

产品范围 系列 13 节距 8 mm (0.31 in)



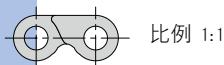
siegling prolink
塑料单元带



Prolink 传送带搜索工具
轻松为您的输送机找到正确的塑料链节传送带。

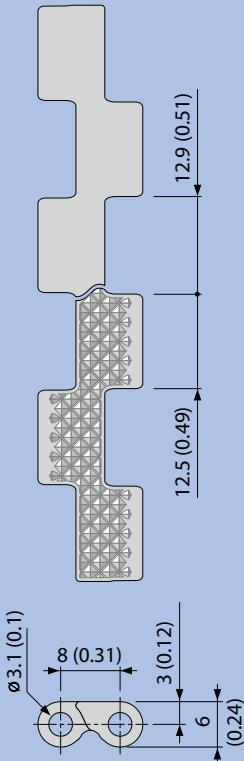
m.prolink-finder.com

系列 13



比例 1:1

直线输送, 节距
8 mm (0.31 in) *



8 mm (0.31 in) 节距直线输送传送带, 适合轻中型重量食品和非食品刀口输送应用

设计特性

- 微节距传送带适用于需要较小过渡间隙的输送应用
- 设计可在最小半径 3mm (0.12in) 的刀口或托辊上运行, 能实现极小尺寸产品的精密过渡 (图 2)
- 多用途传送, 适用于干燥和冷却应用
- 独特的链轮齿形和传送带底面设计, 可提供更好的啮合性能, 传送带不易跑偏且便于清洗
- 传送带和链轮设计可确保拥有优异的负载传递和传送带抗拉能力
- 无头销便于安装和拆卸传送带进行维护 (图 1)

特殊性能

- 嵌入菱形型表面在输送潮湿或粘性产品时拥有极佳的脱离特性

传送带类型

S13-0 FLT

平板型, 闭合光滑表面

S13-0 NPY

闭合嵌入菱形型表面

销杆细节

无头销具有独特的凸肩设计, 便于安装维护, 销杆固定可靠, 不易跑出



图 1

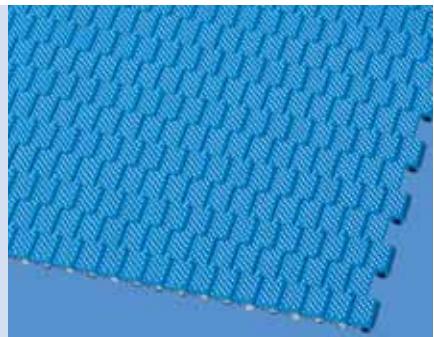
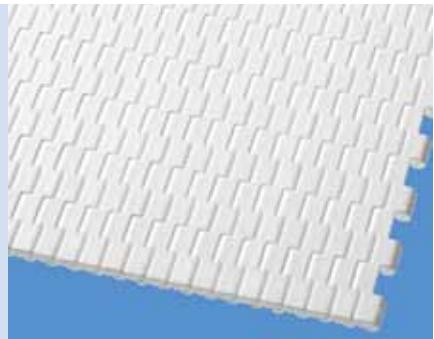
节距
8 mm (0.31 in)

最小带宽
102 mm (4 in)

宽度增量
增量 25.4 mm (1 in)

销杆
3 mm (0.12 in), 由塑料 (PBT) 制成

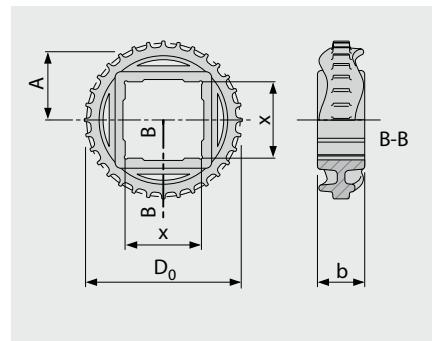
合规/证书声明
请参见折页



材料	颜色	开孔率 [%]	传送带许用拉力 [N/mm (lb/ft)]	重量 [kg/m ² (lb/ft ²)]
POM	WT, BL	0	4 (274)	5.9 (1.2)

