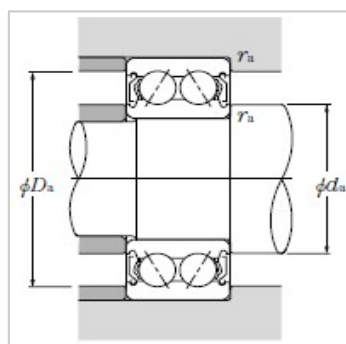
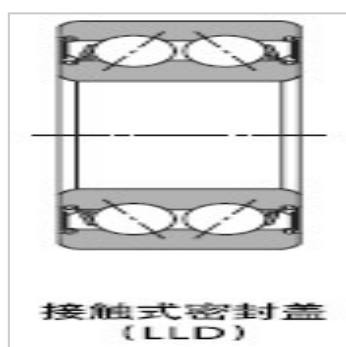
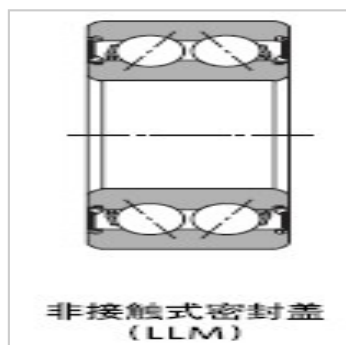
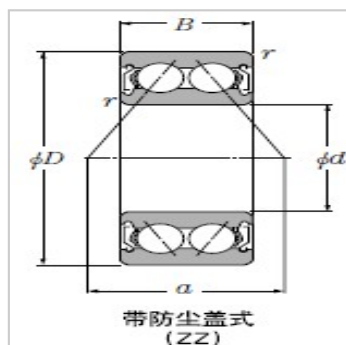


# 向心推力球轴承

d 10 ~ 40mm-5200SCZZ5200SCLLM5200SCLLD

## 参数信息:



## 主要尺寸mm :

|     |      |
|-----|------|
| d : | 10   |
| D : | 30   |
| B : | 14.3 |
| r : | 0.6  |

## 额定基本负荷KN :

|          |      |
|----------|------|
| 动负荷Cr :  | 7.15 |
| 静负荷Cor : | 3.90 |

## 额定基本负荷kgf :

|          |     |
|----------|-----|
| 动负荷Cr :  | 730 |
| 静负荷Cor : | 400 |

## 允许转速 :

|             |       |
|-------------|-------|
| 脂润滑ZZ,LLM : | 17000 |
| 脂润滑LLD :    | 15000 |
| 油润滑Z,LM :   | 22000 |

## 轴承号 :

|           |           |
|-----------|-----------|
| 带防尘盖式 :   | 5200SCZZ  |
| 非接触式密封盖 : | 5200SCLLM |
| 接触式密封盖 :  | 5200SCLLD |

## 安装相关尺寸mm :

|       |      |
|-------|------|
| d最小 : | 14   |
| d最大 : | 15.5 |
| D最大 : | 26   |
| r最大 : | 0.6  |
| a :   | 14.5 |

径向当量动负荷

$$P_r = XF_r + YF_a$$

| $e$  | $\frac{F_a}{F_r} \leq e$ |      | $\frac{F_a}{F_r} > e$ |      |
|------|--------------------------|------|-----------------------|------|
|      | $X$                      | $Y$  | $X$                   | $Y$  |
| 0.68 | 1                        | 0.92 | 0.67                  | 1.41 |

径向当量静负荷

$$P_{or} = F_r + 0.76F_a$$

: