

- 符合JJG标准环规国家计量检定规程, 精度3等
- 用于设定内径千分尺、三点内径千分尺和内径量表
- 环规上所刻尺寸为右图所示检测线方向检测的尺寸
- 供货偏离为订购尺寸与供货时环规上所刻尺寸的偏差, 例如订购尺寸为10mm, 实际供货时环规上所刻尺寸可能为10.010mm

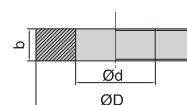
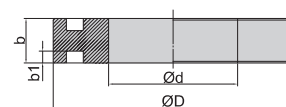
| (mm)                       |    |     |                      |                   |
|----------------------------|----|-----|----------------------|-------------------|
| 直径 **                      | b  | D   | 供货偏离                 | 圆度与锥度             |
| $\varnothing 1.5 \sim 2.5$ | 4  | 22  | $\pm 10 \mu\text{m}$ | 0.3 $\mu\text{m}$ |
| $\varnothing 2.5 \sim 3$   | 5  | 22  | $\pm 10 \mu\text{m}$ | 0.3 $\mu\text{m}$ |
| $\varnothing 3 \sim 5$     | 5  | 22  | $\pm 10 \mu\text{m}$ | 0.4 $\mu\text{m}$ |
| $\varnothing 5 \sim 10$    | 8  | 32  | $\pm 10 \mu\text{m}$ | 0.4 $\mu\text{m}$ |
| $\varnothing 10 \sim 15$   | 10 | 38  | $\pm 10 \mu\text{m}$ | 0.5 $\mu\text{m}$ |
| $\varnothing 15 \sim 18$   | 12 | 45  | $\pm 10 \mu\text{m}$ | 0.5 $\mu\text{m}$ |
| $\varnothing 18 \sim 20$   | 12 | 45  | $\pm 10 \mu\text{m}$ | 0.6 $\mu\text{m}$ |
| $\varnothing 20 \sim 25$   | 14 | 53  | $\pm 10 \mu\text{m}$ | 0.6 $\mu\text{m}$ |
| $\varnothing 25 \sim 30$   | 16 | 63  | $\pm 10 \mu\text{m}$ | 0.6 $\mu\text{m}$ |
| $\varnothing 30 \sim 32$   | 16 | 63  | $\pm 10 \mu\text{m}$ | 0.7 $\mu\text{m}$ |
| $\varnothing 32 \sim 40$   | 18 | 71  | $\pm 10 \mu\text{m}$ | 0.7 $\mu\text{m}$ |
| $\varnothing 40 \sim 50$   | 20 | 85  | $\pm 10 \mu\text{m}$ | 0.7 $\mu\text{m}$ |
| $\varnothing 50 \sim 60$   | 20 | 100 | $\pm 10 \mu\text{m}$ | 0.8 $\mu\text{m}$ |
| $\varnothing 60 \sim 70$   | 24 | 112 | $\pm 10 \mu\text{m}$ | 0.8 $\mu\text{m}$ |
| $\varnothing 70 \sim 80$   | 24 | 125 | $\pm 10 \mu\text{m}$ | 0.8 $\mu\text{m}$ |
| $\varnothing 80 \sim 90$   | 24 | 140 | $\pm 10 \mu\text{m}$ | 1.0 $\mu\text{m}$ |
| $\varnothing 90 \sim 100$  | 24 | 160 | $\pm 10 \mu\text{m}$ | 1.0 $\mu\text{m}$ |

\*\* 例如 $\varnothing 3 \sim 5 \text{ mm}$ 表示 $\varnothing 3 \text{ mm} < \text{直径} \leq \varnothing 5 \text{ mm}$

