

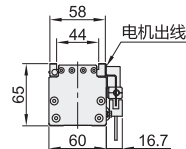
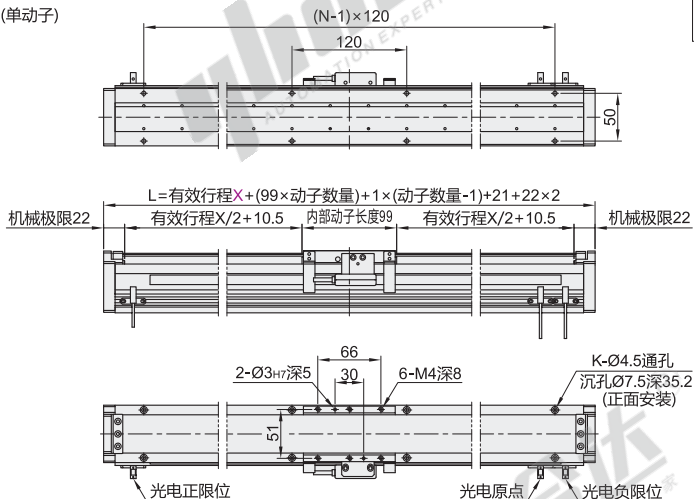
| 代码    | 产品系列  | 动子类型 | 动子形式 | 底座材质 | 本体颜色 |
|-------|-------|------|------|------|------|
| BCR11 | MEA60 | B1   | 有铁芯  | 铝型材  | 银白色  |

## 产品特点:

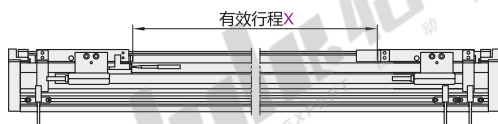
- 小身板, 大推力;
- 直线电机驱动、磁栅定位、无背隙误差;
- 结构紧凑、小巧节省空间;
- 无磨损、少维护;
- 高精度、高速度、高稳定性。



D1(单动子)



D2(双动子)



| 型号    | 动子类型  | 动子数量 | 有效行程X<br>(最小单位60) | 盖板形式    | 编码器<br>分辨率  | 线缆长度(m) | 驱动器选配                                                                          |
|-------|-------|------|-------------------|---------|-------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------|
| BCR11 | MEA60 | B1   | 40~1000           | A(铝制盖板) | RA<br>(1µm) | 5<br>8  | 无指定(不配驱动器)<br>P(松下脉冲)<br>S(高创脉冲)<br>PE(松下/EtherCat总线协议)<br>SE(高创/EtherCat总线协议) |
|       |       |      | 1060~1360         | G(钢带)   |             |         |                                                                                |
|       |       |      | 60~900            | A(铝制盖板) |             |         |                                                                                |
|       |       |      | 960~1260          | G(钢带)   |             |         |                                                                                |

## 尺寸表

| 动子数量        | 尺寸 | 有效行程X |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------|----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|
|             |    | 40    | 100 | 160 | 220 | 280 | 340 | 400 | 460 | 520 | 580 | 640 | 700 | 760  | 820  | 880  | 940  | 1000 | 1060 | 1120 | 1180 |
| D1<br>(单动子) | L  | 324   | 384 | 444 | 504 | 564 | 624 | 684 | 744 | 804 | 864 | 924 | 984 | 1044 | 1104 | 1164 | 1224 | 1284 | 1344 | 1404 | 1464 |
|             | K  | 4     | 4   | 6   | 6   | 8   | 8   | 10  | 10  | 12  | 12  | 14  | 14  | 16   | 16   | 18   | 18   | 20   | 20   | 22   | 22   |
|             | N  | 1     | 1   | 2   | 2   | 3   | 3   | 4   | 4   | 5   | 5   | 6   | 6   | 7    | 7    | 8    | 8    | 9    | 9    | 10   | 10   |
| D2<br>(双动子) | 尺寸 | 有效行程X |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |
|             |    | 60    | 120 | 180 | 240 | 300 | 360 | 420 | 480 | 540 | 600 | 660 | 720 | 780  | 840  | 900  | 960  | 1020 | 1080 | 1140 | 1200 |
|             |    | L     | 324 | 384 | 444 | 504 | 564 | 624 | 684 | 744 | 804 | 864 | 924 | 984  | 1044 | 1104 | 1164 | 1224 | 1284 | 1344 | 1404 |
| D2<br>(双动子) | K  | 6     | 6   | 8   | 8   | 10  | 10  | 12  | 12  | 14  | 14  | 16  | 16  | 18   | 18   | 20   | 20   | 22   | 22   | 24   | 24   |
|             | N  | 2     | 2   | 3   | 3   | 4   | 4   | 5   | 5   | 6   | 6   | 7   | 7   | 8    | 8    | 9    | 9    | 10   | 10   | 11   | 11   |



请按图示订货

| 型号    | 动子类型  | 动子数量 | 有效行程X<br>(最小单位60) | 盖板形式    | 编码器<br>分辨率  | 线缆长度<br>(m) | 驱动器选配   |
|-------|-------|------|-------------------|---------|-------------|-------------|---------|
| BCR11 | MEA60 | B1   | 40~1000           | A(铝制盖板) | RA<br>(1µm) | 5           | P(松下脉冲) |
|       |       |      | 1060~1360         | G(钢带)   |             | 8           | S(高创脉冲) |

BCR11—MEA60—B1—D1—X160—A—RA—5—P



未税价(元)

## 优惠价

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



## 交货期

1.4

## 电机参数

|            |                |
|------------|----------------|
| 峰值推力       | 179N           |
| 持续推力       | 38N            |
| 峰值电流       | 10Arms         |
| 连续电流       | 2.5Arms        |
| 推力常数       | 9.5N/Arms      |
| 电感         | 7.4mH          |
| 电阻         | 3.2Ω(ohms)     |
| 磁极距        | 20mm           |
| 反电动势常数     | 7.8Vpeak/(m/s) |
| 动子重量       | 0.4KG          |
| 负载(水平安装)   | ≤5KG           |
| 加速度        | 1G             |
| 速度         | 0.5m/s         |
| 最大限速       | 1.2m/s         |
| 重复定位精度(磁栅) | ±5µm           |