单列密封深沟球轴承
d 60-65mm

| 基本尺寸 | | | 基本额定负荷 | | 疲劳负荷极限 | 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 $C_o$ | $P_u$ | 参考转速 | 极限转速[1)] | | 两侧带密封件 | 一侧带密封件 | d | $d_1$ ～ | $d_2$ ～ | $D_2$ ～ | $r_{1,2}$ 最小 | $d_a$ 最小 | $d_a$ 最大 | $D_a$ 最大 | $r_a$ 最大 | $k_r$ | $f_0$ |
| mm | | | kN | | kN | r/min | | kg | - | | mm | | | | | mm | | | | - | |
| 60 | 130 | 31 | 85,2 | 52 | 2,2 | 11000 | 3400 | 1,70 | *6312-2RS1 | *6312-RS1 | 60 | 81,9 | - | 112 | 2,1 | 72 | - | 118 | 2 | 0,03 | 13 |
| 60 | 130 | 31 | 85,2 | 52 | 2,2 | 11000 | 5600 | 1,70 | *6312-2Z | *6312-Z | 60 | 81,9 | - | 112 | 2,1 | 72 | - | 118 | 2 | 0,03 | 13 |
| 65 | 140 | 33 | 97,5 | 60 | 2,5 | 10000 | 3200 | 2,10 | *6313-2RS1 | *6313-RS1 | 65 | 88,4 | - | 121 | 2,1 | 77 | - | 128 | 2 | 0,03 | 13 |
| 65 | 140 | 33 | 97,5 | 60 | 2,5 | 10000 | 5300 | 2,10 | *6313-2Z | *6313-Z | 65 | 88,4 | - | 121 | 2,1 | 77 | - | 128 | 2 | 0,03 | 13 |
| 85 | 180 | 41 | 140 | 96,5 | 3,55 | 8000 | 2400 | 4,25 | *6317-2RS1 | *6317-RS1 | 85 | 115 | - | 155 | 3 | 99 | - | 166 | 2,5 | 0,03 | 13 |
| 85 | 180 | 41 | 140 | 96,5 | 3,55 | 8000 | 4000 | 4,25 | *6317-2Z | *6317-Z | 85 | 115 | - | 155 | 3 | 99 | - | 166 | 2,5 | 0,03 | 13 |
| 90 | 190 | 43 | 151 | 108 | 3,8 | 7500 | 2400 | 4,90 | *6318-2RS1 | *6318-RS1 | 90 | 121 | - | 164 | 3 | 104 | - | 176 | 2,5 | 0,03 | 13 |
| 90 | 190 | 43 | 151 | 108 | 3,8 | 7500 | 3800 | 4,90 | *6318-2Z | *6318-Z | 90 | 121 | - | 164 | 3 | 104 | - | 176 | 2,5 | 0,03 | 13 |
| 95 | 200 | 45 | 159 | 118 | 4,15 | 7000 | 2200 | 5,65 | *6319-2RS1 | *6319-RS1 | 95 | - | 121 | 172 | 3 | 109 | 120 | 186 | 2,5 | 0,03 | 13 |
| 95 | 200 | 45 | 159 | 118 | 4,15 | 7000 | 3600 | 5,65 | *6319-2Z | *6319-Z | 95 | 128 | - | 172 | 3 | 109 | - | 186 | 2,5 | 0,03 | 13 |
| 100 | 215 | 47 | 174 | 140 | 4,75 | 6700 | 3400 | 7,00 | 6320-2Z | 6320-Z | 100 | 136 | - | 184 | 3 | 114 | - | 201 | 2,5 | 0,03 | 13 |
| 105 | 225 | 49 | 182 | 153 | 5,1 | 6300 | 3200 | 8,25 | 6321-2Z | 6321-Z | 105 | 141 | - | 193 | 3 | 119 | - | 211 | 2,5 | 0,03 | 13 |
| 110 | 240 | 50 | 203 | 180 | 5,7 | 6000 | 3000 | 9,55 | 6322-2ZTN9 | 6322-ZTN9 | 110 | 149 | - | 205 | 3 | 124 | - | 226 | 2,5 | 0,03 | 13 |