【伝達用】面圧スプロケット －35B・40Bシリーズ－

# 【传动用】免键链轮

## －35B・40B系列－

交期缩短

■特长：无需对轴进行加工，不会降低轴的强度。易于进行定位。

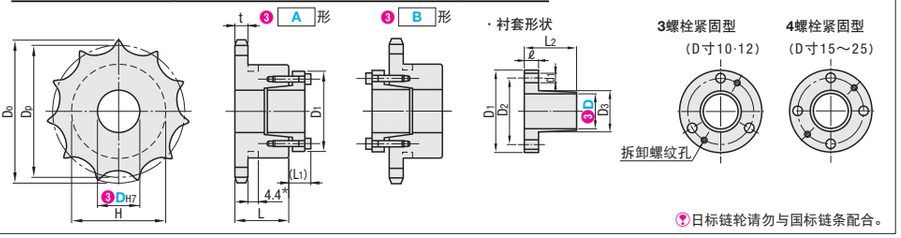
CAD数据文件夹名：20_Sprockets_and_Chains

请按照选型步骤❶～❹选择型式和参数后进行订购。

Order 订货范例

| | 型式（❶Type・❷齿数） | － | ❸轴孔直径 | － | ❹形状 |
|---|---|---|---|---|---|
| 链轮 | LFSP35B16 | － | 15 | － | A |

| Type | 链轮 M材质 | 链轮 S表面处理 | 衬套 M材质 | 衬套 使用温度 |
|---|---|---|---|---|
| LFSP35B・LFSP40B<br>BLFSP35B・BLFSP40B | 相当于S45C<br>(齿顶高频淬火) | —<br>四氧化三铁保护膜 | S45C | －20～80℃ |




CAD 2D 3D 制 RoHS10

日标链轮请勿与国标链条配合。

■35B系列

链条请参阅 P.1206。

| 型式 ❶Type | ❷齿数 | ❸轴孔直径 DH7 | ❹形状 | Dp | Do | H | L | t |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LFSP35B<br>BLFSP35B | 12 | 10 | A | 36.80 | 41 | *30.5 | 20 | 4.3 |
| | 13 | 10 | | 39.80 | 44 | *32 | | |
| | 14 | 10 12 | | 42.81 | 47 | 32 | | |
| | 15 | 10 12 | | 45.81 | 51 | 35 | | |
| | 16 | 10 12 15 16 | B | 48.82 | 54 | 37 | | |
| | 18 | 12 15 16 17 | | 54.85 | 60 | 44 | | |
| | 20 | 12 15 16 17 18 20 22 | | 60.89 | 66 | 50 | | |

齿数12仅限A型
＊符号表示毂外径上带有槽口。

■40B系列

链条请参阅 P.1207。

| 型式 ❶Type | ❷齿数 | ❸轴孔直径 DH7 | ❹形状 | Dp | Do | H | L | t |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LFSP40B<br>BLFSP40B | 12 | 12 15 16 17 | A | 49.07 | 55 | *40 | 22 | 7.2 |
| | 13 | 12 15 16 | | 53.07 | 59 | 37 | | |
| | 14 | 12 15 16 17 | | 57.07 | 63 | 42 | | |
| | 15 | 12 15 16 17 18 20 | | 61.08 | 67 | 46 | | |
| | 16 | 15 16 17 18 20 22 | B | 65.10 | 71 | 50 | | |
| | 17 | 15 16 17 18 20 22 | | 69.12 | 76 | 54 | | |
| | 18 | 15 16 17 18 20 22 25 | | 73.14 | 80 | 57 | | |
| | 19 | 15 16 17 18 20 22 25 | | 77.16 | 84 | 62 | | |
| | 20 | 15 16 17 18 20 22 25 | | 81.18 | 88 | 67 | 25 | |

＊符号表示毂外径上带有槽口。

■衬套尺寸・性能表

| 轴孔直径 D | D1 | D2 | D3 | d1 | (L1) | L2 | ℓ | 容许最大扭矩 N・m {kgf・m} | 容许轴向负载 kN {kgf} | 使用螺栓 个数 | 使用螺栓 尺寸 | 螺栓紧固扭矩 N・m {kgf・m} | 拆卸螺纹孔 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 30 | 22 | 12 | 4.5 | 10.5 | 16.5 | 5 | 39 {4.0} | 5.34 {545} | 3 | M4×16 | 4.0 {0.41} | M4×2 |
| 12 | 32 | 24 | 14 | | | | | 48 {4.9} | | | | | |
| 15 | 36 | 28 | 17.6 | 12 | 22 | 6 | | 78 {7.95} | | 4 | M4×18 | | |
| 16 | 37 | 29 | 18.6 | 13 | 23 | 7 | | 83 {8.5} | | | | | |
| 17 | 38 | 30 | 19.6 | | | | | 88 {9.0} | | | | | |
| 18 | 43 | 33 | 20.6 | 5.5 | 14 | | | 154 {15.7} | 8.74 {895} | | M5×20 | 8.3 {0.85} | M5×2 |
| 20 | 46 | 36 | 23.4 | | | | | 171 {17.4} | | | | | |
| 22 | 48 | 38 | 24.6 | | | | | 186 {19.16} | | | | | |
| 25 | 52 | 42 | 28.4 | | | | | 216 {21.8} | | | | | |

