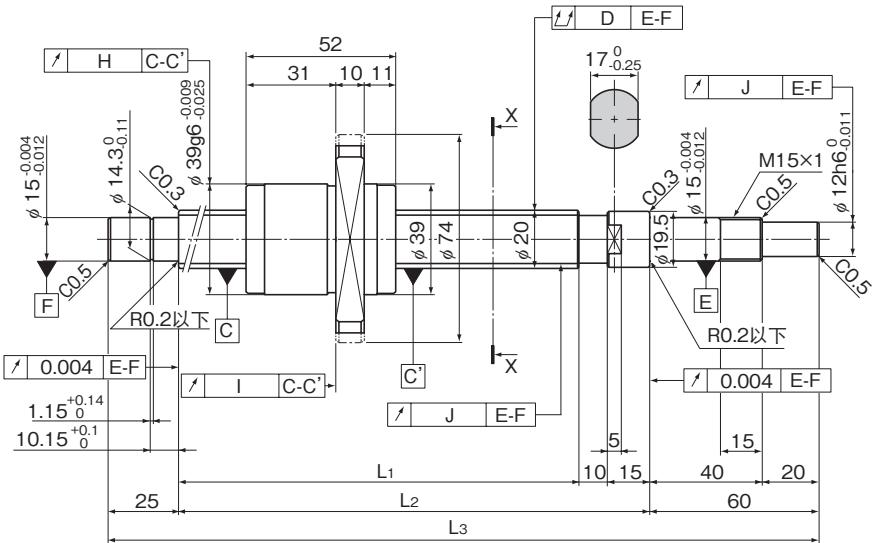


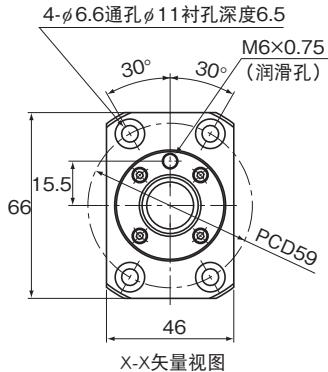
**BNK2020-3.6型 轴径：20、导程：20**



| 公称型号                    | 行程   | 丝杠轴长度          |                |                |
|-------------------------|------|----------------|----------------|----------------|
|                         |      | L <sub>1</sub> | L <sub>2</sub> | L <sub>3</sub> |
| BNK 2020-3.6G0+520LC5Y  | 300  | 410            | 435            | 520            |
| BNK 2020-3.6G2+520LC7Y  |      |                |                |                |
| BNK 2020-3.6G0+620LC5Y  | 400  | 510            | 535            | 620            |
| BNK 2020-3.6G2+620LC7Y  |      |                |                |                |
| BNK 2020-3.6G0+720LC5Y  | 500  | 610            | 635            | 720            |
| BNK 2020-3.6G2+720LC7Y  |      |                |                |                |
| BNK 2020-3.6G0+820LC5Y  | 600  | 710            | 735            | 820            |
| BNK 2020-3.6G2+820LC7Y  |      |                |                |                |
| BNK 2020-3.6G0+920LC5Y  | 700  | 810            | 835            | 920            |
| BNK 2020-3.6G2+920LC7Y  |      |                |                |                |
| BNK 2020-3.6G0+1020LC5Y | 800  | 910            | 935            | 1020           |
| BNK 2020-3.6G2+1020LC7Y |      |                |                |                |
| BNK 2020-3.6G0+1120LC5Y | 900  | 1010           | 1035           | 1120           |
| BNK 2020-3.6G2+1120LC7Y |      |                |                |                |
| BNK 2020-3.6G0+1220LC5Y | 1000 | 1110           | 1135           | 1220           |
| BNK 2020-3.6G2+1220LC7Y |      |                |                |                |
| BNK 2020-3.6G0+1320LC5Y | 1100 | 1210           | 1235           | 1320           |
| BNK 2020-3.6G2+1320LC7Y |      |                |                |                |

