

双列深沟球轴承

d 10-65mm

| 基本尺寸 | | | 基本额定负荷 | | 疲劳 负荷 极限 P_u | 额定转速 | | 质量 | 型号 | 尺寸 | | | | 挡肩及倒角尺寸 | | | 计算系数 | |
|------|-----|----|---------|-------------|-------------------------|----------|----------|-------|----------|----|------------|------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------|-------|
| d | D | B | 动态 C | 静态 C_o | | 参考转 速 | 极限转 速 | | | d | d_1 ~ | D_1 ~ | $r_{1,2}$ 最小 | d_a 最小 | D_a 最大 | r_a 最大 | k_r | f_0 |
| mm | | | kN | | kN | r/min | | kg | - | mm | | | | mm | | | - | |
| 12 | 37 | 17 | 13 | 7,8 | 0,325 | 34000 | 18000 | 0,092 | 4301ATN9 | 12 | 20,5 | 28,5 | 1 | 17 | 32 | 1 | 0,06 | 12 |
| 15 | 42 | 17 | 14,8 | 9,5 | 0,405 | 28000 | 15000 | 0,120 | 4302ATN9 | 15 | 24,5 | 32,5 | 1 | 20 | 37 | 1 | 0,06 | 13 |
| 17 | 47 | 19 | 19,5 | 13,2 | 0,56 | 24000 | 13000 | 0,16 | 4303ATN9 | 17 | 28,7 | 38,3 | 1 | 22 | 42 | 1 | 0,06 | 13 |
| 20 | 52 | 21 | 23,4 | 16 | 0,68 | 22000 | 12000 | 0,21 | 4304ATN9 | 20 | 31,8 | 42,2 | 1,1 | 26,5 | 45,5 | 1 | 0,06 | 13 |
| 25 | 62 | 24 | 31,9 | 22,4 | 0,95 | 18000 | 10000 | 0,34 | 4305ATN9 | 25 | 37,3 | 49,7 | 1,1 | 31,5 | 55,5 | 1 | 0,06 | 13 |
| 30 | 72 | 27 | 41 | 30 | 1,27 | 16000 | 8500 | 0,50 | 4306ATN9 | 30 | 43,9 | 58,1 | 1,1 | 36,5 | 65,5 | 1 | 0,06 | 13 |
| 35 | 80 | 31 | 50,7 | 38 | 1,63 | 14000 | 7500 | 0,69 | 4307ATN9 | 35 | 49,5 | 65,4 | 1,5 | 43 | 72 | 1,5 | 0,06 | 13 |
| 40 | 90 | 33 | 55,9 | 45 | 1,9 | 12000 | 6700 | 0,95 | 4308ATN9 | 40 | 56,9 | 73,1 | 1,5 | 48 | 82 | 1,5 | 0,06 | 14 |
| 45 | 100 | 36 | 68,9 | 56 | 2,4 | 11000 | 6000 | 1,25 | 4309ATN9 | 45 | 63,5 | 81,5 | 1,5 | 53 | 92 | 1,5 | 0,06 | 14 |