

# 带座外球面轴承

Ball Bearing Units

铸铁制

菱形座变形孔型/单侧安装型



BURDD



BURDU



CAD

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

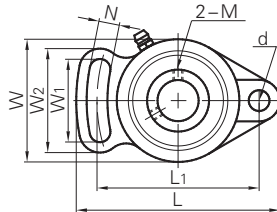
JIS B 1559

使用温度: -15~+100℃

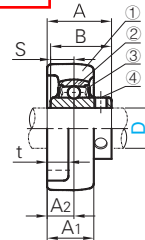
②-M(止动螺丝)的角度为120°。

①产品默认为过渡配合。

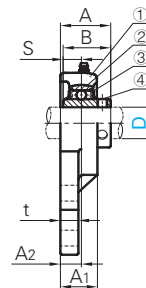
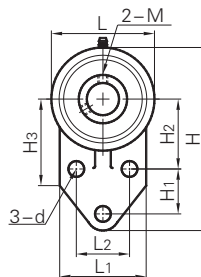
BURDD(菱形座变形孔型)



删除部分产品说明



BURDU(菱形座单侧安装型)



| 型式            |     |     |     |                |                |    |                |     |                |      |                |      |      |      |       | 基本额定负载(KN) |          | 止动螺丝          |                |      | 重量<br>(g) |
|---------------|-----|-----|-----|----------------|----------------|----|----------------|-----|----------------|------|----------------|------|------|------|-------|------------|----------|---------------|----------------|------|-----------|
| 型号            | D   | L   | W   | A <sub>1</sub> | L <sub>1</sub> | d  | W <sub>1</sub> | N   | W <sub>2</sub> | t    | A <sub>2</sub> | A    | B    | S    | Cr(动) | Cor(静)     | M        | 紧固扭矩<br>(N·m) | 轴向负载<br>能力(KN) |      |           |
| 变形孔型<br>BURDD | 12  | 98  | 59  | 24             | 78             | 10 | 40             | 10  | 50             | 11   | 13.8           | 32.1 | 31   | 12.7 | 12.8  | 6.65       | M6×0.75  | 3.92          | 0.64           | 470  |           |
|               | 15  |     |     |                |                |    |                |     |                |      |                |      |      |      |       |            |          |               |                | 450  |           |
|               | 17  |     |     |                |                |    |                |     |                |      |                |      |      |      |       |            |          |               |                | 440  |           |
|               | 20  |     |     |                |                |    |                |     |                |      |                |      |      |      |       |            |          |               |                | 420  |           |
|               | 25  | 124 | 70  | 27             | 98             | 11 | 49             | 11  | 64             | 13   | 16             | 35.8 | 34.1 | 14.3 | 14    | 7.85       | M6×0.75  | 4.9           | 1.28           | 680  |           |
|               | 30  | 141 | 83  | 30             | 117            |    | 56             | 12  | 68             |      | 17.8           | 40   | 38.1 | 15.9 | 19.5  | 11.3       |          |               |                | 1.96 | 1000      |
|               | 35  | 155 | 96  | 34             | 130            | 13 | 63             | 13  | 75             | 14   | 18.6           | 44   | 42.9 | 17.5 | 25.7  | 15.4       | M8×1     | 11.8          | 2.59           | 1500 |           |
|               | 40  | 171 | 105 | 38             | 144            |    | 70             |     | 84             |      | 20.8           | 51   | 49.2 | 19   | 29.1  | 17.8       |          |               |                | 2.93 | 1900      |
|               | 45  | 179 | 111 | 40             | 148            | 15 | 72             | 15  | 88             | 14   | 21.8           | 52   | 51.6 | 19   | 34.1  | 21.3       | M8×1     | 11.8          | 3.3            | 1700 |           |
|               | 50  | 189 | 116 | 40             | 157            |    | 75             |     | 92             |      | 22.5           | 55.1 |      |      | 35.1  | 23.3       |          |               |                | 2000 |           |
| 55            | 216 | 133 | 44  | 184            | 16             | 86 | 16             | 102 | 20             | 25.9 | 59.1           | 55.6 | 22.2 | 43.4 | 29.4  |            | M10×1.25 | 32            | 4.3            | 2600 |           |

| 型式             |    | H   | L   | A <sub>1</sub> | L <sub>2</sub> | H <sub>1</sub> | d   | H <sub>2</sub> | H <sub>3</sub> | L <sub>1</sub> | t  | A <sub>2</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) |           |      |
| 单侧安装型<br>BURDU | 12 | 110 | 62  | 24             | 32             | 27             | 9.5 | 42             | 52             | 52             | 13 | 13.5           | 31.8 | 31       | 12.7 | 12.8       | 6.65   | M6×0.75 | 3.92          | 0.64           | 640       |      |
|                | 15 |     |     |                |                |                |     |                |                |                |    |                |      |          |      |            |        |         |               |                | 650       |      |
|                | 17 |     |     |                |                |                |     |                |                |                |    |                |      |          |      |            |        |         |               |                | 610       |      |
|                | 20 |     |     |                |                |                |     |                |                |                |    |                |      |          |      |            |        |         |               |                | 590       |      |
|                | 25 | 116 | 68  | 26             | 34             | 29             | 11  | 45             | 55             | 56             | 15 | 34.8           | 34.1 | 14.3     | 14   | 7.85       | 4.9    |         | 1.28          | 1.4            | 680       |      |
|                | 30 | 130 | 78  | 29             | 40             |                |     | 50             |                | 65             |    | 17             | 39.2 | 38.1     | 15.9 | 19.5       |        |         |               |                | 11.3      | 1.96 |
|                | 35 | 144 | 90  | 33             | 46             | 32             | 55  | 62             | 70             | 15             | 19 | 44.4           | 42.9 | 17.5     | 25.7 | 15.4       | M8×1   | 11.8    | 2.59          | 2.93           | 1300      |      |
|                | 40 | 164 | 100 | 34             | 50             | 41             | 60  | 72             | 78             | 16             | 20 | 50.2           | 49.2 | 19       | 29.1 | 17.8       |        |         |               |                | 2.93      | 1800 |
|                | 45 | 174 | 106 |                | 54             | 43             | 65  | 76             | 80             | 18             |    |                |      |          | 52.6 | 51.6       |        |         |               |                | 19        | 34.1 |
|                | 50 | 184 | 112 | 35             | 58             | 46             | 68  | 82             | 86             |                |    | 35.1           | 23.3 | M10×1.25 |      |            |        |         |               |                |           | 23.5 |

① 三益不承诺轴承的品牌。

订货范围  
Order

型式 - (HA)

BURDD12  
BURDD12 - 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

F A工厂自动化零件  
三益精密 www.3g-es.com

高品质 低价格 快交期  
Good quality Good cost Good delivery

1088

轴承