



德马工业伸缩式输送机

产品简介

www.damonroller.com

版本号: 202308V5(1)



优质辊筒保证





全球专业伸缩机制造商

数十年的专业经验让我们为全球企业成就高效物流提供有力支持。

伸缩式输送机产品,主要在物流行业的分拣输送及智能制造等各种场合,用于输送箱式平整底面的货物,能移动、伸展、收缩,大幅度减少存放占地空间,弥补了固定输送机不能灵活移动的缺陷,减少作业人员并降低劳动强度,优化综合物流成本。多台伸缩机可以通过连接钩来连接在一起,形成更长的输送长度。

德马工业提供三款不同机型的伸缩机。我们始终听取客户意见并收集现场反馈,多次改进结构设计并优化零部件。在国内和国际市场上,赢得了包括深具影响力的客户的一致信任。我们将致力于产品设计和精益生产上的不断精进,为全球客户提供优秀的产品。

无动力辊筒伸缩机

03-04



输送面	Φ38 / 50mm镀锌钢制辊筒或不锈钢304辊筒
伸缩比	1:2.5
宽度	FWA-38 500 / 600 mm, FWAH-50 600 / 750 / 900 mm

无动力福来轮伸缩机

05-06



输送面	Φ48.5mm塑料福来轮或Φ49mm钢制福来轮
伸缩比	1:3
宽度	500 / 600 mm

电动型辊筒伸缩机

07-08



CE认证

输送面	Φ50镀锌钢制辊筒，多楔带驱动或O带
伸缩比	1:2.5
宽度	600 / 750 / 900 mm

⚙️ 特殊宽度和高度的应用需求，请联系我们。

- ⚠️ 使用环境：户内平整地面
- 温度：0℃ ~ 40℃
- 湿度：30%~70%RH 无凝露



- 承载力高，可靠耐用
- 运行平稳安静
- 适用于较大物件

规格参数

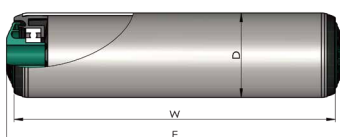
Φ38单辊伸缩机

型号	单元数	伸缩长度mm	宽mm	高mm	每单元承载kg（无冲击）
FWA-38	2	980-2480	500 600	700~1000 550~700	80
FWA-38	3	1350-3510			
FWA-38	4	1720-4540			
FWA-38	5	2090-5570			
FWA-38	6	2460-6600			

Φ50单辊伸缩机

型号	单元数	伸缩长度mm	宽mm	高mm	每单元承载kg（无冲击）
FWAH-50	2	1120-2700	600 750 900	700~1000 550~700	100
FWAH-50	3	1540-3800			
FWAH-50	4	1960-4900			
FWAH-50	5	2380-6000			
FWAH-50	6	2800-7100			

配用辊筒



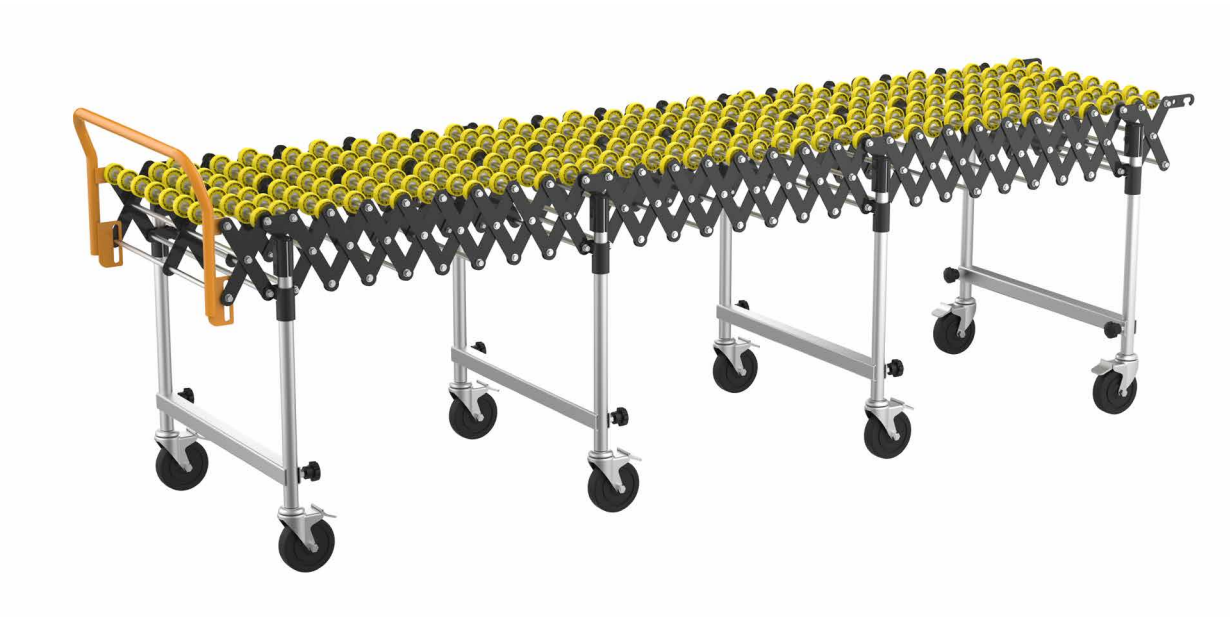
管径	壁厚	轴径	筒体材料	
			钢制镀锌	不锈钢304
Φ38	1.2	Φ12	√	○
Φ50	1.5	Φ12	√	○

