

# 平皮带输送机

## 重载型

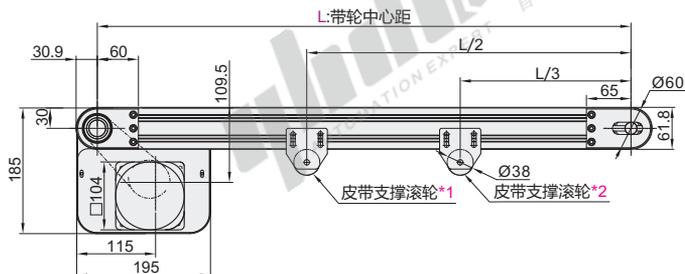
头部驱动双槽型材(带轮直径60mm)

小型输送机

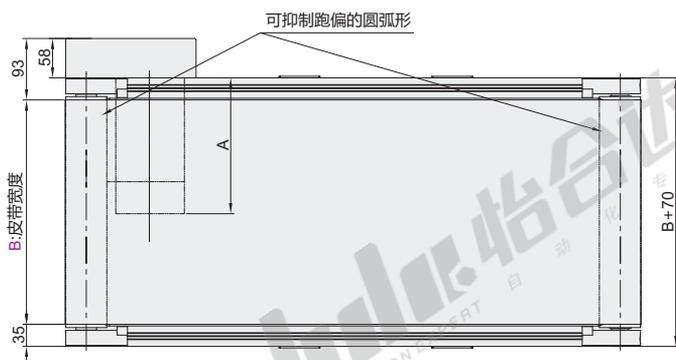


| 代码    | 类型     | 材质 |        |        | 表面处理  |    |        |        |        |    |
|-------|--------|----|--------|--------|-------|----|--------|--------|--------|----|
|       |        | 型材 | 马达轴承盖1 | 马达轴承盖2 | 带轮固定座 | 型材 | 马达轴承盖1 | 马达轴承盖2 | 带轮固定座  |    |
| KPI01 | 不防跑偏导型 |    |        |        | 铝材    |    |        |        | 阳极氧化处理 | 喷涂 |

① 特长: 适用重型箱体传送。



← 标准传送方向

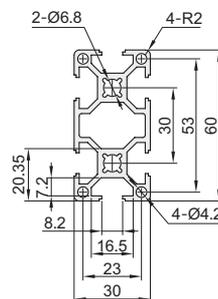


※1 L > 2000时,此处附带支撑滚轮×1;

※2 L > 3500时,此处附带支撑滚轮×2。

① 图中的尺寸为皮带规格H (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



① 可使用

AHC21-308-M6

AHC21-308-M5

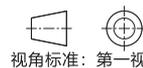
AHC21-308-M4

AHC21-308-M3

规格的T型螺母

默认放置

AHC21-308-M6



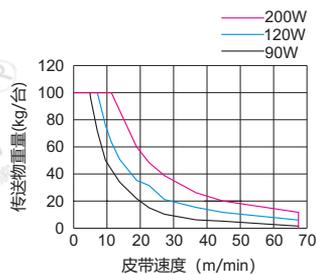
### ① 齿轮箱减速比

| 齿轮箱<br>减速比 | 皮带速度(m/min) |      |
|------------|-------------|------|
|            | 50HZ        | 60HZ |
| 5          | 57.4        | 69   |
| 7.5        | 38.3        | 46   |
| 9          | 31.9        | 39.3 |
| 12.5       | 23          | 27.6 |
| 15         | 19.1        | 23   |
| 18         | 15.9        | 19.1 |
| 25         | 11.5        | 13.8 |
| 30         | 9.5         | 11.5 |
| 36         | 8.0         | 9.5  |
| 50         | 5.7         | 6.9  |
| 60         | 4.8         | 5.7  |
| 75         | 3.8         | 4.6  |
| 90         | 3.2         | 3.8  |
| 100        | 2.8         | 3.4  |
| 120        | 2.4         | 2.8  |
| 150        | 1.9         | 2.3  |
| 180        | 1.6         | 1.9  |

