

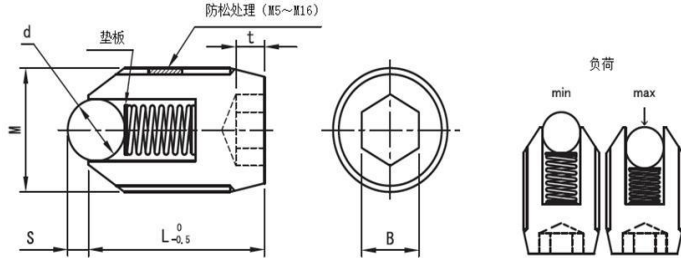
球头弹簧定位螺丝规格表



钢制型

不锈钢制型

树脂型



一、钢制长型球头弹簧定位螺丝

| 类型   |       | 本体   |        |          | 球头 |      |         |
|------|-------|------|--------|----------|----|------|---------|
|      |       | 材质   | 硬度     | 表面处理     | 材质 | 硬度   |         |
| 金属球头 | 轻负荷用  | BPJL | S45C   | HRC29~35 | 发黑 | SUJ2 | HRC55以上 |
|      | 重负荷用  | BSJL | SUS304 | -        |    |      |         |
|      | 极重负荷用 | BPWL | S45C   | HRC29~35 | 镀镍 |      |         |
| 树脂球头 | 轻负荷用  | NPJR |        |          | 发黑 | 工程塑料 | -       |
|      | 重负荷用  | NSJL |        |          |    |      |         |
|      | 极重负荷用 | NSWL | 镀镍     |          |    |      |         |

| 型号   |          | 金属球头 |     | 树脂球头 |     | L  | t   | B   | 轻负荷用 (BPJL、NPJR) |      | 重负荷用 (BSJL、NSJL) |      | 极重负荷用 (BPWL、NSWL) |      |
|------|----------|------|-----|------|-----|----|-----|-----|------------------|------|------------------|------|-------------------|------|
| 类型   | M (普通螺纹) | d    | S   | d    | S   |    |     |     | 负荷 (N)           |      | 负荷 (N)           |      | 负荷 (N)            |      |
|      |          |      |     |      |     |    |     |     | min              | max  | min              | max  | min               | max  |
| BPJL | 3        | 1.5  | 0.5 | -    | -   | 13 | 1   | 1.5 | 1                | 2    | 1.5              | 2.9  | 2.2               | 5    |
|      | 4        | 2.5  | 0.8 | 2.4  | 0.8 | 15 | 1.5 | 2   | 2                | 4.9  | 3.9              | 9.8  | 2.5               | 12.6 |
| BSJL | 5        | 3    | 0.8 | 3.2  | 0.8 | 18 | 2   | 2.5 | 2.9              | 9.8  | 4.9              | 19.6 | 11.7              | 25.1 |
| BPWL | 6        | 3    | 0.8 | 3.2  | 0.8 | 20 | 2.5 | 3   | 4.9              | 14.7 | 9.8              | 29.4 | 18.7              | 35.3 |
| NPJR | 8        | 4    | 1   | 4    | 1   | 23 | 2.5 | 4   | 6.9              | 19.6 | 12.7             | 39.2 | 24.5              | 46.8 |
| NSJL | 10       | 5    | 1.2 | 4.8  | 1.2 | 27 | 3   | 5   | 8.8              | 24.5 | 18.6             | 49   | 26.7              | 58.7 |
| NSWL | 12       | 7    | 1.8 | 7.1  | 1.8 | 32 | 3   | 6   | 9.8              | 29.4 | 19.6             | 58.8 | 26.1              | 62.3 |
|      | 16       | 9.5  | 2.5 | 9.5  | 2.5 | 40 | 3   | 8   | 15.7             | 49   | 29.4             | 98   | 55.4              | 116  |

