

## NB母线螺纹孔轴

由于高负载或偏负荷而出现弯曲变形等精度性故障，难以维持其功能时，可考虑选用大径尺寸等方法，不过最理想的是并用母线上有螺纹孔加工的轴和支持台SA型（参考P.F-14,15）。NB母线螺纹孔轴是为了便于选择而标准规格化的产品。

### 公称型号构成

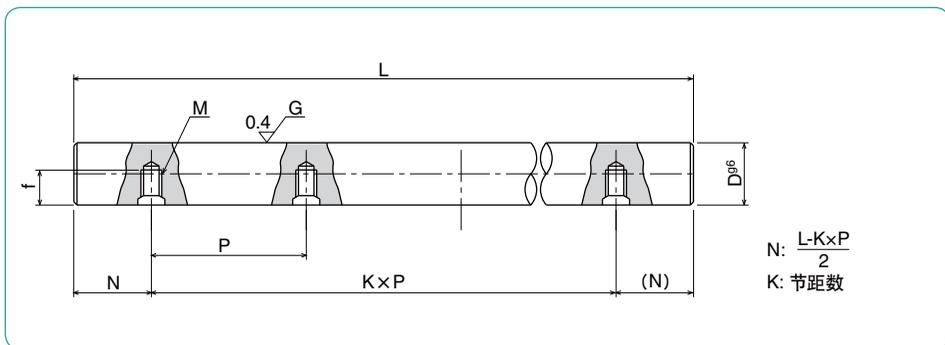
例) SNSB 25 × 576

材质  
SNB : SUJ2  
SNSB : 相当于SUS440C

全长 (L)

外径 (D)

无负载时为g6



### NB母线螺纹孔轴

| 公称型号  | 外径<br>D<br>mm | 公差<br>g6*<br>μm | 节距<br>P<br>mm | 螺钉<br>尺寸<br>M | 螺丝<br>深度<br>f<br>mm | 最大<br>长度<br>L <sub>max</sub><br>mm |
|-------|---------------|-----------------|---------------|---------------|---------------------|------------------------------------|
| SNB10 | 10            | -5/-14          | 100           | M4            | 4.5                 | 1,500                              |
| SNB12 | 12            | -6<br>-17       | 100           | M4            | 5.5                 | 1,800                              |
| SNB13 | 13            |                 | 100           | M4            | 6                   | 2,000                              |
| SNB16 | 16            | -7<br>-20       | 150           | M5            | 7                   | 2,000                              |
| SNB20 | 20            |                 | 150           | M6            | 9                   | 3,000                              |
| SNB25 | 25            | -9<br>-25       | 200           | M6            | 12                  | 4,000                              |
| SNB30 | 30            |                 | 200           | M8            | 15                  | 4,500                              |
| SNB35 | 35            | -9<br>-25       | 200           | M8            | 15                  | 5,000                              |
| SNB40 | 40            |                 | 300           | M8            | 18                  | 6,000                              |
| SNB50 | 50            | 300             | M10           | 22            | 6,000               |                                    |

材质: 高碳铬轴承钢 (SUJ2)  
硬度: 60HRC (697HV) 以上  
\*外径公差以g6为标准。

### NB母线螺纹孔不锈钢轴

| 公称型号   | 外径<br>D<br>mm | 公差<br>g6*<br>μm | 节距<br>P<br>mm | 螺钉<br>尺寸<br>M | 螺丝<br>深度<br>f<br>mm | 最大<br>长度<br>L <sub>max</sub><br>mm |
|--------|---------------|-----------------|---------------|---------------|---------------------|------------------------------------|
| SNSB16 | 16            | -6/-17          | 150           | M5            | 7                   | 2,000                              |
| SNSB20 | 20            | -7<br>-20       | 150           | M6            | 9                   | 3,000                              |
| SNSB25 | 25            |                 | 200           | M6            | 12                  | 4,000                              |
| SNSB30 | 30            | -9<br>-25       | 200           | M8            | 15                  | 4,500                              |
| SNSB35 | 35            |                 | 200           | M8            | 15                  | 5,000                              |
| SNSB40 | 40            | -9<br>-25       | 300           | M8            | 18                  | 6,000                              |
| SNSB50 | 50            |                 | 300           | M10           | 22                  | 6,000                              |

材质: 马氏体系列不锈钢 (相对于SUS440C)  
硬度: 56HRC (613HV) 以上  
\*外径公差以g6为标准。