- 塑胶轴承座、端盖设计
- 美观、运转安静

订货示例

FWA — S		38 —	G2 —	60 —	5 —	70
机型	辊筒材质	辊筒直径	可选配置	宽度	单元数	高度
FWA	空：钢制镀锌	38：Φ38	空：无	50：500	2：2个	70：700~1000
FWAH	S：不锈钢304	50：Φ50	G2：侧向导轮	60：600	3：3个	55：550~700
				75：750		
				90：900		

○——可提供此配置



- 伸缩比大，节省空间
- 重量轻，转动灵活
- 弯道使用更顺畅
- 适用于中小物件

规格参数

Φ48.5塑料福来轮伸缩机

- 适用于物件重量较轻，底部材质易磨损

型号	单元数	伸缩长度mm	宽mm	高mm	每单元承载kg（无冲击）
FWC-P	2	870-2480	500 600	700~1000 550~700	70
FWC-P	3	1190-3510			
FWC-P	4	1510-4540			
FWC-P	5	1830-5570			
FWC-P	6	2150-6600			

- 适用于物件重量较重，底部材质较硬

型号	单元数	伸缩长度mm	宽mm	高mm	每单元承载kg（无冲击）
FWC-C	2	870-2480	500 600	700~1000 550~700	70
FWC-C	3	1190-3510			
FWC-C	4	1510-4540			
FWC-C	5	1830-5570			
FWC-C	6	2150-6600			

A diagram of a rectangular specimen. The width is labeled W and the diameter is labeled D .

塑料福来轮

材质	D	W
ABS	Φ48.5	16



钢制福来轮

材质	D	W
钢制, 镀锌	Φ49	16

FWC	P	G2	60	6	70
机型	福来轮材质	可选配置	宽度	单元数	高度
	P: 塑料	空: 无	50: 500	2: 2个	70: 700~1000
	C: 钢制	G2: 侧导向轮	60: 600	3: 3个	55: 550~700



- 90W动力强劲
- 正反转控制，无级调速功能
- 配置急停安全开关
- 最长三台联动控制
- 不同电压可选 220V/380V/400V



规格参数

多楔带电动伸缩机

- 输送速度为10~35m/min，输送货物重量最大达60kg，适用于直道输送

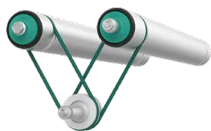


型号（多楔带）	单元数	伸缩长度mm	宽mm	高mm	每单元承载kg（无冲击）
FWDP-50	2	1120-2700	600 750 900	700~1000	60
FWDP-50	3	1540-3800			
FWDP-50	4	1960-4900			
FWDP-50	5	2380-6000			
FWDP-50	6	2800-7100			

