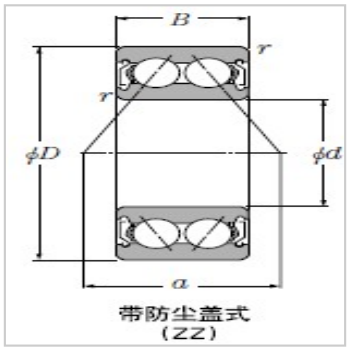
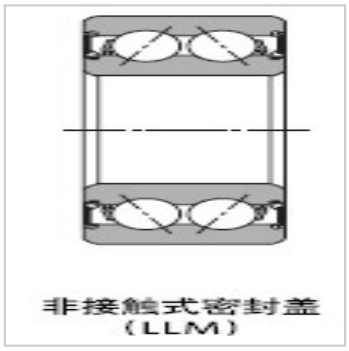
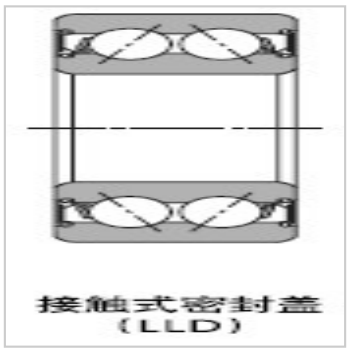
向心推力球轴承

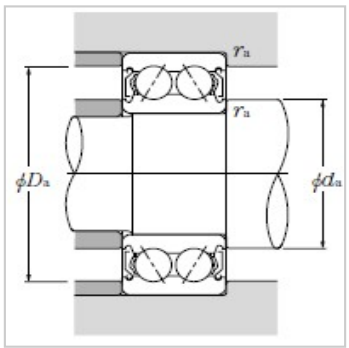
d 10～40mm-5203SCZZ5203SCLLM5203SCLLD

参数信息:




| 主要尺寸mm： | |
|---|---|
| d： | 17 |
| D： | 40 |
| B： | 17.5 |
| r： | 0.6 |
| 额定基本负荷KN： | |
| 动负荷Cr： | 12.7 |
| 静负荷Cor： | 8.30 |
| 额定基本负荷kgf： | |
| 动负荷Cr： | 1290 |
| 静负荷Cor： | 850 |
| 允许转速： | |
| 脂润滑ZZ,LLM： | 11000 |
| 脂润滑LLD： | 10000 |
| 油润滑Z,LM： | 15000 |
| 轴承号： | |
| 带防尘盖式： | 5203SCZZ |
| 非接触式密封盖： | 5203SCLLM |
| 接触式密封盖： | 5203SCLLD |
| 安装相关尺寸mm： | |
| d最小： | 21 |
| d最大： | 23.5 |
| D最大： | 36 |
| r最大： | 0.6 |
| a： | 20.1 |

径向当量动负荷

$P_r = XF_r + YF_a$

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

径向当量静负荷

$P_{or} = F_r + 0.76F_a$

: