

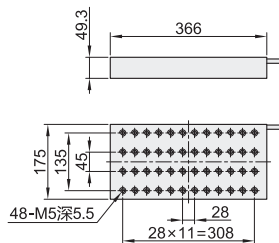


| 代码 | 系列 | 类型 | 动子长度 | 宽度 | 额定负载(kg) | 材质 | 本体颜色 |
|-------|--------|----|------|-----|----------|------|------|
| BCC61 | MEK175 | 动子 | 366 | 175 | 300 | 铜+硅钢 | 黑色 |
| BCC62 | | | 534 | | 460 | | |
| BCC63 | | | 702 | | 620 | | |
| BCC66 | | 定子 | — | 180 | — | 碳钢镀镍 | 银白色 |

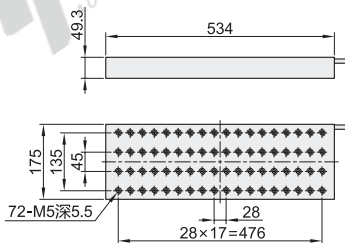
特点:

- 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。

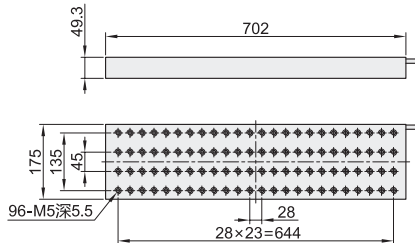
动子
BCC61
动子类型: S4



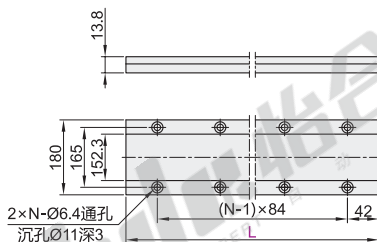
动子
BCC62
动子类型: S6



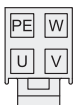
动子
BCC63
动子类型: S8



定子
BCC66



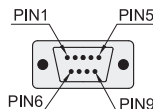
电机接线图



电机接线定义

| 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 |



动子

| 型号 | 代码 | 系列 | 动子类型 | 霍尔传感器选配 | 标准动子出线 (米) |
|-------|----|--------|------|--------------------------|------------|
| BCC61 | | | S4 | 无指定(无霍尔传感器) H(有霍尔传感器) | 0.3 |
| BCC62 | | MEK175 | S6 | | |
| BCC63 | | | S8 | | |

定子

| 型号 | 代码 | 系列 | L | 孔数 N |
|-------|----|--------|-----|------|
| BCC66 | | MEK175 | 168 | 2 |
| | | | 252 | 3 |
| | | | 420 | 5 |

性能参数表

| 动子类型 | S4 | S6 | S8 |
|-------------------|-------|--------|---------|
| 峰值推力(N) | 5082 | 7625 | 10166.2 |
| 连续推力(N) | 2310 | 3466 | 4621 |
| 峰值电流(Arms) | 28.8 | 43.2 | 43.2 |
| 连续电流(Arms) | 9.6 | 13.7 | 19.2 |
| 电机常数 N/SQRT(W) | 75.4 | 97 | 107.7 |
| 最大持续耗散功率(W) | 939.7 | 1275.9 | 1842.6 |
| 电阻(Ohms) | 5.1 | 3.4 | 2.5 |
| 电感(mH) | 108 | 72 | 53 |
| 反电动势常数(Vpeak/m/s) | 194.9 | 204.9 | 194.9 |
| 推力常数(N/Arms) | 240.6 | 253 | 240.7 |
| 吸力大小(KN) | 8 | 12 | 12 |
| 磁极距(mm) | 42 | 42 | 42 |
| 动子重量(KG) | 20.2 | 28 | 39.4 |



动子

| 型号 | 代码 | 系列 | 动子类型 | 霍尔传感器选配 |
|-------|----|--------|------|--------------------------|
| BCC61 | | MEK175 | S4 | 无指定(无霍尔传感器) H(有霍尔传感器) |

BCC61 — MEK175 — S4

定子

| 型号 | 代码 | 系列 | L |
|-------|----|--------|-----|
| BCC66 | | MEK175 | 168 |
| | | | 252 |

BCC66 — MEK175 — L168



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

| 交货期 | 14 |
|-----|----|
| | |