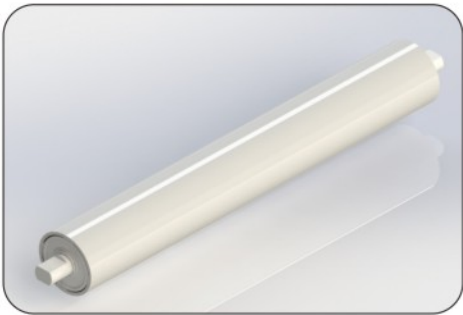
无动力辊筒系列

无动力辊筒是我公司的另一项独立输送单元，辊筒运转呈被动状态，货物依靠重力或人力推拉的作用进行输送，通常水平或者倾斜布置。

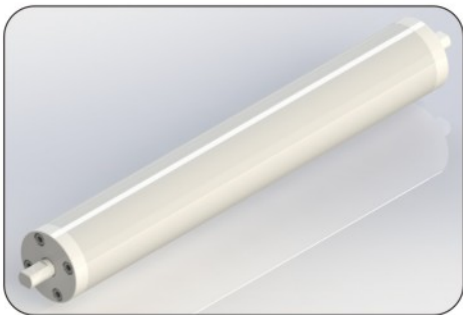
特点

噪音低，转动灵活、轻快，轴承坚固、耐用，安装、维护及拆卸方便，高性价比，应用广泛，是实现中短距离无动力运输的优质产品。

类型	代号	产品特点	应用场合
非密封型	RL60	铝合金材质，滚轮直径Φ60，轴承外置，安装、更换及维修方便，高性价比	轻载荷，输送精度要求不高和无明显粉尘性颗粒物车间
密封性	RLS60	铝合金材质，滚轮直径Φ60，轴承辊筒内部密封，有效防尘，坚固耐用，轴承精度高	中载荷，要求输送精度较高的场合，车间粉尘颗粒物较多



• RL60系列外形图



• RLS60系列外形图

无动力辊筒选型表

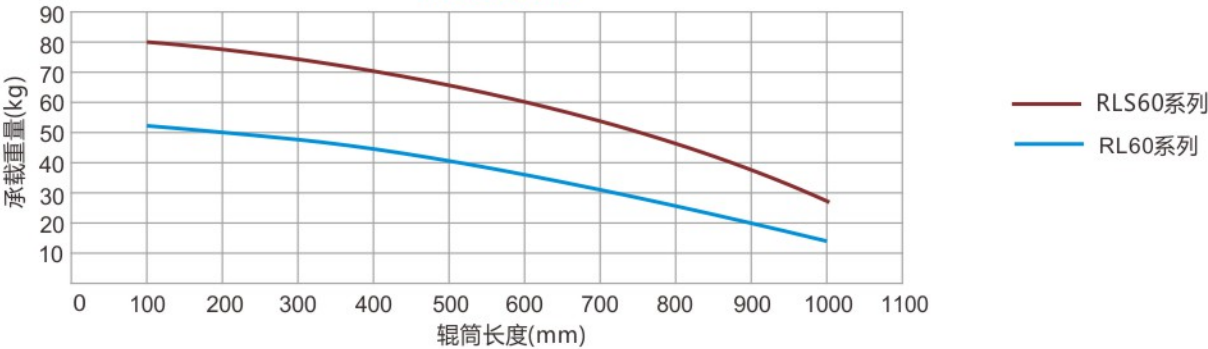
辊筒型式	L:辊筒长度(mm)	端部固定方式
RL60	100~1000	A-铣扁
RLS60		B-内螺纹

选型范例

型式 - L - 固定方式

RL60 - 500 - A

承载能力曲线



无动力辊筒外形尺寸



RL60-L-A外形尺寸



RL60-L-B外形尺寸



RLS60-L-A外形尺寸



RLS60-L-B外形尺寸



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

电话：+86 158 5017 3202

地址：江苏省苏州市吴中区胥口镇新峰路
188号2幢

邮编：215164

邮箱：Sales@LinkedGo.com.cn

网址：www.LinkedGo.com.cn

Tel: +86 158 5017 3202

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

Zip code: 215164

E-mail: Sales@LinkedGo.com.cn

Website: www.LinkedGo.com.cn