

单列密封深沟球轴承

d 50-55mm

| 基本尺寸 | | | 基本额定负荷 | | 疲劳 负荷 极限 P _e | 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 ₀ | | 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 ~ | 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 | | | - | |
| 50 | 90 | 23 | 35.1 | 23.2 | 0.98 | 15000 | 4800 | 0.52 | 62210-2RS1 | - | 50 | 62.5 | 81.6 | 1.1 | 57 | 83 | 1 | 0.025 | 14 |
| 55 | 100 | 25 | 43.6 | 29 | 1.25 | 14000 | 4300 | 0.70 | 62211-2RS1 | - | 55 | 69.1 | 89.4 | 1.5 | 64 | 91 | 1.5 | 0.025 | 14 |
| 70 | 125 | 31 | 60.5 | 45 | 1.9 | 11000 | 3400 | 1.30 | 62214-2RS1 | - | 70 | 87.1 | 111 | 1.5 | 79 | 116 | 1.5 | 0.025 | 15 |
| 50 | 110 | 40 | 61.8 | 38 | 1.6 | 13000 | 4300 | 1.55 | 62310-2RS1 | - | 50 | 68.8 | 95.2 | 2 | 59 | 101 | 2 | 0.03 | 13 |
| 55 | 120 | 43 | 71.5 | 45 | 1.9 | 12000 | 3800 | 1.95 | 62311-2RS1 | - | 55 | 75.3 | 104 | 2 | 66 | 109 | 2 | 0.03 | 13 |
| 70 | 150 | 51 | 104 | 68 | 2.75 | 9500 | 3000 | 3.55 | 62314-2RS1 | - | 70 | 95 | 130 | 2.1 | 82 | 138 | 2 | 0.03 | 13 |
| 50 | 80 | 23 | 21.6 | 16 | 0.71 | 18000 | 5000 | 0.37 | 63010-2RS1 | - | 50 | 59.8 | 72.8 | 1 | 54.6 | 75.4 | 1 | 0.025 | 15 |