*需要符合欧洲CE标准的设备，可以和我们联系。

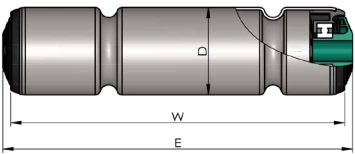
O带电动伸缩机

- 输送速度为10~35m/min，输送货物重量最大达50kg，可使用于直道和弯道输送



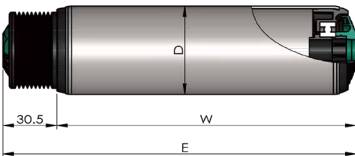
型号（O带）	单元数	伸缩长度mm	宽mm	高mm	每单元承载kg（无冲击）
FWDR-50	2	1120~2700	600 750 900	700~1000	50
FWDR-50	3	1540~3800			
FWDR-50	4	1960~4900			
FWDR-50	5	2380~6000			
FWDR-50	6	2800~7100			

配用辊筒



O带双槽输送辊筒

管径	壁厚	轴径	筒体材料	
			钢制镀锌	不锈钢304
Φ50	1.5	Φ12	√	○



多楔带输送辊筒

管径	壁厚	轴径	筒体材料	
			钢制镀锌	不锈钢304
Φ50	1.5	Φ12	√	○

*需增大输送面摩擦力，可选用PVC套胶。

订货示例

FWDP	—	S	50	—	G2	—	60	—	4	—	70
机型		辊筒材质	辊筒直径		可选配置		宽度		单元数		高度
—FWDP：多楔带型		—空：钢制镀锌			—空：无		—60：600		—2：2个		—70：700~1000
—FWDR：O带型		—S：不锈钢304			—G2：侧导向轮		—75：750		—3：3个		
		—P：PVC套胶					—90：900		—.....		

