

# 带座外球面轴承

Ball Bearing Units

铸铁制

方形座标准型/嵌入式



BURS



BURSP



CAD 20 30

材质

|        |           |
|--------|-----------|
| ①固定座   | FC200     |
| ②轴承    | SUJ2      |
| ③橡胶密封圈 | 丁腈橡胶(NBR) |
| ④止动螺丝  | SCM435    |

精度: JIS B 1558

JIS B 1514

JIS B 1559

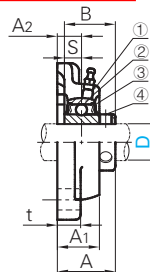
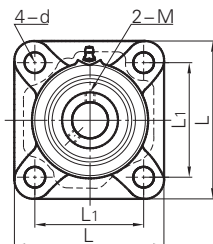
使用温度: -15~+100℃

删除部分产品说明

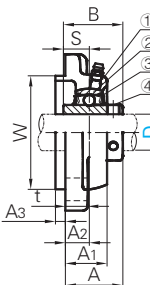
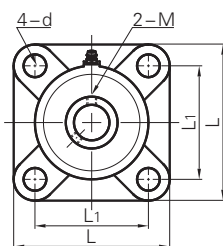
①2-M(止动螺丝)的角度为120°。

②产品默认为过渡配合。

BURS(方形座标准型)



BURSP(方形座嵌入式)



轴承

| 型式          |    | 公称规格   | L   | L <sub>1</sub> | t  | A    | A <sub>1</sub> | A <sub>2</sub> | d  | B    | S    | 基本额定负载(KN) |        | 止动螺丝   |               |                |           |      |
|-------------|----|--------|-----|----------------|----|------|----------------|----------------|----|------|------|------------|--------|--------|---------------|----------------|-----------|------|
| 型号          | D  |        |     |                |    |      |                |                |    |      |      | Cr(动)      | Cor(静) | M      | 紧固扭矩<br>(N·m) | 轴向负载能力<br>(KN) | 重量<br>(g) |      |
| 标准型<br>BURS | 12 | UCF201 | 86  | 64             | 12 | 33.3 | 25.5           | 15             | 12 | 31   | 12.7 | 12.8       | 6.6    | M6×1.0 | 3.92          | 0.64           | 470       |      |
|             | 15 | UCF202 |     |                |    |      |                |                |    |      |      |            |        |        |               |                | 450       |      |
|             | 17 | UCF203 |     |                |    |      |                |                |    |      |      |            |        |        |               |                | 440       |      |
|             | 20 | UCF204 |     |                |    |      |                |                |    |      |      |            |        |        |               |                | 420       |      |
|             | 25 | UCF205 | 95  | 70             | 14 | 35.7 | 27             | 16             | 14 | 34   | 14.3 | 14         | 7.9    |        | 4.9           | 1.4            | 590       |      |
|             | 30 | UCF206 | 108 | 83             |    | 40.2 | 31             | 18             |    | 38.1 | 15.9 | 19.6       | 11.3   |        |               | 1.96           | 900       |      |
|             | 35 | UCF207 | 117 | 92             | 16 | 44.4 | 34             | 19             | 14 | 42.9 | 17.5 | 25.9       | 15.4   | M8×1   | 11.8          | 2.59           | 1200      |      |
|             | 40 | UCF208 | 130 | 102            |    | 51.2 | 36             | 21             | 16 | 49.2 | 19   | 29.3       | 17.9   |        |               | 2.93           | 1510      |      |
|             | 45 | UCF209 | 137 | 105            | 18 | 52.2 | 38             | 22             |    |      |      | 51.6       | 33     |        |               | 20.5           | M10×1.0   | 23.5 |
|             | 50 | UCF210 | 143 | 111            |    | 54.6 | 40             |                |    |      |      |            | 35.5   | 23.2   | 3.55          | 2200           |           |      |

| 型式           |    | L   | W   | L <sub>1</sub> | d  | t  | A <sub>2</sub> | A <sub>3</sub> | A <sub>1</sub> | A  | B  | S  | 基本额定负载(KN) |        | 止动螺丝   |               |                | 重量<br>(g) |
|--------------|----|-----|-----|----------------|----|----|----------------|----------------|----------------|----|----|----|------------|--------|--------|---------------|----------------|-----------|
| 型号           | D  |     |     |                |    |    |                |                |                |    |    |    | Cr(动)      | Cor(静) | M      | 紧固扭矩<br>(N·m) | 轴向负载<br>能力(KN) |           |
| 嵌入式<br>BURSP | 25 | 110 | 80  | 80             | 16 | 13 | 9              | 7              | 22             | 32 | 38 | 15 | 21.2       | 10.9   | M6×1.0 | 4.9           | 1.4            | 1400      |
|              | 30 | 125 | 90  | 95             |    | 15 | 10             | 8              | 24             | 36 | 43 | 17 | 26.7       | 15     |        |               | 1.96           | 1900      |
|              | 35 | 135 | 100 | 100            | 19 | 16 | 11             | 9              | 27             | 40 | 48 | 19 | 33.4       | 19.3   | M8×1   | 11.8          | 2.59           | 2300      |
|              | 40 | 150 | 115 | 112            |    | 17 | 13             | 10             | 30             | 46 | 52 |    | 22         | 40.7   |        |               | 24             | 2.93      |
|              | 45 | 160 | 125 | 125            |    | 18 | 14             | 11             | 33             | 49 | 57 | 22 | 48.9       | 29.5   |        |               | 3.3            | 4400      |
|              | 50 | 175 | 140 | 132            |    | 23 | 19             | 16             | 12             | 36 | 55 | 61 | 22         | 62     |        |               | 38.3           | M10×1.25  |

③三益不承诺轴承的品牌。



订货范围  
Order

型式

— (HA)

BURS12  
BURS12

— HA



3 个工作日

可选加工

型式

间隙配合

代码

HA

技术说明

带座外球面轴承轴承座与轴承为间隙配合时统一使用该可选加工