### ① A尺寸表

| 输出功率<br>(W) | 马达         |       | 减速比    | A     |     |
|-------------|------------|-------|--------|-------|-----|
|             | 规格         | 制造商   |        |       |     |
| 90          | 三相马达       | 台湾制   | 5~20   | 210   |     |
|             | 速度控制<br>马达 |       | 25~180 |       |     |
|             | 速度控制<br>马达 | 5~20  | 25~180 |       |     |
|             | 速度控制<br>马达 | 5~180 | 25~180 |       |     |
| 120         | 三相马达       | 松下    | 5~180  | 234.5 |     |
|             | 速度控制<br>马达 |       | 5~180  |       |     |
|             | 三相马达       | 台湾制   | 5~20   |       | 183 |
|             | 速度控制<br>马达 |       | 25~180 |       | 205 |
| 200         | 三相马达       | 台湾制   | 5~20   | 215   |     |
|             | 速度控制<br>马达 |       | 25~180 |       | 205 |
|             | 三相马达       | 台湾制   | 5~20   |       | 215 |
|             | 速度控制<br>马达 |       | 25~180 |       | 230 |

### ① 传送能力 (参考值)



| 型号    |           | L<br>最小单位5 | 马达选择    |           |               |  | 皮带规格  | 马达品牌<br>选择                          |
|-------|-----------|------------|---------|-----------|---------------|--|---|-------------------------------------|
| 代码    | B(最小单位10) |            | 输出功率(W) | 电压(V)     | 规格            | 齿轮头减速比   |   |                                     |
| KPI01 | 100~1200  | 600~5000   | 90      | TA100(单相) | SCM<br>速度控制马达 | 5 7.5 9 12.5 15<br>18 25 30 36 50<br>60 75 90 100<br>120 150 180 | A(普通规格: PVC绿色)<br>B(普通规格: PVC白色)<br>C(滑动用: 绿色)<br>D(滑动用: 白色)<br>E(电子零件用: PVC绿色)<br>F(食品传送用: 白色钻石纹)<br>G(耐油规格: 藏青色)<br>H(绿色PVC钻石纹)<br>J(无皮带) | T(台湾品牌)<br>S(松下马达)<br>松下马达最大功率为90W。 |
|       |           |            |         | TA220(单相) |               |  |   |                                     |
|       |           |            | 120     | SA200(三相) | INV<br>变频器    | NH<br>无齿轮头   | W<br>无马达、齿轮头  |                                     |
|       |           |            | 200     | NV(无马达)   | NM<br>无马达     |  |   |                                     |

① 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。

② 选择了无马达、齿轮头时，主机将以部件状态交货。



| 型号    |           | L<br>最小单位5 | 马达选择    |             |               |  | 皮带规格   | 马达品牌<br>选择         |
|-------|-----------|------------|---------|-------------|---------------|--|--|--------------------|
| 代码    | B(最小单位10) |            | 输出功率(W) | 电压(V)       | 规格            | 齿轮头减速比   |  |                    |
| KPI01 | 100~1200  | 600~5000   | 90      | TA100<br>单相 | SCM<br>速度控制马达 | 5 7.5 9 12.5<br>15 18 25 30<br>36 50 60 75<br>90 100 120 | A(普通用: PVC绿色)<br>B(普通用: PVC白色)<br>C(滑动用: 绿色)<br>D(滑动用: 白色) | T(台湾品牌)<br>S(松下马达) |

KPI01-B150-L500-90-TA220-SCM-15-A-T

### 可选加工

| 型号    |           | L<br>最小单位5 | 马达选择    |             |               |  | 皮带规格   | 马达品牌<br>选择         | 可选加工<br>代码 |
|-------|-----------|------------|---------|-------------|---------------|--|--|--------------------|------------|
| 代码    | B(最小单位10) |            | 输出功率(W) | 电压(V)       | 规格            | 齿轮头减速比   |  |                    |            |
| KPI01 | 100~1200  | 600~5000   | 90      | TA100<br>单相 | SCM<br>速度控制马达 | 5 7.5 9 12.5<br>15 18 25 30<br>36 50 60 75<br>90 100 120 | A(普通用: PVC绿色)<br>B(普通用: PVC白色)<br>C(滑动用: 绿色)<br>D(滑动用: 白色) | T(台湾品牌)<br>S(松下马达) | MA<br>MB() |

KPI01-B150-L500-90-TA220-SCM-15-A-T-MA



| 代码   | MA                             | 代码  | MB() |
|------|--------------------------------|---|------|
| 技术说明 | <p>马达安装位置反向</p> <p>选型方法 MA</p> | <p>附带后装螺帽</p> <p>选型方法 MB3</p> <p>① 请指定附带后装螺帽数量。<br/>如: MB3表示每条槽3个螺母</p> |      |

