

| 型式    |                          | ③L<br>指定单位5mm | 电机选择                    |                       |                      |                                                                                                                          | ⑧同步带规格                                                                                                                                                       | ⑨电机品牌选择                            |
|-------|--------------------------|---------------|-------------------------|-----------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| ①系列码  | ②B选择                     |               | ④输出功率(W)                | ⑤电压(V)                | ⑥规格                  | ⑦齿轮头减速比                                                                                                                  |                                                                                                                                                              | ⚠ 价格因制造厂而异。                        |
| BTH01 | 80~300<br>最小单位<br>(5:mm) | 255~2000      | 6<br>25<br><br>⚠ 6不适用变频 | TA220(单相)             | IM(定速型)<br>SCM(调速型)  | 5    7.5    10    12.5    15<br>18   25   30   36   50<br>60   75   90   100   120<br>150 180<br><br>⚠ 输出功率为6时, 5~10不适用。 | C(一般用·齿面贴布)<br>C1(一般用·两面贴布)<br>N(防静电·两面贴布)<br>N1(防静电·齿面贴布)<br>K(防滑动·表面加橡胶)<br>K1(防滑动·表面加橡胶)<br>K2(防滑动·表面加橡胶)<br>K3(防滑动·表面加橡胶)<br><br>⚠ 更多同步带规格详情请参阅《同步带规格总表》 | G(GPG:台邦)<br>J(JSCC:精研)<br>NV(无电机) |
|       |                          |               |                         | SA220(三相)             | INV(变频型)             |                                                                                                                          |                                                                                                                                                              |                                    |
|       |                          |               | 25                      | DC24(直流)<br>TA220(单相) | KMC(调速型)<br>SWS(控制型) |                                                                                                                          |                                                                                                                                                              | Z(ZD:中大)<br>NV(无电机)                |
|       |                          |               | ④机座号                    | ⑤控制方式                 | ⑥电机转矩                | ⑦驱动方式                                                                                                                    |                                                                                                                                                              | ⑨步进品牌选择                            |
|       |                          |               | 57(步进型)                 | CM(开环)<br>CME(闭环)     | 23   26   31         | MC(脉冲通用型)<br>IO(IO控制型):伺服不适用<br>EC(总线:EtherCAT)<br>RS(RS485)                                                             |                                                                                                                                                              | S(雷赛步进)<br>NV(无电机)                 |
|       |                          |               | ④惯量                     | ⑤电压(V)                | ⑥额定输出                |                                                                                                                          |                                                                                                                                                              | ⑨伺服品牌选择                            |
|       |                          |               | MH(伺服型)                 | TA220(单相)             | 400W                 |                                                                                                                          |                                                                                                                                                              | S(雷赛伺服)<br>X(松下伺服)<br>NV(无电机)      |

※电机选用说明:1.定速/调速电机推选(台邦),具有极强性价比。2.变频电机推选(精研),具有变频器配套。3.无刷电机推选(中大)品牌。4.如需指定其它品牌请另行说明。  
 ※选择了无电机时,所有与电机相关的参数均以"NV"表达;例如:BTH01-B80-L800-25-NV-C-NV 确认电机型号后,电机端配件将以附件形式附送。

| 《选型范例表》  |       |     |      |      |       |      |      |       |      |
|----------|-------|-----|------|------|-------|------|------|-------|------|
| "-"型号连接符 | 系列码   | 宽度  | 长度   | 输出功率 | 电机电压  | 控制方式 | 减速比  | 同步带规格 | 电机品牌 |
| 调速型      | BTH01 | B80 | L800 | 6    | TA220 | SCM  | 12.5 | C     | G    |
| "-"型号连接符 | 系列码   | 宽度  | 长度   | 机座号  | 控制方式  | 电机转矩 | 驱动方式 | 同步带规格 | 电机品牌 |
| 步进型      | BTH01 | B80 | L800 | 57   | CM    | 23   | MC   | C     | S    |
| "-"型号连接符 | 系列码   | 宽度  | 长度   | 惯量   | 电机电压  | 额定输出 | 驱动方式 | 同步带规格 | 电机品牌 |
| 伺服型      | BTH01 | B80 | L800 | MH   | TA220 | 400W | EC   | C     | X    |

| 《推荐长宽适配控制表》            |         |             |             |             |             |             |              |
|------------------------|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| 型号                     | B       | L255<br>300 | L305<br>500 | L505<br>600 | L605<br>800 | L805<br>900 | L905<br>2000 |
| BTH01<br><br>⚠ "—"定制尺寸 | 80~110  | ●           | ●           | ●           | ●           | ●           | ●            |
|                        | 115~160 | ●           | ●           | ●           | ●           | ●           | ●            |
|                        | 165~210 | ●           | ●           | ●           | ●           | ●           | ●            |
|                        | 215~260 | ●           | ●           | ●           | ●           | ●           | ●            |
|                        | 265~300 | ●           | ●           | ●           | ●           | ●           | ●            |