

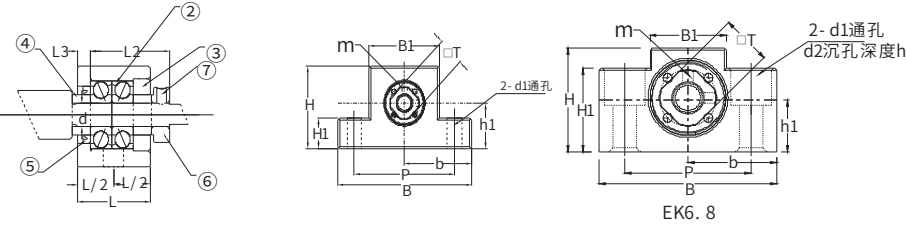
EK系列支撑座(凸型固定侧)

■部件详情

| 编号/Park No. | 部件名 / Partname                           | 数量/Qty   |
|-------------|------------------------------------------|----------|
| 1           | 轴承座本体 / Housing                          | 1        |
| 2           | 轴承 / Bearing                             | 1组 / set |
| 3           | 压板 / Holding lid                         | 1        |
| 4           | 间隔圈 / Collar                             | 2        |
| 5           | 轴封 / Seal                                | 2        |
| 6           | 锁紧螺帽 / Lock nut                          | 1组 / set |
| 7           | 内六角止付螺母<br>Hexagon socket-head<br>screws | 1        |



■EK系列尺寸图



■ EK系列选型参数表

单位 /Unit:mm

| 型号<br>Model No. | 轴径<br>Shaft<br>diameter<br>d | L    | L1  | L2   | L3  | B  | H  | b<br>±0.02 | h1<br>±0.05 | B1 | H1 | P  | d1  | d2  | h  | M    | T  | 使用轴径              | 重量<br>Weight<br>(Kg) |
|-----------------|------------------------------|------|-----|------|-----|----|----|------------|-------------|----|----|----|-----|-----|----|------|----|-------------------|----------------------|
| EK 4            | 4                            | 15   | 5.5 | 17.5 | 3   | 34 | 19 | 17         | 10          | 18 | 7  | 26 | 4.5 | -   | -  | M2.6 | 10 | AC4-12 ( DF P5 )  | 0.06                 |
| EK 5            | 5                            | 16.5 | 5.5 | 18.5 | 3.5 | 36 | 21 | 18         | 11          | 20 | 8  | 28 | 4.5 | -   | -  | M2.6 | 11 | AC5-14 ( DF P5 )  | 0.08                 |
| EK 6            | 6                            | 20   | 5.5 | 22   | 3.5 | 42 | 25 | 21         | 13          | 18 | 20 | 30 | 5.5 | 9.5 | 11 | M3   | 12 | AC6-16 ( DF P5 )  | 0.14                 |
| EK 8            | 8                            | 23   | 7   | 26   | 4   | 52 | 32 | 26         | 17          | 25 | 26 | 38 | 6.6 | 11  | 12 | M3   | 14 | 相当于708 ( DF P5 )  | 0.24                 |
| EK 10           | 10                           | 24   | 6   | 29.5 | 6   | 70 | 43 | 35         | 25          | 36 | 24 | 52 | 9   | -   | -  | M3   | 16 | 相当于7000 ( DF P5 ) | 0.46                 |
| EK 12           | 12                           | 24   | 6   | 29.5 | 6   | 70 | 43 | 35         | 25          | 36 | 24 | 52 | 9   | -   | -  | M3   | 19 | 相当于7001 ( DF P5 ) | 0.44                 |
| EK 15           | 15                           | 25   | 6   | 36   | 5   | 80 | 49 | 40         | 30          | 41 | 25 | 60 | 11  | -   | -  | M3   | 22 | 相当于7002 ( DF P5 ) | 0.55                 |
| EK 20           | 20                           | 42   | 10  | 50   | 10  | 95 | 58 | 47.5       | 30          | 56 | 25 | 75 | 11  | -   | -  | M4   | 30 | 相当于7204 ( DF P5 ) | 1.35                 |

备注 (Note):

- C7级使用 (6字头) 深沟球轴承轴向至大间隙0.005-0.01mm。(The use of C7(prefix 6) deep groove ball bearing maximum axial clearance of 0.005-0.01mm.)
- C5级使用 (7字头) 角接触轴承经预压处理, 轴向0间隙。(The use of C5(prefix 7) by preloading angular contact bearings, axial clearance 0.)
- 轴承采用国产品牌, 采用DF组装至适宜滚珠丝杆螺母使用。(The bearing is made of German brand, which is assembled by DF.)

EF系列支撑座(凸型支撑侧)

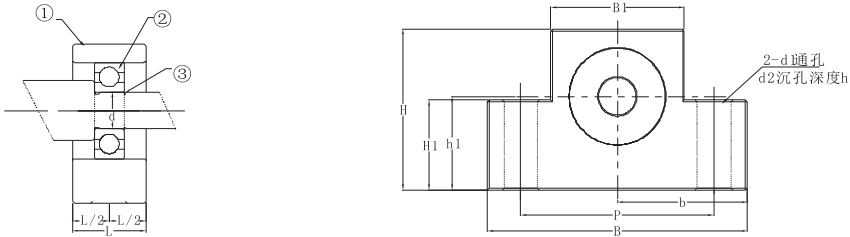


■ 部件详情

| 编号/Park No. | 部件名 / Partname   | 数量/Qty   |
|-------------|------------------|----------|
| 1           | 轴承座本体 / Housing  | 1        |
| 2           | 轴承 / Bearing     | 1组 / set |
| 3           | C型扣环 / Snap ring | 1        |



■ EF系列尺寸图



■ EF系列选型参数表

单位 /Unit:mm

| 型号<br>Model No. | 轴径<br>Shaft<br>diameter<br>d | L  | B   | H  | h  | B1 | H1 | P  | V  | d1  | d2  | ℓ  | 使用轴承    | 使用扣环       |
|-----------------|------------------------------|----|-----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|----|---------|------------|
| EF06            | 6                            | 12 | 42  | 25 | 13 | 18 | 20 | 30 | 17 | 5.5 | 9.5 | 11 | B606ZZ  | STWN · S6  |
| EF08            | 8                            | 15 | 52  | 32 | 17 | 25 | 26 | 38 | 22 | 6.6 | 11  | 11 | B608ZZ  | STWN · S8  |
| EF10            | 10                           | 20 | 70  | 40 | 22 | 36 | 24 | 52 | 26 | 9   | -   | -  | B6000ZZ | STWN · S10 |
| EF12            | 12                           | 24 | 80  | 41 | 23 | 41 | 23 | 60 | 32 | 11  | -   | -  | B6002ZZ | STWN · S15 |
| EF15            | 15                           | 26 | 95  | 43 | 25 | 46 | 26 | 75 | 47 | -   | -   | -  | B6204ZZ | STWN · S20 |
| EF20            | 20                           | 30 | 105 | 46 | 26 | 50 | 28 | 85 | 52 | -   | -   | -  | B6205ZZ | STWN · S25 |

备注 (Note):

- C7级使用 (6字头) 深沟球轴承轴向至大间隙0.005-0.01mm。(The use of C7(prefix 6) deep groove ball bearing maximum axial clearance of 0.005-0.01mm.)