材料	颜色	开孔率 [%]	传送带许用拉力 [N/mm (lb/ft)]	重量 [kg/m ² (lb/ft ²)]
POM	BL	0	4 (274)	5.9 (1.2)

链轮



链轮尺寸	Z15	Z24	Z32	Z48
b [mm] [in]	24 (0.9)	25 (1.0)	25 (1.0)	25 (1.0)
D ₀ [mm] [in]	39 (1.5)	62 (2.4)	83 (3.3)	124 (4.9)
A [mm] [in]	17 (0.7)	28 (1.1)	38 (1.5)	59 (2.3)
x [mm] (公制链轮安装孔)				
20	●			
25		●		
40		■	■	■
x [in] (英制链轮安装孔)				
0.75	●			
1		●		
1.5			■	■

● 圆形链轮安装孔
■ 方形链轮安装孔

b 链轮厚度
D₀ 节圆直径
A 链轮轴心至支撑顶边的距离

有关缩写和类型的信息，请参见背面折页。

过刀口应用细节

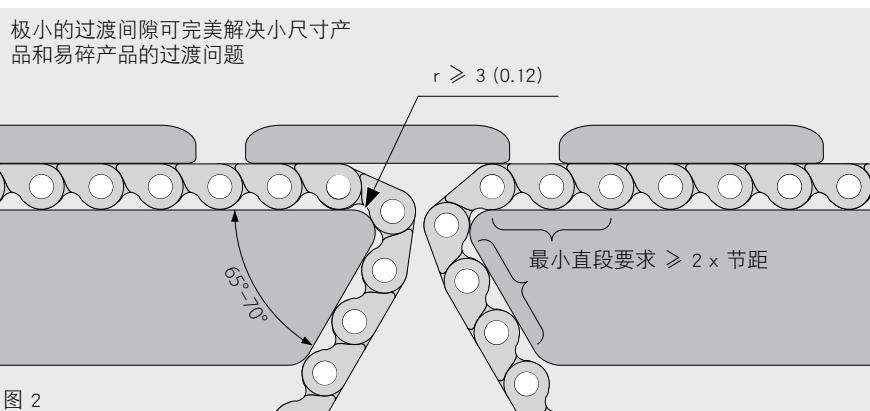
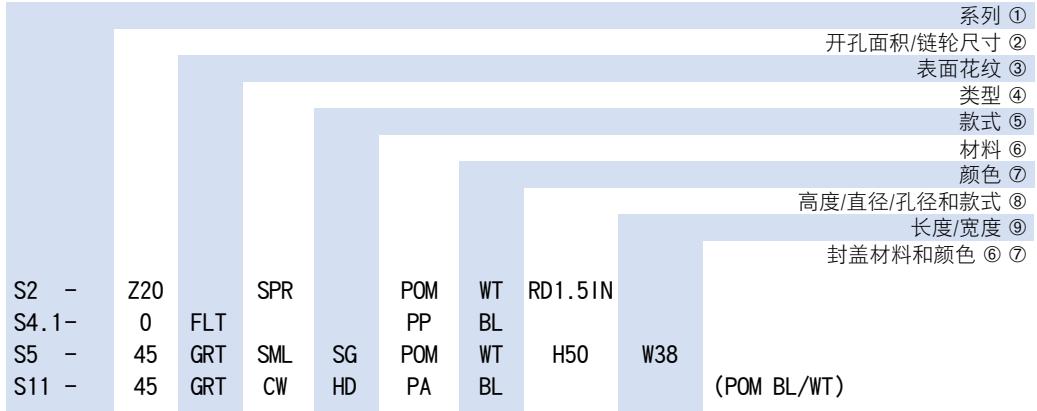


图 2

型号说明*



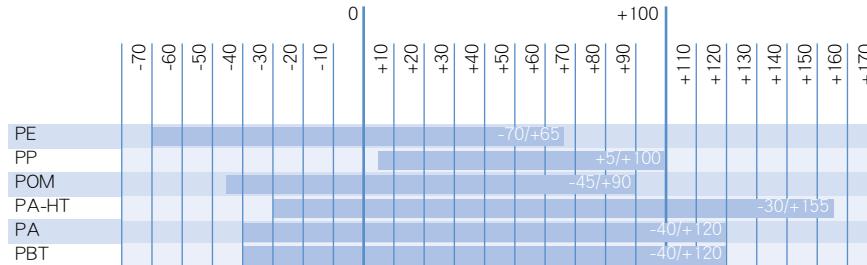
图例

① 系列				④ 类型				⑥ 材料			
S1	… S13	CM	= 中间链节	A90	= 与传送方向成 90° 角	PA	= 聚酰胺	AT	= 灰黑色	BL	= 蓝色
② 开孔面积/链轮尺寸		SML	= 侧边链节，左侧	SMR	= 侧边链节，右侧	PA-HT	= 高温聚酰胺	BG	= 米色	BK	= 黑色
开孔面积百分比		SMU	= 侧边链节，通用/两侧	UM	= 通用链节	PBT	= 聚对苯二甲酸丁二醇酯	DB	= 深蓝色	GN	= 绿色
格式：xx		PMC	= 带挡板的中间链节	PMU	= 带挡板的链节	PE	= 聚乙烯	LB	= 浅蓝色	LG	= 浅灰色
例如 20 = 20 %		PMU	= 通用	PMU	= 带挡板的链节	PE-MD	= PE 可探测金属	OR	= 橙色	RE	= 红色
对于链轮：齿数		Ixx	= 带缩进的通用	Ixx	= 缩进 (mm)	POM	= 聚甲醛 (聚缩醛树脂)	TR	= 透明	UC	= 无色
格式：“Z”xx		CLP	= 夹具	FRT1	= 防滑面，圆弧型	POM-CR	= POM 耐切割	WT	= 白色	YL	= 黄色
例如 Z12 = 12 齿		IDL	= 从动轴	FRT2	= 防滑面，平面型	POM-HC	= POM 高导电				
		RI	= 高抓力插件	FRT-OG	= FRT 无高抓力插件	POM-MD	= POM 可探测金属				
		SG	= 带裙边的链节	GRT	= 抓力面	PP	= 聚丙烯				
		PIN	= 联轴杆	FLT	= 平面 (平滑)	PXX-HC	= 自熄型高导电材料				
		FPL	= 指板	FRT1	= 防滑面，圆弧型	POM-PE	= POM 侧边链节 + PE 中间链节				
		SLI	= 滑块	FRT2	= 防滑面，平面型	POM-PP	= POM 侧边链节 + PP 中间链节				
		SPR	= 链轮	FRT-OG	= FRT 无高抓力插件	R1	= TPE 80 肖氏 A, PP				
		RTR	= 卡环	GRT	= 抓力面	R2	= EPDM 80 肖氏 A, 硫化				
		TPL	= 转向板，左	FLT	= 平面 (平滑)	R3	= TPE 70 肖氏 A, PP				
		TPR	= 转向板，右	FRT1	= 防滑面，圆弧型	R4	= TPE 86 肖氏 A, PP				
		CW	= 顺时针	FRT2	= 防滑面，平面型	R5	= TPE 52 肖氏 A, PP				
		CCW	= 逆时针	FRT-OG	= FRT 无高抓力插件	R6	= TPE 63 肖氏 A, POM				
				GRT	= 抓力面	R7	= TPE 50 肖氏 A, PP				
				FLT	= 平面 (平滑)	R8	= TPE 55 肖氏 A, PE				
				FRT1	= 防滑面，圆弧型	SER	= 自熄型 TPE				
				FRT2	= 防滑面，平面型	SS	= 不锈钢				
				FRT-OG	= FRT 无高抓力插件	HA	= 支持 HACCP 概念				
				GRT	= 抓力面	HW	= 高耐磨材料				
				FLT	= 平面 (平滑)						
				FRT1	= 防滑面，圆弧型						
				FRT2	= 防滑面，平面型						
				FRT-OG	= FRT 无高抓力插件						
				GRT	= 抓力面						
				FLT	= 平面 (平滑)						
				FRT1	= 防滑面，圆弧型						
				FRT2	= 防滑面，平面型						
				FRT-OG	= FRT 无高抓力插件						
				GRT	= 抓力面						
				FLT	= 平面 (平滑)						
				FRT1	= 防滑面，圆弧型						
				FRT2	= 防滑面，平面型						
				FRT-OG	= FRT 无高抓力插件						
				GRT	= 抓力面						
				FLT	= 平面 (平滑)						
				FRT1	= 防滑面，圆弧型						
				FRT2	= 防滑面，平面型						
				FRT-OG	= FRT 无高抓力插件						
				GRT	= 抓力面						
				FLT	= 平面 (平滑)						
				FRT1	= 防滑面，圆弧型						
				FRT2	= 防滑面，平面型						
				FRT-OG	= FRT 无高抓力插件						
				GRT	= 抓力面						
				FLT	= 平面 (平滑)						
				FRT1	= 防滑面，圆弧型						
				FRT2	= 防滑面，平面型						
				FRT-OG	= FRT 无高抓力插件						
				GRT	= 抓力面						
				FLT	= 平面 (平滑)						
				FRT1	= 防滑面，圆弧型						
				FRT2	= 防滑面，平面型						
				FRT-OG	= FRT 无高抓力插件						
				GRT	= 抓力面						
				FLT	= 平面 (平滑)						
				FRT1	= 防滑面，圆弧型						
				FRT2	= 防滑面，平面型						
				FRT-OG	= FRT 无高抓力插件						
				GRT	= 抓力面						
				FLT	= 平面 (平滑)						
				FRT1	= 防滑面，圆弧型						
				FRT2	= 防滑面，平面型						
				FRT-OG	= FRT 无高抓力插件						
				GRT	= 抓力面						
				FLT	= 平面 (平滑)						
				FRT1	= 防滑面，圆弧型						
				FRT2	= 防滑面，平面型						
				FRT-OG	= FRT 无高抓力插件						
				GRT	= 抓力面						
				FLT	= 平面 (平滑)						
				FRT1	= 防滑面，圆弧型						
				FRT2	= 防滑面，平面型						
				FRT-OG	= FRT 无高抓力插件						
				GRT	= 抓力面						
				FLT	= 平面 (平滑)						
				FRT1	= 防滑面，圆弧型						
				FRT2	= 防滑面，平面型						
				FRT-OG	= FRT 无高抓力插件						
				GRT	= 抓力面						
				FLT	= 平面 (平滑)						
				FRT1	= 防滑面，圆弧型						
				FRT2	= 防滑面，平面型						
				FRT-OG	= FRT 无高抓力插件						
				GRT	= 抓力面						
				FLT	= 平面 (平滑)						
				FRT1	= 防滑面，圆弧型						
				FRT2	= 防滑面，平面型						
				FRT-OG	= FRT 无高抓力插件						
				GRT	= 抓力面						
				FLT	= 平面 (平滑)						
				FRT1	= 防滑面，圆弧型						
				FRT2	= 防滑面，平面型						
				FRT-OG	= FRT 无高抓力插件						
				GRT	= 抓力面						
				FLT	= 平面 (平滑)						
				FRT1	= 防滑面，圆弧型						
				FRT2	= 防滑面，平面型						
				FRT-OG	= FRT 无高抓力插件						
				GRT	= 抓力面						
				FLT	= 平面 (平滑)						
				FRT1	= 防滑面，圆弧型						
				FRT2	= 防滑面，平面型						
				FRT-OG	= FRT 无高抓力插件						
				GRT	= 抓力面						
				FLT	= 平面 (平滑)						
				FRT1	= 防滑面，圆弧型						
				FRT2	= 防滑面，平面型						
				FRT-OG	= FRT 无高抓力插件						
				GRT	= 抓力面						
				FLT	= 平面 (平滑)						
				FRT1	= 防滑面，圆弧型						
				FRT2	= 防滑面，平面型						
				FRT-OG	= FRT 无高抓力插件						
				GRT	= 抓力面						
				FLT	= 平面 (平滑)						
				FRT1	= 防滑面，圆弧型						
				FRT2	= 防滑面，平面型						
				FRT-OG	= FRT 无高抓力插件						
				GRT	= 抓力面						
				FLT	= 平面 (平滑)						
				FRT1	= 防滑面，圆弧型						
				FRT2	= 防滑面，平面型						
				FRT-OG	= FRT 无高抓力插件						
				GRT	= 抓力面						
				FLT	= 平面 (平滑)						
				FRT1	= 防滑面，圆弧型						
				FRT2	= 防滑面，平面型						
				FRT-OG	= FRT 无高抓力插件						
				GRT	= 抓力面						
				FLT	= 平面 (平滑)						
				FRT1	= 防滑面，圆弧型						
				FRT2	= 防滑面，平面型						
				FRT-OG	= FRT 无高抓力插件						
				GRT	= 抓力面						
				FLT	= 平面 (平滑)						
				FRT1	= 防滑面，圆弧型						
				FRT2	= 防滑面，平面型						
				FRT-OG	= FRT 无高抓力插件						
				GRT	= 抓力面						
				FLT	= 平面 (平滑)						
				FRT1	= 防						

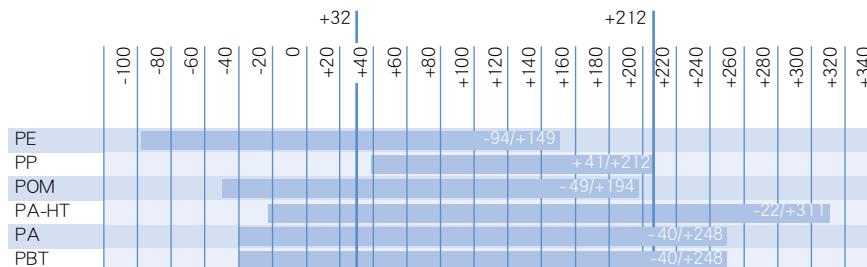
* 不是所有产品都需要全部特性（名称中）。如果有不相关特性，则该类别将不出现，由下一个类别替代。

** 请参考类型表，了解各系列的标准颜色。如果要求，也可提供一些其他颜色。由于印刷、生产工艺或所用材料，颜色可能与原色有差别。

温度范围 (° C)



温度范围 (° F)



HACCP 类型

系列 4.1、6.1 和 10 拥有多项卫生特性，特别适合您的 HACCP 概念。这些特点包括：

易于清洁设计

- 链节底面有宽槽

优异的耐水解特性

- 耐受热水、清洁剂和消毒剂

优异的脱离性能

- 适合生产粘性食品（产品浪费最少）
- 易于清除产品残留
- 铰链设计易于清洁

采用反差较大的蓝色

- 易于发现脏污
- 适合用于光学分选机
- 减少光反射，改善工作条件

合规/证书声明

FDA/EU

Siegling ProLink 链节传送带采用 PE、PP、POM 和 PA 制成，符合 FDA 21 CFR 及 (EU) 10/2011 和 (EC) 1935/2004 法规有关所用原材料以及材料转移阈值的要求。

符合清真规定

所有 Siegling POM ProLink 链节传送带均经过 IFRC 亚洲（世界清真委员会成员）认证，符合清真规定。

防滑表面

西格林宝络链(Siegling ProLink)塑料单元带 R7 表面PE材质及R8表面PP材质均符合FDA 21 CFR、EU 10/2011以及 EC 1935/2004标准并且即使其表面接触到油脂及高脂肪也不会造成分子材质的分解。

材料

PE (聚乙烯)

- 对酸碱有较强的化学耐受性
- 由于表面张力较低，拥有极好的脱离特性
- 良好的防滑和摩擦特性
- 极为坚固
- 比重低

PP (聚丙烯)

- 普通传送用途的标准材料
- 非常坚固坚硬
- 良好的动负载量
- 酸、碱、盐、酒精耐受性良好
- 比重低
- 不会出现应力裂缝

POM (聚甲醛/聚缩醛树脂)

- 非非常好的尺寸稳定性
- 非常坚固坚硬
- 对有机溶液有良好的化学耐受性
- 阻力低
- 非常耐用的材料
- 坚硬耐切割表面

POM-CR (POM 耐切割)

- 对冲击和切割的耐受性良好
- 易于清洁
- 凸起形成最少
- 材料不易分层

POM-HC (POM 高导电)

- 高导电材料
- 表面电阻 < $10^6 \Omega$ (根据规格)
- 非常坚固坚硬
- 良好的防滑和摩擦特性

POM-MD (POM 可探测金属)

- 金属探测器可轻松发现材料
- 非常坚固坚硬
- 极好的摩擦特性
(防滑和摩擦水平)

PA (聚酰胺)

- 干燥用途下耐磨性良好
- 短期耐热性高，可达 135 ° C (275 ° F)
- 良好的抗疲劳特性

PA-HT (高温聚酰胺)

- 玻璃纤维加固材料
- 短期耐热性高，可达 180 ° C (356 ° F)
- 在潮湿环境中可吸收少量水分
- 非常坚硬
- 耐久

PXX-HC (自熄型高导电材料)

- 阻燃等级达到 DIN EN 13501-1 (Cfl-s1 和 DIN 4102 (B1))
- 表面电阻 < $10^6 \Omega$
- 特别适合汽车行业

PBT (聚对苯二甲酸丁二醇酯)

- 良好的耐磨性
- 极好的耐磨性
- 强度高，坚硬
- 不建议在热水中使用 > 60 ° C (140 ° F)

献身事业的员工、重视质量的机构和生产工艺确保我们的产品相服务一贯高标准。我们的质量管理体系已证明符合DIN EN ISO 9001。

除了生产质量以外，环境保护是一个生命攸关的共同目标，所以在更早的时候我们就采用了符合ISO 14001的环境管理体系。



福尔波西格林的服务—随时随地

遍及全世界的福尔波西格林集团有2000多名员工，其生产工厂分布于全球的9个国家，分公司及代理处在全球的80多个国家备有库存和加工车间。福尔波西格林遍及全球的300多家服务中心可为客户提供专业的技术服务。



福尔波西格林（中国）---- 服务电话8008908016

中国总部

地址：辽宁省沈阳市经济技术开发区莫愁湖街5号
电话：024-25813813/024-25816723
传真：024-25816726/024-25816727

上海分公司

地址：上海市外高桥保税区富特南路311号53号厂房一层
电话：021-50482699
传真：021-50480933

广州分公司

地址：广州市萝岗区科学城南翔支路1号ABS大楼首层
电话：020-32065188
传真：020-32065018

北京服务点

地址：北京市通州区张家湾开发区张新庄村德福全饭庄美通大院内
电话：8008908016/024-25816723

无锡分公司

地址：江苏省无锡市锡山经济技术开发区芙蓉
电话：8008908016/0510-66810988

浙江绍兴服务点

地址：浙江省绍兴市袍江新区越东路与329国道交叉口中国钢铁城1-20号
电话：8008908016/024-25816723

福尔波西格林公司在冗阳、上海、广州、北京、天津、济南、烟台、太原、郑州、无锡、徐州、宁波、苏州、南京、杭州、绍兴、武汉、成都、重庆、南宁、西安、厦门等地销售处的地址、电话和传真清囊询沈阳总部。或可登陆

www.forbo-siebling.com.cn及发邮件：siebling.cn@forbo.com