・轴的公差请以g6为基准，轴表面粗糙度以Ra6.3为基准。
・在安装轴上进行键槽加工、D切割加工时，传递扭矩将大约降低15%以上。

传递扭矩超出上表的值时，轴可能会滑动，这非常危险。请务必在容许扭矩以下使用。

Delivery 交货期

9 天 发 货

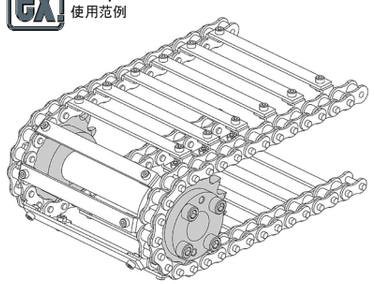
上海・广州发货

| 数量分类 | 标准订购 小单 | 特殊订购 大单 |
|---|---|---|
| 数　量 | 1～20 | 21～ |
| 交货期 | 通常 | 另行报价 |

超过表中标示的数量时，请在WOS中确认。 P.9

■特长
・键槽中齿的位置与键的位置是固定的，但使用免键链轮即可自由调整齿的位置，简便地进行对位。

Example 使用范例



■安装注意事项
・衬套中插入轴之后，再拧紧螺栓。
(如果在插入前紧固螺栓，将导致衬套变形。)
・请使用扭矩扳手拧紧螺栓。
・请勿使用配套的紧固螺栓以外的螺栓。

■安装
①请擦拭轴表面，并薄薄涂抹润滑油或润滑脂。
(请勿使用含有钼类减磨剂的润滑油、润滑脂。)
②同样请擦拭链轮与衬套的接触面，并涂抹润滑油或润滑脂。另外，紧固螺栓的螺纹面、支承面也要涂抹。
③临时组装带轮与衬套，并将轴插入其中。
(请勿不穿入轴而直接用螺栓紧固衬套)
④定位完成后，请按对角线顺序，先用扭矩扳手轻轻地(规定紧固扭矩约1/4的力)紧固螺栓。
⑤请提高紧固扭矩(规定紧固扭矩约1/2的力)进行拧紧。
⑥请用规定的紧固扭矩进行拧紧。
⑦请在圆周方向上按顺序对紧固螺栓进行拧紧。

■拆卸
・请在装置完全处于停止状态下进行作业。
・请在圆周方向上按顺序松动紧固螺栓。
・请将螺栓插入拆卸螺纹孔，并均匀地拧入。
・重新安装时，请重复“安装”中的步骤。



MiSUMi 制胜时间 助力智造 ▶▶▶ 规格检索，轻松选型 https://www.misumi.com.cn 米思米 检索



【搬送用】小形コンベヤ用チェーン・ジョイントリンク

# 【传送用】小型传送带用链条・接头链节

库存品 最快当天发货

■特长：链条上带有附件，可进行小零件的传送。

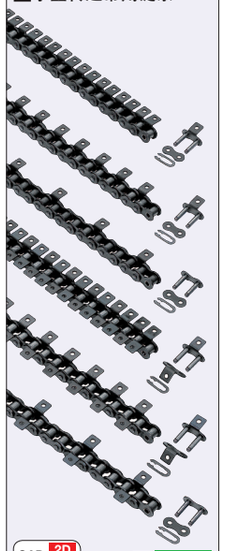
CAD数据文件夹名：20_Sprockets_and_Chains

请按照选型步骤❶～❹选择型式和参数后进行订购。

Order 订货范例

| | 型式（❶Type・❷No.・❸公称型号） | － | ❹节数 |
|---|---|---|---|
| | CHEL40A | － | 200 |
| | 型式（Type） | － | No. |
| | JNT | － | L40 |

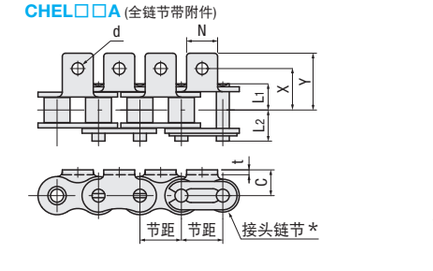
■小型传送带用链条



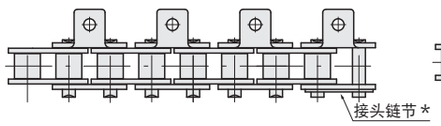
CAD 2D 3D 制 RoHS10

● 带附件单侧型

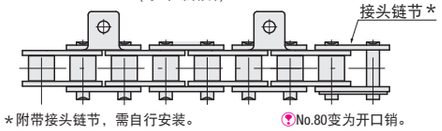
CHEL□□A (全链节带附件)