注)至于C5精度等级, GT间隙也已标准化。

## 轴端成品精密滚珠丝杠



| 滚珠丝杠规格                     |   |                |
|----------------------------|---|----------------|
| 导程 (mm)                    |   | 20             |
| BCD (mm)                   |   | 20.75          |
| 沟槽谷径 (mm)                  |   | 17.5           |
| 螺纹旋向、条数                    |   | 右, 2           |
| 圈数                         |   | 1.8圈×2列        |
| 间隙标记                       | G0  | GT G2          |
| 轴向间隙 (mm)                  | 0   | 0.005以下 0.02以下 |
| 基本动额定载荷Ca (kN)             | 7   | 11.1 11.1      |
| 基本静额定载荷C <sub>a</sub> (kN) | 12.3  | 24.7 24.7      |
| 预压扭矩 (N·m)                 | $2 \times 10^{-2}$<br>$\sim 9.8 \times 10^{-2}$ | — —            |
| 间隔钢球                       | 1:1   | 无 无            |
| 刚性值 (N/ $\mu$ m)           | 160   | 290            |
| 循环方式                       | 端盖  |                |

单位 : mm

|  | 丝杠轴<br>轴心的振摆<br>D | 螺母<br>外圆面的振摆<br>H | 法兰安装面<br>的振摆<br>I | 螺纹沟槽面<br>的振摆<br>J | 导程精度                    |       | 螺母<br>质量<br>kg | 轴<br>质量<br>kg/m | 容许<br>转速<br>min <sup>-1</sup> |
|--|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------------|-------|----------------|-----------------|-------------------------------|
|  |                   |                   |                   |                   | 代表运行距离<br>误差            | 变动    |                |                 |                               |
|  | 0.05              | 0.015             | 0.011             | 0.012             | $\pm 0.027$             | 0.02  | 0.39           | 2.04            | 3370                          |
|  | 0.075             | 0.03              | 0.018             | 0.014             | 运行距离误差 : $\pm 0.05/300$ |       | 0.39           | 2.04            | 3370                          |
|  | 0.05              | 0.015             | 0.011             | 0.012             | $\pm 0.03$              | 0.023 | 0.39           | 2.04            | 3370                          |
|  | 0.075             | 0.03              | 0.018             | 0.014             | 运行距离误差 : $\pm 0.05/300$ |       | 0.39           | 2.04            | 3370                          |
|  | 0.065             | 0.015             | 0.011             | 0.012             | $\pm 0.03$              | 0.023 | 0.39           | 2.04            | 3370                          |
|  | 0.09              | 0.03              | 0.018             | 0.014             | 运行距离误差 : $\pm 0.05/300$ |       | 0.39           | 2.04            | 3370                          |
|  | 0.085             | 0.015             | 0.011             | 0.012             | $\pm 0.035$             | 0.025 | 0.39           | 2.04            | 3370                          |
|  | 0.12              | 0.03              | 0.018             | 0.014             | 运行距离误差 : $\pm 0.05/300$ |       | 0.39           | 2.04            | 3370                          |
|  | 0.085             | 0.015             | 0.011             | 0.012             | $\pm 0.04$              | 0.027 | 0.39           | 2.04            | 3370                          |
|  | 0.12              | 0.03              | 0.018             | 0.014             | 运行距离误差 : $\pm 0.05/300$ |       | 0.39           | 2.04            | 3370                          |
|  | 0.11              | 0.015             | 0.011             | 0.012             | $\pm 0.04$              | 0.027 | 0.39           | 2.04            | 3370                          |
|  | 0.15              | 0.03              | 0.018             | 0.014             | 运行距离误差 : $\pm 0.05/300$ |       | 0.39           | 2.04            | 3370                          |
|  | 0.11              | 0.015             | 0.011             | 0.012             | $\pm 0.046$             | 0.03  | 0.39           | 2.04            | 3370                          |
|  | 0.15              | 0.03              | 0.018             | 0.014             | 运行距离误差 : $\pm 0.05/300$ |       | 0.39           | 2.04            | 3370                          |
|  | 0.11              | 0.015             | 0.011             | 0.012             | $\pm 0.046$             | 0.03  | 0.39           | 2.04            | 3370                          |
|  | 0.15              | 0.03              | 0.018             | 0.014             | 运行距离误差 : $\pm 0.05/300$ |       | 0.39           | 2.04            | 3370                          |
|  | 0.15              | 0.015             | 0.011             | 0.012             | $\pm 0.046$             | 0.03  | 0.39           | 2.04            | 3370                          |
|  | 0.19              | 0.03              | 0.018             | 0.014             | 运行距离误差 : $\pm 0.05/300$ |       | 0.39           | 2.04            | 3370                          |

滚珠丝杠