



## 型号: C3144K

### 基本尺寸mm

|                  |     |
|------------------|-----|
| d <sub>1</sub> : | 200 |
| D:               | 370 |
| B:               | 120 |

### 基本额定负荷kN

|            |      |
|------------|------|
| 动态 C:      | 1900 |
| 静态 Co:     | 2900 |
| 疲劳负荷极限 Pu: | 245  |

### 额定转速r/min

|           |      |
|-----------|------|
| 参考转速:     | 1400 |
| 极限转速:     | 1900 |
| 质量轴承+紧定套: | 64   |

### 型号

|      |           |
|------|-----------|
| 轴承:  | *C3144K   |
| 紧定套: | OH3144HTL |

### 尺寸mm

|                                 |      |
|---------------------------------|------|
| d <sub>1</sub> :                | 200  |
| d <sub>2</sub> ~:               | 268  |
| d <sub>3</sub> :                | 260  |
| D1 ~:                           | 333  |
| B <sub>1</sub> :                | 161  |
| B <sub>2</sub> :                | 30   |
| r <sub>1,2</sub> 最小:            | 41   |
| s <sub>1</sub> <sup>1)</sup> ~: | 4    |
| s <sub>2</sub> <sup>1)</sup> ~: | 22.3 |

### 挡肩及倒角尺寸mm

|                      |     |
|----------------------|-----|
| d <sub>a</sub> 最大:   | 290 |
| d <sub>b</sub> 最小:   | 233 |
| Da 最小:               | 315 |
| Da 最大:               | 353 |
| B <sub>a</sub> 最小:   | 9   |
| Ca <sup>2)</sup> 最小: | 3.5 |
| r <sub>a</sub> 最大:   | 3   |

## 计算系数

$k_1$ : 0.114

$k_2$ : 0.097