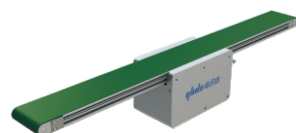


# 全皮带型 ▶ 平皮带输送机

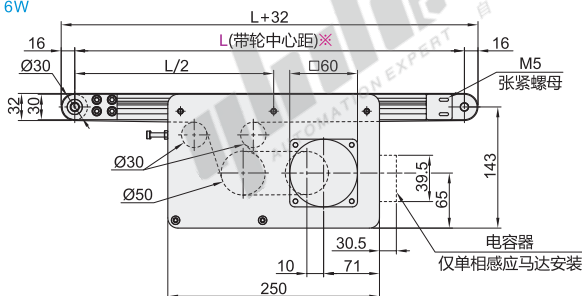
## 带导条防跑偏中间驱动双槽型材(带轮直径30mm)

| 代码    | 类型   | 材质 |       |       | 表面处理  |        |       |       |       |
|-------|------|----|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|
|       |      | 型材 | 马达盖板1 | 马达盖板2 | 带轮固定座 | 型材     | 马达盖板1 | 马达盖板2 | 带轮固定座 |
| KPU51 | 全皮带型 |    |       | 铝材    |       | 阳极氧化处理 |       |       | 喷涂    |

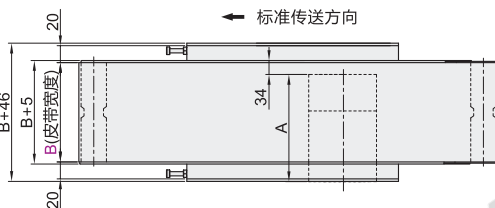
① 特长：该平皮带输送机还能调节驱动部的位置。可在中间的驱动部内调节张力，即使进行张力调节，输送机总长度也保持不变。



马达规格：6W



① 如需反向传送或正反交互传送，请务必备注说明，未注明我司统一按标准方向调试。

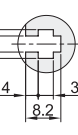
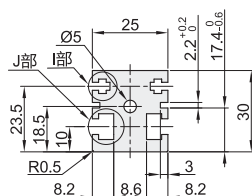


※ L≤1000时每条槽内均预先装入4个螺母，L>1000时每条槽内均预先装入6个螺母，如需要埋入更多螺母时，请通过追加选型进行指定。

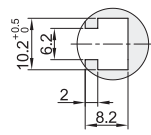
① M6型材槽可使用：先装螺母AHE21-G306-M4/M5/M6，后装螺母AHN23-206-M4/M5/M6。

① 图中的尺寸为皮带规格(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



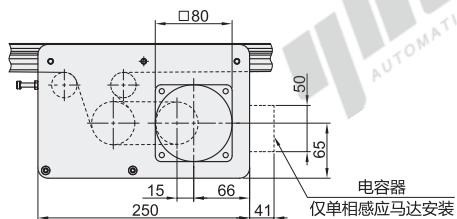
I部(M3用)



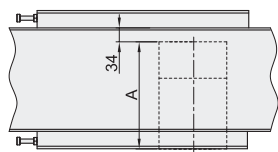
J部(M6用)

① 可使用GB/T6170规格的六角螺母。

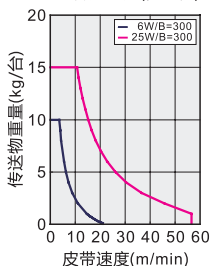
马达规格：25W



标准传送方向



② 传送能力(参考值)



① 图表是水平条件下的搬运能力；

① 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；

① 累积搬运的情况下(仅适用于滑动用皮带)，搬运能力为以上数据的1/2。

③ 齿轮头减速机

| 齿轮头<br>减速机 | 皮带速度(m/min) |      |
|------------|-------------|------|
|            | 50Hz        | 60Hz |
| 7.5        | 26.1        | 31.4 |
| 9          | 21.8        | 26.1 |
| 12.5       | 15.7        | 18.8 |
| 15         | 13          | 15.7 |
| 18         | 10.9        | 13   |
| 25         | 7.8         | 9.4  |
| 30         | 6.5         | 7.8  |
| 36         | 5.4         | 6.5  |
| 50         | 3.9         | 4.7  |
| 60         | 3.2         | 3.9  |
| 75         | 2.6         | 3.1  |
| 90         | 2.1         | 2.6  |
| 100        | 1.9         | 2.3  |
| 120        | 1.6         | 1.9  |
| 150        | 1.3         | 1.5  |
| 180        | 1           | 1.3  |

① 可能会因负载状态而减小。

① 此输送速度表参照国产马达(1250转/min)。

① 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尺寸表

| 输出功率<br>(W) | 马达     |     | 减速机    | A   |
|-------------|--------|-----|--------|-----|
|             | 规格     | 制造商 |        |     |
| 6W          | 速度控制马达 | 国产  | 5~18   | 130 |
|             |        |     | 25~180 | 111 |
|             |        | 松下  | 5~18   | 111 |
|             |        |     | 25~180 | 118 |
| 25W         | 三相马达   | 国产  | 5~18   | 131 |
|             |        |     | 25~180 | 141 |
|             |        | 松下  | 5~18   | 115 |
|             |        |     | 25~180 | 125 |



视角标准：第一视角

# 平皮带输送机

## 全皮带型

带导条防跑偏中间驱动双槽型材(带轮直径30mm)

| 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                                                            |                                                                                                                                                                                                                           |                     |
| KPU51 | 70~300  | 355~2000 | 6<br>25 | TA220<br>(单相) | SCM<br>(速度控制马达) | 7.5 9 12.5<br>15 18 25 30<br>36 50 60 75<br>90 100 120<br>150 180 | L(经济型:黄色PVC)<br>M(经济型:黑色防静电PU)<br>N(经济型:绿色哑光PU)<br>K(经济型:墨绿色PVC)<br>R(经济型:绿色滑动型)<br>S(经济型:白色滑动型)<br>A(普通用:绿色)<br>B(普通用:白色)<br>C(滑动用:绿色)<br>D(滑动用:白色)<br>E(电子零件传送用:黑色)<br>F(食品传送用:白色)<br>P(耐用用:绿色)<br>H(非粘接用:白色)<br>J(无皮带) | T(国产品牌)<br>S(松下马达)  |
|       |         |          | 25      | SA200<br>(三相) | INV<br>(变频器)    | ❶ 输出功率为6时,<br>7.5、9不适用。                                           |                                                                                                                                                                                                                           | ❶ 松下马达停产,<br>货期不稳定。 |
|       |         |          | 6<br>25 | NV<br>(无马达)   | NM<br>(无马达)     | NH(无齿轮头)                                                          |                                                                                                                                                                                                                           | W(无马达、齿轮头)          |

❶ 选择了无马达、齿轮头时，马达安装孔间距将因马达输出功率而异。

❶ 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      |          | 输出功率(W) | 电压(V)          | 规格              | 齿轮头减速比        |                                       |                    |
| KPU51 | 70~300 | 355~2000 | 6<br>25 | TA220<br>SA200 | SCM<br>INV(变频器) | 7.5 9 12.5 15 | A(普通规格:绿色)<br>B(普通规格:白色)<br>C(滑动用:绿色) | T(国产品牌)<br>S(松下马达) |

KPU51—B70—L500—25—TA220—SCM—7.5—A—T

❶ 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      |          | 输出功率(W) | 电压(V)          | 规格                      | 齿轮头减速比        |                                       |                    |                |
| KPU51 | 70~300 | 355~2000 | 6<br>25 | TA220<br>SA200 | SCM(速度控制马达)<br>INV(变频器) | 7.5 9 12.5 15 | A(普通规格:绿色)<br>B(普通规格:白色)<br>C(滑动用:绿色) | T(国产品牌)<br>S(松下马达) | MC( )<br>MB( ) |

KPU51—B70—L1200—25—TA220—SCM—7.5—A—T—MC500

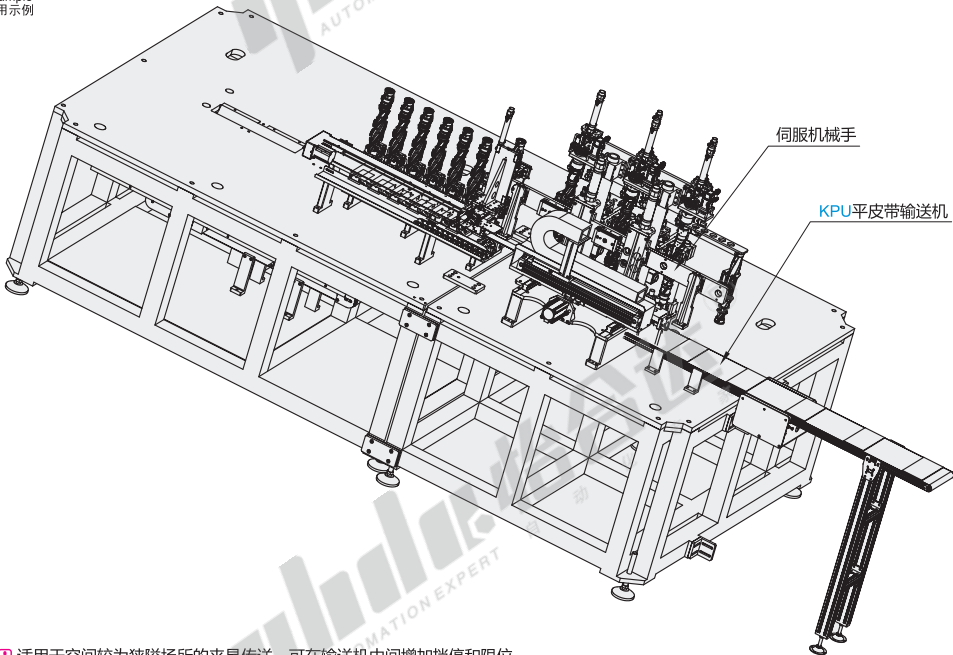


可选加工

| 代码   |                                                                                   | MC( ) |            | 代码                               |      | MB( )                                                                             |  |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|----------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------|--|
| 技术说明 | 驱动部位位置指定                                                                          |       | 选型方法 MC500 |                                  | 技术说明 | 附带后装螺帽                                                                            |  |
|      |  |       |            |                                  |      |  |  |
|      |                                                                                   |       |            |                                  |      | 选型方法 MB3                                                                          |  |
|      |                                                                                   |       |            | ❶ 请指定附带后装螺帽数量。<br>如：MB3表示每条槽3个螺母 |      |                                                                                   |  |



Example  
使用示例



❶ 适用于空间较为狭隘场所的夹具传送，可在输送机中间增加挡停和限位。