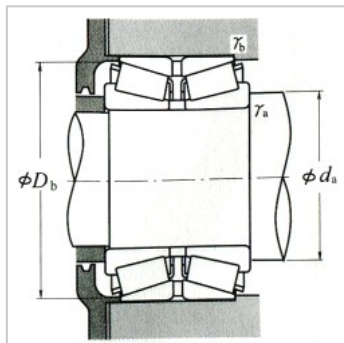
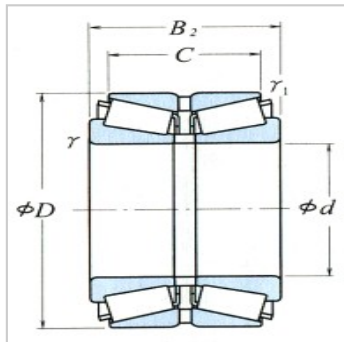


## 圆锥滚子轴承

双列圆锥滚子轴承 d 40~90mm-**HR 40 KBE 42+L**

参数信息:



|                                  |       |                 |       |
|----------------------------------|-------|-----------------|-------|
| 当量动载荷                            |       |                 |       |
| $P = X F_r + Y F_a$              |       |                 |       |
| $F_a / F_r \leq e$               |       | $F_a / F_r > e$ |       |
| $X$                              | $Y$   | $X$             | $Y$   |
| 1                                | $Y_3$ | 0.67            | $Y_2$ |
| 当量静载荷                            |       |                 |       |
| $P_0 = F_r + Y_0 F_a$            |       |                 |       |
| $e, Y_2, Y_3$ 以及 $Y_0$ 的值, 参见下表。 |       |                 |       |

外形尺寸:

|       |      |
|-------|------|
| d:    | 40   |
| D:    | 80   |
| B:    | 45   |
| C:    | 37.5 |
| rmin: | 1.5  |
| rmin: | 0.6  |

额定载荷(N):

|      |        |
|------|--------|
| Cr:  | 109000 |
| Cor: | 140000 |

极限转速(rpm):

|       |                   |
|-------|-------------------|
| 脂润滑:  | 3700              |
| 油润滑:  | 5100              |
| 轴承代号: | HR 40<br>KBE 42+L |

安装尺寸(mm):

|         |      |
|---------|------|
| d(最小):  | 51   |
| Db(最小): | 75   |
| r(最大):  | 1.5  |
| r(最大):  | 0.6  |
| e:      | 0.37 |

轴向载荷系数:

|       |      |
|-------|------|
| Y:    | 2.7  |
| Y:    | 1.8  |
| Y:    | 1.8  |
| (参考): | 0.97 |