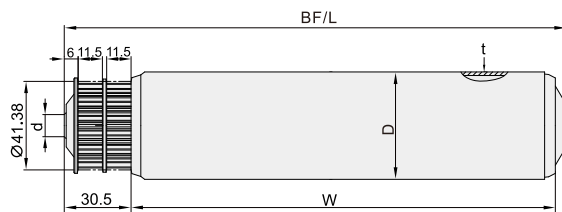


输送滚筒 ◀ 同步带轮输送型



代码	类型	安装方式	材质			表面处理		
			滚筒	芯轴	同步轮	滚筒	芯轴	同步轮
LDT01	同步带轮输送型	内螺纹型	S45C	S45C	黑色塑料	镀锌	—	—
LDT02			SUS201			—		
LDT03			SUS304			—		



■产品特点

- 塑胶同步带轮安装在滚筒端部，使得驱动和输送在区域上分开，输送更平稳，具有高速、静音的特点。
- 精密滚珠轴承和塑胶内、外套的设计组成了关键的轴承组件，它不仅美观，更重要的是使滚筒运行得更安静。
- 滚筒末端塑胶端盖的设计，可在一定程度上防止灰尘和溅水对轴承的损害。
- 拥有更大的传动能力，适合中载荷输送。
- 结构紧凑，无需张紧，设计简单。
- 无滑差同步传动，拥有更高效的传动效率。
- T5齿形设计（26齿），通用性更高。
- 定位精准，配合电动滚筒使用，满足移栽段的应用要求。
- 与PU同步带配合使用（推荐配置），适合无尘室等苛刻使用环境。
- 较之传统带传动，不怕水（打滑），具备一定恶劣环境下工作的能力。
- 不需要任何润滑、维护保养方便。
- 不同的滚筒中心距匹配不同的同步带型号。（见附表）
- 适合高速输送，根据滚筒直径和长短不同，最大可达2~3m/s。

■关于负载

1. 负载是指能够驱动运转的滚筒上所能承受的最大载荷（不代表滚筒的承载能力），该系列的滚筒承载能力请参考右侧附图
2. 动力输送中，负载起决定作用；
3. 滚筒的负载能力取决于传动布置和同步带型号，通常情况下，单区输送负载能力可达100kg。

■滚筒中心间距

- 同步带排布的中心距有比较严格的限制（建议公差：+0.5/0mm），常用间距和与之配合的同步带型号见下表：
- 同步带宽度：10mm

中心距(mm)	同步带型号	同步带齿数
60	10-T5-250	50
75	10-T5-280	56
85	10-T5-300	60
100	10-T5-330	66
105	10-T5-340	68
135	10-T5-400	80
145	10-T5-420	84
160	10-T5-450	90

■同步带轮输送型

单位：mm

型号		W	t	L	d	同步带规格	A	C	OD	M
代码	D									
LDT01	50	100-1500	1.5/2.0	L=W+36	12	T5 26Z-2	11.5	18.5	Ø41.38	M8-16
		100-1500	1.5/2.0	L=W+36	15	T5 26Z-2	11.5	18.5	Ø41.38	M10-20
LDT02	60	100-1500	1.5/2.0	L=W+36	12	T5 26Z-2	11.5	18.5	Ø41.38	M8-16
LDT03		100-1500	1.5/2.0	L=W+36	15	T5 26Z-2	11.5	18.5	Ø41.38	M10-20



请按图示订货

■ LDT01-D50-W150-t1.5-d12

型号		W	t	d
代码	D			
LDT01	50	100-1500	1.5/2.0	12
		100-1500		15



交期Delivery

7天

发货

○本产品发货时间不含周日