

# 动子/定子 ▶ 组合高度34.3 宽度75

## 有铁芯直线电机

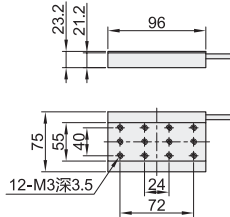
| 代码    | 系列    | 类型 | 动子长度 | 宽度 | 额定负载(kg) | 材质   | 本体颜色 |
|-------|-------|----|------|----|----------|------|------|
| BCC06 | MEJ75 | 动子 | 96   | 75 | 23       | 铜+硅钢 | 黑色   |
| BCC07 |       | 动子 | 176  |    | 45       |      |      |
| BCC09 |       | 定子 | —    |    | —        |      |      |

### 特点:

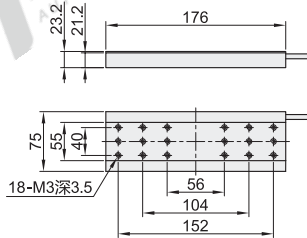
- 有铁芯结构, 负载能力高, 推力大、无磨损、零背隙、高速度、高效率;
- 机械结构紧凑, 刚性高、可自由搭配成单轴模组或多轴运动平台, 设计灵活, 应用广泛。



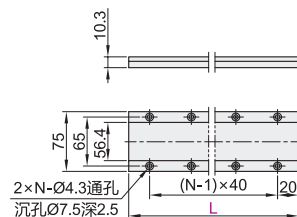
动子  
BCC06  
动子类型: S2



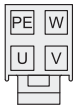
动子  
BCC07  
动子类型: S4



定子  
BCC09



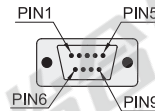
### 电机接线图



### 电机线接线定义

| 引脚定义 | 颜色  |
|------|-----|
| U    | 蓝   |
| V    | 黑   |
| W    | 棕   |
| PE   | 黄/绿 |

### 霍尔传感器接线图



### 霍尔线接线定义

| PIN脚 | 引脚定义 | 颜色 |
|------|------|----|
| PIN1 | 5VDC | 红  |
| PIN2 | 0VDC | 黑  |
| PIN3 | U    | 白  |
| PIN4 | V    | 棕  |
| PIN5 | W    | 橙  |



视角标准: 第一视角

### 动子

| 型号    |       | 动子类型 | 霍尔传感器选配                  | 标准动子出线 (米) |
|-------|-------|------|--------------------------|------------|
| 代码    | 系列    |      |                          |            |
| BCC06 | MEJ75 | S2   | 无指定(无霍尔传感器)<br>H(有霍尔传感器) | 0.3        |
| BCC07 |       | S4   |                          |            |

### 定子

| 型号    |       | L   | 孔数 N |
|-------|-------|-----|------|
| 代码    | 系列    |     |      |
| BCC09 | MEJ75 | 80  | 2    |
|       |       | 200 | 5    |
|       |       | 400 | 10   |

### 性能参数表

| 动子类型              | S2    | S4    |
|-------------------|-------|-------|
| 峰值推力(N)           | 471   | 810   |
| 连续推力(N)           | 139   | 270   |
| 峰值电流(Arms)        | 9     | 18    |
| 连续电流(Arms)        | 2.3   | 4.6   |
| 电机常数 N/SQRT(W)    | 13.5  | 18.6  |
| 最大持续耗散功率(W)       | 105.8 | 211.5 |
| 电阻(Ohms)          | 10    | 5     |
| 电感(mH)            | 39    | 19.5  |
| 反电动势常数(Vpeak/m/s) | 49    | 47.5  |
| 推力常数(N/Arms)      | 60.4  | 58.7  |
| 吸力大小(KN)          | 0.65  | 1.3   |
| 磁极距(mm)           | 20    | 20    |
| 动子重量(KG)          | 0.9   | 1.7   |



请按图示订货

### 动子

| 型号    |       | 动子类型 | 霍尔传感器选配                  |
|-------|-------|------|--------------------------|
| 代码    | 系列    |      |                          |
| BCCD6 | MEJ75 | S2   | 无指定(无霍尔传感器)<br>H(有霍尔传感器) |
| BCC07 |       | S4   |                          |

BCC06 — MEJ75 — S2

### 定子

| 型号    |       | L   |
|-------|-------|-----|
| 代码    | 系列    |     |
| BCCD9 | MEJ75 | 80  |
| BCC09 |       | 200 |

BCC09 — MEJ75 — L80



未税价(元)

● 优惠价

|    |      |      |
|----|------|------|
| 数量 | 1~5  | 6~   |
| 价格 | 100% | 另行报价 |



交货期  
14