○——可提供此配置



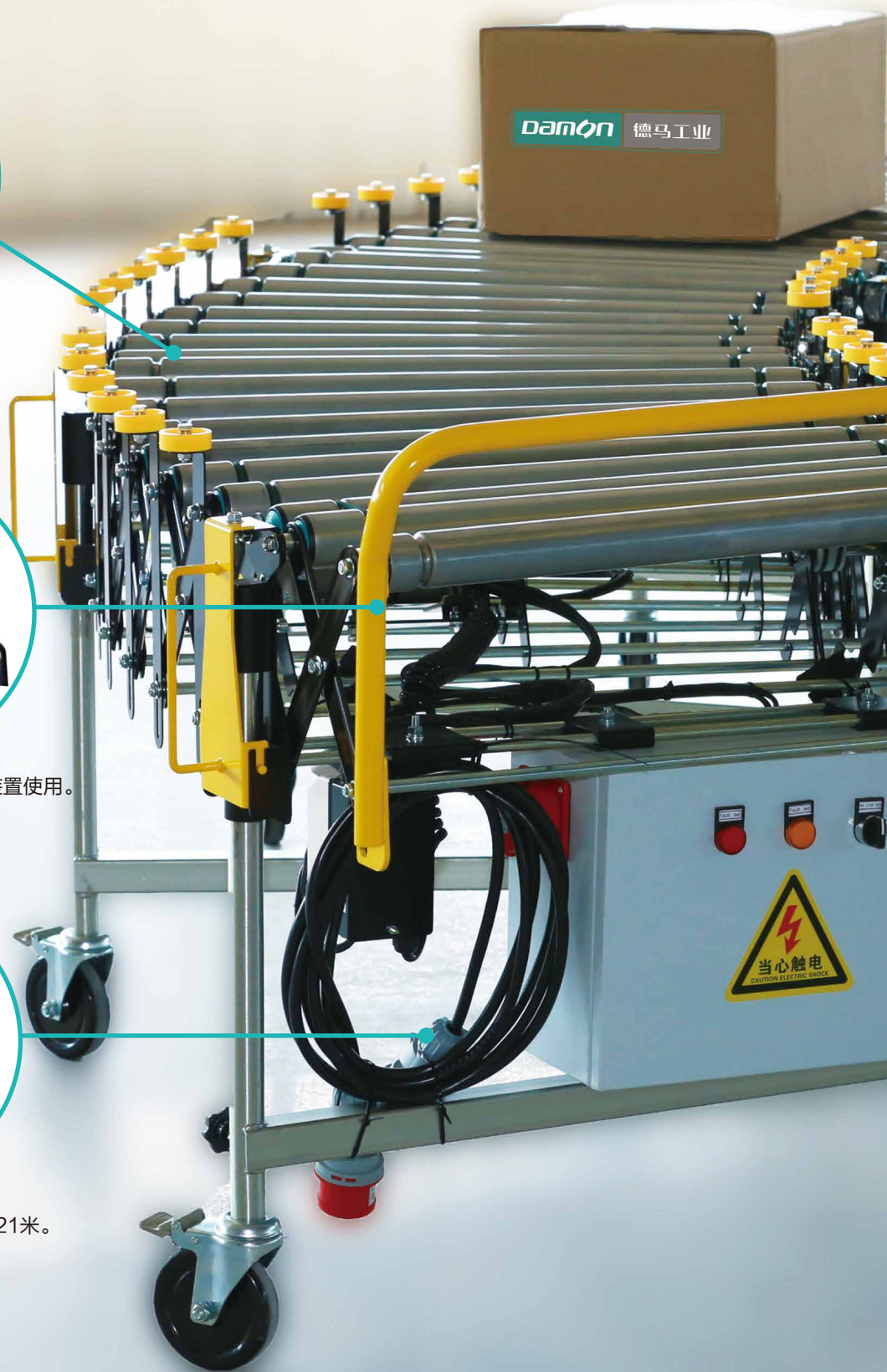
• 哈金森品牌多楔带



• 圆管扶手，符合人体工学，可作为阻挡装置使用。



• 快速接插件，3台可联控，长达21米。





- 3mm厚度伸缩片，表面黑色电泳处理，经久耐用。



- 3mm角板滑套，冲压成型，坚强可靠。



- 采用直径为125mm的品牌带刹万向脚轮，尼龙材质，牢固可靠。



浙江德马工业设备有限公司

地址: 中国·浙江·湖州市埭溪镇上强工业园区

电话: +86-0572 3826 065/3826 066

传真: +86-0572 3826 080

邮箱: sales@damonroller.com

网址: www.damonroller.com



小程序



微信公众号

Romania

DAMON Industrial Europe Srl

Address: Apahida, Libertatii Str., No. 21, 407035, Cluj, Romania

Tel: +0040-364130050

Email: sales@damonroller.ro

Web: www.damonroller.com

Australia

DAMON Australia PtyLtd

Address: 30 Grasslands Avenue Craigieburn VIC 3064, Australia

Tel: +0061-393337034

Fax: +0061-393084896

Email: info@damon-group.com.au

Web: www.damon-group.com.au

America

DA Roller Corporation

Address: 11310 Rockfield Ct, Cincinnati, OH 45241, USA.

Tel: +001-5138981850

Email: info@daroller.com

Web: www.daroller.com

Japan

Kyowa Manufacturing Co., Ltd.

Address: 570-10 Kubota-cho, Kasai-city, Hyogo pref. 675-2364 JAPAN

Tel: +0081-790420601

Fax: +0081-790424895

Email: sales@pulseroller.com

Web: www.pulseroller.com

Singapore

Rollflex Pte. Ltd.

Address: Blk 22, Woodlands Link, #04-70, Singapore 738734

Tel: +0065-62570811

Fax: +0065-62573811

Email: sales.sg@rollflexmfg.com

Web: www.rollflexmfg.com

Indonesia

PT. Rollflex Manufacturing Indonesia

Address: Taman Tekno BSD, Sektor XI Blok H-11 No. 7 Serpong, Tangerang 15314

Tel: +006221-36720399

Fax: +006221-36720388

Email: sales.id@rollflexmfg.com

Web: www.rollflexmfg.com

Malaysia

Rollflex (M) Sdn.Bhd.

Address: Lot 58908, No. 3399, Jalan Pekeliling Tanjung 27/2 Kawasan Perindustrian Indahpura, 81000 Kulai, Johor, Malaysia.

Tel: +006012-7272896

Email: sales.my@rollflexmfg.com

Web: www.rollflexmfg.com

因纸质版本更新有滞后，
最新产品信息请参照官网数据为准。