

# 平皮带输送机

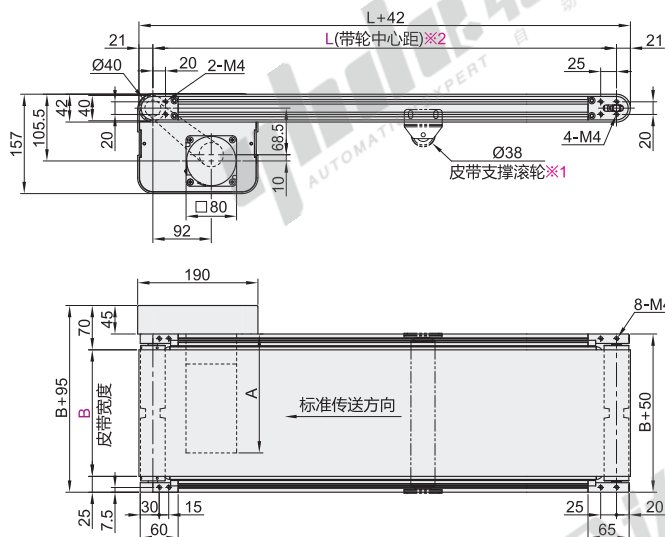
## 宽度指定型

带防跑偏导头部驱动 欧标型材(带轮直径40mm)

| 代码    | 类型    | 材质 |     |      |        |     | 表面处理 |        |     |
|-------|-------|----|-----|------|--------|-----|------|--------|-----|
|       |       | 型材 | 轴承座 | 端部护板 | 皮带托板   | 集尘盒 | 护罩   | 型材     | 轴承座 |
| KPC51 | 防跑偏导型 | 铝材 |     |      | SUS201 |     | 铝材   | 阳极氧化处理 | 喷涂  |

特点: 可将输送机整面作为传送面使用的全皮带输送机。

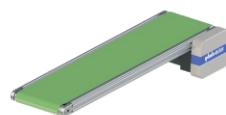
马达规格: 25W



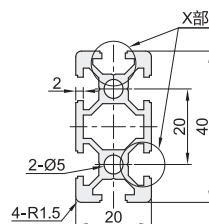
※1  $L \geq 2005$  时, 附带皮带支撑滚轮。

※2  $L \leq 1000$  时, 每条槽内均预先装入4个螺母;  $L > 1000$  时, 每条槽内均预先装入6个螺母。  
在需要预埋更多螺母时, 请通过追加选型进行指定。

① 图中的尺寸为皮带规格N(厚1mm)的尺寸, 请注意, 皮带厚度因皮带规格而异。



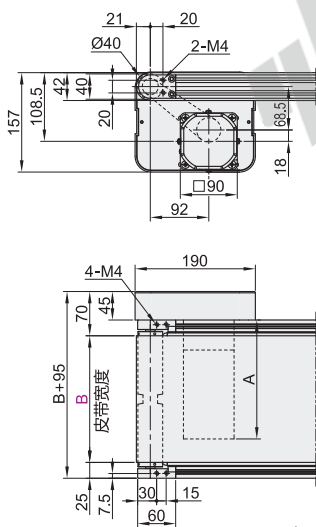
型材截面放大图



X部放大图

可使用T型螺母  
AHC21-206-M4  
AHC21-206-M5  
AHC22-206-M4  
AHC22-206-M5  
可使用后装紧定螺母  
AHL22-206-M3  
AHL22-206-M4  
AHL22-206-M5

马达规格: 40W/60W/90W



视角标准: 第一视角

④ 齿轮头减速机 (调速马达)

| 齿轮头<br>减速机 | 皮带速度(m/min) |
|------------|-------------|
| 7.5        | 29.32       |
| 9          | 24.43       |
| 12.5       | 17.59       |
| 15         | 14.66       |
| 18         | 12.22       |
| 25         | 8.8         |
| 30         | 7.33        |
| 36         | 6.11        |
| 50         | 4.4         |
| 60         | 3.67        |
| 75         | 2.93        |
| 90         | 2.44        |
| 100        | 2.2         |
| 120        | 1.83        |
| 150        | 1.47        |
| 180        | 1.22        |

① 可能会因负载状态而减少。

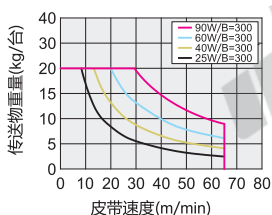
② 速度表参照国产调速马达 (1250转/min)。

③ 长时间使用调节刻度不可低于60, 调节刻度过低, 马达扭矩减小, 马达容易过载, 同时调低马达速度, 马达的动能会转化为热能, 会导致马达过热(输送能力对照表是指刻度在100的输送能力)。

④ A/R尺寸表

| 输出功率<br>(W) | 马达     |     | 减速机     | A   |
|-------------|--------|-----|---------|-----|
|             | 规格     | 制造商 |         |     |
| 25          | 三相马达   | 国产  | 7.5~180 | 131 |
|             |        | 精研  | 7.5~18  | 119 |
|             | 速度控制马达 | 国产  | 25~180  | 130 |
|             |        | 精研  | 7.5~18  | 141 |
| 40          | 三相马达   | 国产  | 7.5~180 | 141 |
|             |        | 精研  | 7.5~18  | 129 |
|             | 速度控制马达 | 国产  | 25~180  | 140 |
|             |        | 精研  | 7.5~180 | 168 |
| 60          | 三相马达   | 国产  | 7.5~18  | 152 |
|             |        | 精研  | 25~180  | 172 |
|             | 速度控制马达 | 国产  | 7.5~180 | 172 |
|             |        | 精研  | 7.5~18  | 162 |
| 90          | 三相马达   | 国产  | 25~180  | 182 |
|             |        | 精研  | 7.5~180 | 197 |
|             | 速度控制马达 | 国产  | 7.5~18  | 171 |
|             |        | 精研  | 25~180  | 191 |

④ 传送能力(参考值)



① 图表是水平条件下的搬运能力;

② 选择调速马达时, 在使用过程中传送能力不因速度降低而增加;

③ 累积搬送的情况下(仅适用于滑动用皮带), 搬送能力为以上数据的1/2。

# 平皮带输送机

## 宽度指定型

带防跑偏导头部驱动 欧标型材(带轮直径40mm)

| 型号    |         | L        | 马达选择                 |               |                 |                                                                | 皮带规格                                                                                                       | 马达品牌选择              |
|-------|---------|----------|----------------------|---------------|-----------------|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 代码    | B最小单位10 | 最小单位5    | 输出功率(W)              | 电压(V)         | 规格              | 齿轮头减速比                                                         |                                                                                                            |                     |
| KPC51 | 40~300  | 500~3000 | 25<br>40<br>60<br>90 | TA220<br>(单相) | SCM<br>(速度控制马达) | 7.5 9 12.5 15 18<br>25 30 36 50 60<br>75 90 100 120 150<br>180 | K(墨绿色PVC)<br>L(黄色PVC)<br>U(红色PVC)<br>M(黑色防静电PU)<br>N(绿色哑光PU)<br>P(绿色耐油型)<br>R(绿色滑动型)<br>S(白色滑动型)<br>J(无皮带) | T(国产品牌)<br>JS(精研马达) |
|       |         |          |                      | SA200<br>(三相) | INV<br>(变频器)    |                                                                |                                                                                                            |                     |
|       |         |          |                      | NV<br>(无马达)   | NM<br>(无马达)     | NH<br>(无齿轮头)                                                   |                                                                                                            | W(无马达、齿轮头)          |

① 选择了无马达、齿轮头时，马达安装间距将因马达输出功率而异；

② 选择了无马达、齿轮头时，主机将以部件状态交货。



请按图示订货

| 型号    |         | L        | 马达选择                 |       |             |                                    | 皮带规格                                | 马达品牌选择              |
|-------|---------|----------|----------------------|-------|-------------|------------------------------------|-------------------------------------|---------------------|
| 代码    | B最小单位10 | 最小单位5    | 输出功率(W)              | 电压(V) | 规格          | 齿轮头减速比                             |                                     |                     |
| KPC51 | 40~300  | 500~3000 | 25<br>40<br>60<br>90 | TA220 | SCM(速度控制马达) | 7.5 9 12.5 15 18<br>25 30 36 50 60 | K(墨绿色PVC)<br>L(黄色PVC)<br>M(黑色防静电PU) | T(国产品牌)<br>JS(精研马达) |
|       |         |          |                      | SA200 | INV(变频器)    |                                    |                                     |                     |

KPC51—B100—L1000—25—TA220—SCM—30—K—T

④ 可选加工

| 型号    |         | L        | 马达选择                 |       |             |                                    | 皮带规格                                | 马达品牌选择              | 可选加工代码                 |
|-------|---------|----------|----------------------|-------|-------------|------------------------------------|-------------------------------------|---------------------|------------------------|
| 代码    | B最小单位10 | 最小单位5    | 输出功率(W)              | 电压(V) | 规格          | 齿轮头减速比                             |                                     |                     |                        |
| KPC51 | 40~300  | 500~3000 | 25<br>40<br>60<br>90 | TA220 | SCM(速度控制马达) | 7.5 9 12.5 15 18<br>25 30 36 50 60 | K(墨绿色PVC)<br>L(黄色PVC)<br>M(黑色防静电PU) | T(国产品牌)<br>JS(精研马达) | MA<br>MB()<br>MD<br>FX |
|       |         |          |                      | SA200 | INV(变频器)    |                                    |                                     |                     |                        |

KPC51—B100—L1000—25—TA220—SCM—30—K—T—MA



可选加工

| 代码 | 技术说明         |         | 代码   | 技术说明    |                                              |
|----|--------------|---------|------|---------|----------------------------------------------|
| MA | 马达安装位置反向     | 选型方法 MA | MB() | 附带后装螺帽  | 选型方法 MB3<br>① 请指定附带后装螺帽数量。<br>如：MB3表示每条槽3个螺母 |
| MD | 附带速度控制器用安装支架 | 选型方法 MD | FX   | 变更为反向输送 | 选型方法 FX                                      |



Example  
使用示例