二、不锈钢制长型球头弹簧定位螺丝

| 类型   |       | 本体   |        |          | 球头 |      |         |
|------|-------|------|--------|----------|----|------|---------|
|      |       | 材质   | 硬度     | 表面处理     | 材质 | 硬度   |         |
| 金属球头 | 轻负荷用  | BSML | SUS304 | HRC29~35 | 发黑 | SUJ2 | HRC55以上 |
|      | 重负荷用  | BSZL |        |          |    |      |         |
|      | 极重负荷用 | BSXL |        |          |    |      |         |
| 树脂球头 | 轻负荷用  | NSML | SUS304 | HRC29~35 | 发黑 | 工程塑料 | -       |
|      | 重负荷用  | NSZL |        |          |    |      |         |
|      | 极重负荷用 | NSXL |        |          |    |      |         |

| 型号   |          | 金属球头 |     | 树脂球头 |     | L  | t   | B   | 轻负荷用 (BSML、NSML) |      | 重负荷用 (BSZL、NSZL) |      | 极重负荷用 (BSXL、NSXL) |       |
|------|----------|------|-----|------|-----|----|-----|-----|------------------|------|------------------|------|-------------------|-------|
| 类型   | M (普通螺纹) | d    | S   | d    | S   |    |     |     | 负荷 (N)           |      | 负荷 (N)           |      | 负荷 (N)            |       |
|      |          |      |     |      |     |    |     |     | min              | max  | min              | max  | min               | max   |
| BSML | 3        | 1.5  | 0.5 | -    | -   | 7  | 1.5 | 1   | 2                | 1.5  | 2.9              | 2.2  | 5                 |       |
|      | 4        | 2.5  | 0.8 | 2.4  | 0.8 | 9  | 1.5 | 2   | 1.9              | 4.9  | 3.9              | 9.8  | 12.5              |       |
| BSZL | 5        | 3    | 0.8 | 3.2  | 0.8 | 12 | 2   | 2.5 | 3.3              | 9.8  | 4.9              | 19.6 | 11.2              | 24.1  |
| BSXL | 6        | 3    | 0.8 | 3.2  | 0.8 | 13 | 2.5 | 3   | 5.1              | 15.3 | 9.8              | 29.4 | 17.7              | 33.4  |
| NSML | 8        | 4    | 1   | 4    | 1   | 15 | 2.5 | 4   | 5.5              | 19.1 | 12.7             | 39.2 | 21.4              | 45.3  |
| NSZL | 10       | 5    | 1.2 | 4.8  | 1.2 | 16 | 3   | 5   | 8.9              | 24.1 | 18.6             | 49   | 23.5              | 60    |
| NSXL | 12       | 7    | 1.8 | 7.1  | 1.8 | 20 | 3   | 6   | 10.5             | 29.3 | 19.6             | 58.8 | 24.1              | 63.7  |
|      | 16       | 9.5  | 2.5 | 9.5  | 2.5 | 25 | 3   | 8   | 14.9             | 48.9 | 29.4             | 98   | 43.6              | 116.3 |

注：M3只有BSML、BAZL、BSXL类型

三、树脂型球头弹簧定位螺丝

| 类型    | 本体   |      | 球头      |         |
|-------|------|------|---------|---------|
|       | 材质   | 硬度   | 材质      | 硬度      |
| 不锈钢球头 | BSZN | 尼龙66 | SUS440C | HRC55以上 |
| 树脂球头  | BNZN | 尼龙66 | 工程塑料    | -       |

| 型号 |          | d   | S   | L   | a   | 负荷 (N) |     |
|----|----------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|
| 类型 | M (普通螺纹) |     |     |     |     | min    | max |
|    | 树脂型      | 6   | 3.2 | 0.8 | 13  | 1      | 8   |
| 8  |          | 4   | 1   | 15  | 1.2 | 15     | 30  |
| 10 |          | 4.8 | 1.2 | 16  | 1.5 | 20     | 39  |