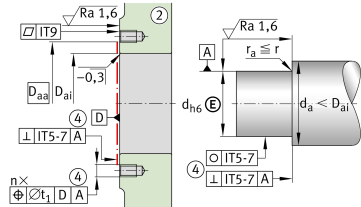
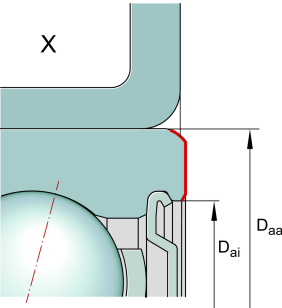
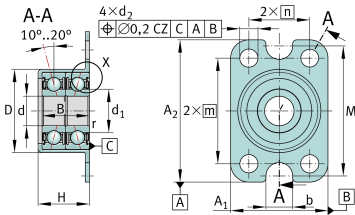


**ZKLR0624-2Z**

带法兰轴承座单元

角接触球轴承单元ZKLR...-2Z，双向，螺栓安装，两侧间隙式密封

技术信息



您当前的产品型号

|    |    |           |
|----|----|-----------|
| 密封 | 2Z | 两侧最小间隙式密封 |
|----|----|-----------|

主要尺寸和性能数据

|                 |           |             |
|-----------------|-----------|-------------|
| d               | 6 mm      | 内径          |
|                 | 0 mm      | 螺母直径，上偏差    |
|                 | -0.008 mm | 螺母直径，下偏差    |
| D               | 20.5 mm   | 轴承罐外径       |
|                 | 0.03 mm   | 轴承罐外径，上偏差   |
|                 | -0.01 mm  | 轴承罐外径，下偏差   |
| B               | 12 mm     | 内圈宽度        |
|                 | 0.25 mm   | 内圈宽度，上偏差    |
|                 | -0.25 mm  | 内圈宽度，下偏差    |
| C <sub>r</sub>  | 4,100 N   | 基本额定动载荷, 径向 |
| C <sub>0r</sub> | 2,060 N   | 基本额定静载荷, 径向 |
| C <sub>a</sub>  | 1,650 N   | 基本额定动载荷, 轴向 |
| C <sub>0a</sub> | 1,520 N   | 基本额定静载荷, 轴向 |
| C <sub>ur</sub> | 107 N     | 疲劳极限载荷, 径向  |
| M <sub>RL</sub> | 0.04 Nm   | 轴承摩擦力矩      |
| ≈m              | 22.9 g    | 重量          |



安装尺寸

|                     |        |          |
|---------------------|--------|----------|
| d <sub>a</sub>      | 8 mm   | 轴挡肩直径    |
| D <sub>ai</sub>     | 16 mm  | 外圈支承内径   |
| D <sub>aa min</sub> | 19 mm  | 外圈最小支撑直径 |
|                     | M4     | 螺栓尺寸     |
| n                   | 4      | 螺栓数量     |
|                     | M6     | 螺栓尺寸b    |
| n                   | 2      | 螺栓b数量    |
| t <sub>1</sub>      | 0.2 mm | 轴承座定位孔   |

尺寸

|                  |         |          |
|------------------|---------|----------|
| d <sub>1</sub>   | 9 mm    | 内圈挡边直径   |
| r <sub>min</sub> | 0.3 mm  | 最小倒角尺寸   |
| d <sub>2</sub>   | 4.5 mm  | 固定孔直径    |
| A <sub>1</sub>   | 24 mm   | 法兰宽度     |
| A <sub>2</sub>   | 35 mm   | 法兰高度     |
| b                | 6.6 mm  | 宽固定沟     |
| m                | 26 mm   | 内孔距高度    |
| n                | 15 mm   | 内孔距宽度    |
| M                | 32 mm   | 固定沟距     |
| H                | 13 mm   | 轴承座高度    |
|                  | 0 mm    | 轴承座高，上偏差 |
|                  | -0.5 mm | 轴承座高，下偏差 |



附加信息

|                 |               |        |
|-----------------|---------------|--------|
| c <sub>aL</sub> | 14 N/μm       | 轴向刚度   |
| M <sub>m</sub>  | 0.0014 kg*cm2 | 惯性力矩   |
|                 | 7 μm          | 轴向跳动   |
|                 | ZM06          | 锁紧螺母1  |
| M <sub>A</sub>  | 2 Nm          | 螺母拧紧力矩 |