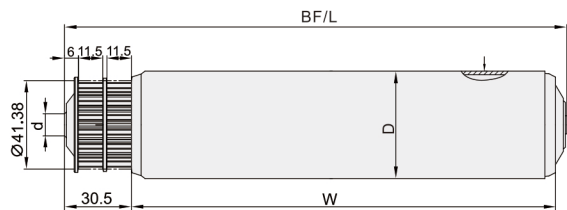


# 输送滚筒 ◀ 同步带轮输送型



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	黑色塑钢	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，满足移载段的应用要求。
- 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： $\pm 0.5/0\text{mm}$ ），常用间距和与之配合的同步带型号见下表：

- 同步带宽度：10mm

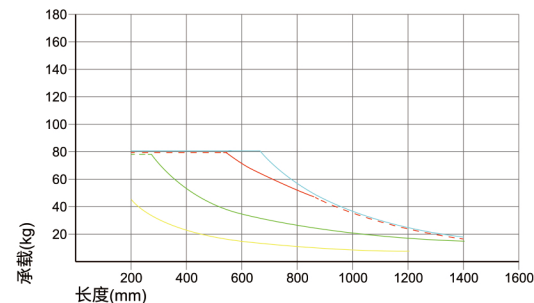
中心距(mm)	同步带型号	同步带齿数
60	10-T5-250	50
75	10-T5-280	56
85	10-T5-300	60
100	10-T5-330	66
105	10-T5-340	68
135	10-T5-400	80
145	10-T5-420	84
160	10-T5-450	90

### 同步带轮输送型

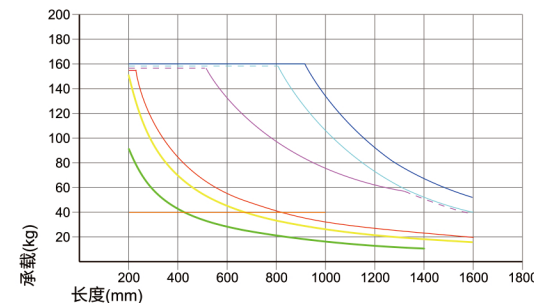
单位：mm

代码	型号		W	t	L	d	同步带规格	A	C	OD	M
	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	
		100-1500	1.5/2.0	L=W+36	15	T5 26Z-2	11.5	18.5	Ø41.38	M10-20	
LDT03	76	100-1500	2.0/3.0	L=W+36	20	T5 26Z-2	11.5	13	Ø41.38	M12-25	

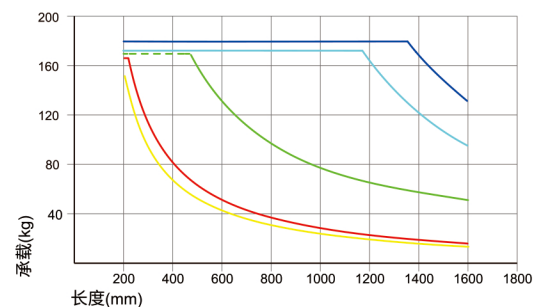
# 输送滚筒 ◀ 同步带轮输送型



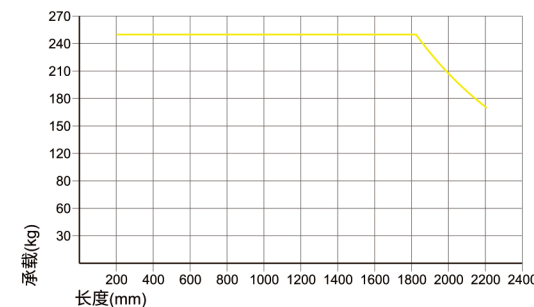
- 钢管Ø38×1.2, 轴芯Ø12, 内螺纹
- 钢管Ø38×1.2, 轴芯Ø12, 弹簧压入式
- 钢管Ø38×1.2, 轴芯Ø10, 弹簧压入式
- 钢管Ø38×1.2, 轴芯Ø8, 弹簧压入式



- 钢管Ø50×2.0, 轴芯Ø12/15, 内螺纹
- 钢管Ø50×1.5, 轴芯Ø12/15, 内螺纹
- 钢管Ø50×1.5, 轴芯Ø15, 铣扁
- 钢管Ø50×1.5, 轴芯Ø12, 弹簧压入式
- 钢管Ø50×1.5, 轴芯Ø15, 弹簧压入式
- 钢管Ø50×1.5, 轴芯Ø12, 弹簧压入式
- 钢管Ø50×1.5, 轴芯Ø15, 锥形塑钢轴套



- 钢管Ø60×3.0, 轴芯Ø20, 内螺纹
- 钢管Ø60×2.0, 轴芯Ø12/15, 内螺纹
- 钢管Ø60×2.0, 轴芯Ø15, 铣扁
- 钢管Ø60×2.0, 轴芯Ø12, 弹簧压入式
- 钢管Ø60×2.0, 轴芯Ø15, 弹簧压入式



- 钢管Ø80×3.0, 轴芯Ø20, 内螺纹
- 钢管Ø76×3.0, 轴芯Ø20, 内螺纹

■ 以上曲线数据表示的均为滚筒的均布静载荷。



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		



交期Delivery

7天 发货

○ 本产品发货时间不含周日

滚筒 / 滚筒 18

滚筒 / 滚筒 18