CHEL□□B (每2节带附件)



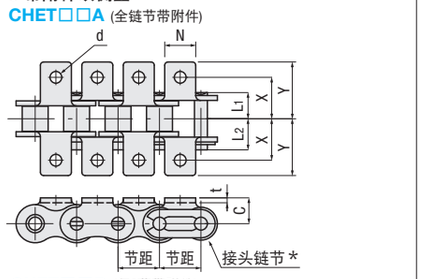

CHEL□□C (每4节带附件)



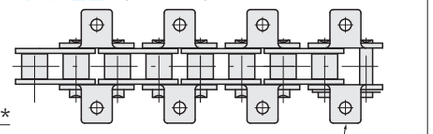

＊附带接头链节，需自行安装。

● 带附件双侧型

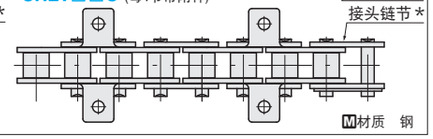
CHET□□A (全链节带附件)




CHET□□B (每2节带附件)




CHET□□C (每4节带附件)




No.80变为开口销。

M材质 钢

日标链轮请勿与国标链条配合。　附件仅可用作传送用途。附件高度差±0.15mm。请勿使用于精准定位和重负荷使用。请与传递用链轮组合使用。

| 型式 ❶Type | ❷No. | ❸公称型号 | ❹＊节数 | 节距 | 销 L1 | 销 L2 | 板 t | 附件 C | 附件 X | 附件 Y | 附件 N | 附件 d | 容许最大张力 kN (kgf) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CHEL(单侧型)<br>CHET(双侧型) | 40 | A(全链节)<br>B(每2节)<br>C(每4节) | 4～ | 12.7 | 8.07 | 9.48 | 1.5 | 7.9 | 12.7 | 17.4 | 9.5 | 3.6 | 2.75 (280) |
| | 50 | | 4～ | 15.875 | 10.17 | 11.63 | 2 | 10.3 | 15.9 | 22.3 | 12.7 | 5.2 | 4.41 (450) |
| | 60 | | 4～ | 19.05 | 12.7 | 14.2 | 2.4 | 11.9 | 19.05 | 27.2 | 15.9 | 5.2 | 6.28 (640) |
| | 80 | | 4～ | 25.4 | 16.15 | 19.25 | 3.2 | 15.9 | 25.4 | 35.2 | 19.1 | 6.8 | 10.69 (1090) |

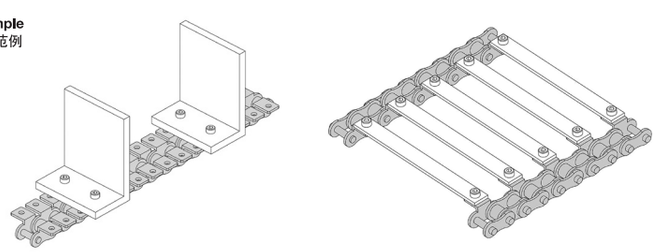
＊请指定全链节带附件型和每2节带附件型的节数为2的倍数，指定每4节带附件型的节数为4的倍数。

■1条的节数

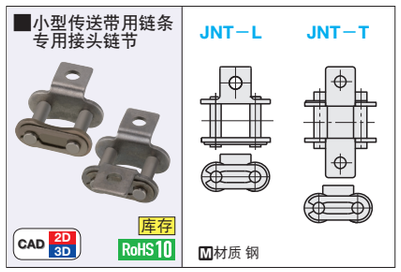
| 型式 Type | No. | 1条的节数 |
|---|---|---|
| CHEL<br>CHET | 40 | 240(周长3048mm) |
| | 50 | 192(周长3048mm) |
| | 60 | 160(周长3048mm) |
| | 80 | 120(周长3048mm) |

长尺寸(1条以上)时，以条为单位进行包装。
〈例〉CHEL50A－300时，由192节(附带接头链节)＋108节(附带接头链节)2部分构成。(分别附带接头链节。)

Example 使用范例



■小型传送带用链条专用接头链节




库存 RoHS10 CAD 2D 3D

M材质 钢

| Type | No. | 参考单片附件载重 (kg) |
|---|---|---|
| JNT－L (单侧型)<br>JNT－T (双侧型) | 40 | 3 |
| | 50 | 5 |
| | 60 | 7 |
| | 80 | 12 |

Delivery 交货期

● JNT－□

库存品

隔日上海・广州发货 P.9
(17:00前订购的库存品可当日发货。)

● CHEL・CHET

5 天 发 货

上海・广州发货

| 数量分类 | 标准订购 小单 | 特殊订购 大单 |
|---|---|---|
| 数　量 | 1～50 | 51～ |
| 交货期 | 通常 | 另行报价 |

超过表中标示的数量时，请在WOS中确认。 P.9