| (mm)                       |    |    |     |                      |                   |
|----------------------------|----|----|-----|----------------------|-------------------|
| 直径 *                       | b  | b1 | D   | 供货偏离                 | 圆度与锥度             |
| $\varnothing 100 \sim 110$ | 30 | 8  | 164 | $\pm 10 \mu\text{m}$ | 1.0 $\mu\text{m}$ |
| $\varnothing 110 \sim 130$ | 34 | 10 | 192 | $\pm 10 \mu\text{m}$ | 1.0 $\mu\text{m}$ |
| $\varnothing 130 \sim 150$ | 34 | 10 | 220 | $\pm 10 \mu\text{m}$ | 1.2 $\mu\text{m}$ |
| $\varnothing 150 \sim 170$ | 36 | 10 | 248 | $\pm 10 \mu\text{m}$ | 1.5 $\mu\text{m}$ |
| $\varnothing 170 \sim 190$ | 36 | 10 | 276 | $\pm 10 \mu\text{m}$ | 1.5 $\mu\text{m}$ |
| $\varnothing 190 \sim 210$ | 38 | 10 | 300 | $\pm 10 \mu\text{m}$ | 1.5 $\mu\text{m}$ |
| $\varnothing 210 \sim 230$ | 38 | 10 | 324 | $\pm 10 \mu\text{m}$ | 2.5 $\mu\text{m}$ |
| $\varnothing 230 \sim 250$ | 40 | 12 | 350 | $\pm 10 \mu\text{m}$ | 2.5 $\mu\text{m}$ |
| $\varnothing 250 \sim 270$ | 40 | 12 | 375 | $\pm 10 \mu\text{m}$ | 3.0 $\mu\text{m}$ |
| $\varnothing 270 \sim 290$ | 42 | 12 | 400 | $\pm 10 \mu\text{m}$ | 3.0 $\mu\text{m}$ |
| $\varnothing 290 \sim 300$ | 42 | 12 | 425 | $\pm 10 \mu\text{m}$ | 3.0 $\mu\text{m}$ |
| $\varnothing 300 \sim 320$ | 42 | 12 | 430 | $\pm 10 \mu\text{m}$ | 4.0 $\mu\text{m}$ |
| $\varnothing 320 \sim 330$ | 42 | 12 | 440 | $\pm 10 \mu\text{m}$ | 4.0 $\mu\text{m}$ |
| $\varnothing 330 \sim 340$ | 42 | 12 | 450 | $\pm 10 \mu\text{m}$ | 4.0 $\mu\text{m}$ |
| $\varnothing 340 \sim 350$ | 42 | 12 | 460 | $\pm 10 \mu\text{m}$ | 4.0 $\mu\text{m}$ |
| $\varnothing 350 \sim 360$ | 42 | 12 | 470 | $\pm 10 \mu\text{m}$ | 4.0 $\mu\text{m}$ |
| $\varnothing 360 \sim 370$ | 42 | 12 | 480 | $\pm 10 \mu\text{m}$ | 4.0 $\mu\text{m}$ |
| $\varnothing 370 \sim 380$ | 42 | 12 | 490 | $\pm 10 \mu\text{m}$ | 4.0 $\mu\text{m}$ |
| $\varnothing 380 \sim 390$ | 42 | 12 | 500 | $\pm 10 \mu\text{m}$ | 4.0 $\mu\text{m}$ |
| $\varnothing 390 \sim 400$ | 42 | 12 | 510 | $\pm 10 \mu\text{m}$ | 4.0 $\mu\text{m}$ |



6312-20

 $\varnothing 1.5 \text{ mm} \sim 100 \text{ mm}$  $\varnothing 100 \text{ mm} \sim 400 \text{ mm}$ 

| 型号         | 直径                            | 型号         | 直径                            | 型号         | 直径                            | 型号       | 直径                          | 型号          | 直径                             |
|------------|-------------------------------|------------|-------------------------------|------------|-------------------------------|----------|-----------------------------|-------------|--------------------------------|
| 6312-1D5*  | $\varnothing 1.5 \text{ mm}$  | 6312-12D5* | $\varnothing 12.5 \text{ mm}$ | 6312-23D5* | $\varnothing 23.5 \text{ mm}$ | 6312-39* | $\varnothing 39 \text{ mm}$ | 6312-95*    | $\varnothing 95 \text{ mm}$    |
| 6312-2*    | $\varnothing 2 \text{ mm}$    | 6312-13*   | $\varnothing 13 \text{ mm}$   | 6312-24*   | $\varnothing 24 \text{ mm}$   | 6312-40* | $\varnothing 40 \text{ mm}$ | 6312-100*   | $\varnothing 100 \text{ mm}$   |
| 6312-2D5*  | $\varnothing 2.5 \text{ mm}$  | 6312-13D5* | $\varnothing 13.5 \text{ mm}$ | 6312-24D5* | $\varnothing 24.5 \text{ mm}$ | 6312-41* | $\varnothing 41 \text{ mm}$ | 6312-112D5* | $\varnothing 112.5 \text{ mm}$ |
| 6312-3*    | $\varnothing 3 \text{ mm}$    | 6312-14*   | $\varnothing 14 \text{ mm}$   | 6312-25*   | $\varnothing 25 \text{ mm}$   | 6312-42* | $\varnothing 42 \text{ mm}$ | 6312-125*   | $\varnothing 125 \text{ mm}$   |
| 6312-3D5*  | $\varnothing 3.5 \text{ mm}$  | 6312-14D5* | $\varnothing 14.5 \text{ mm}$ | 6312-25D5* | $\varnothing 25.5 \text{ mm}$ | 6312-43* | $\varnothing 43 \text{ mm}$ | 6312-137D5* | $\varnothing 137.5 \text{ mm}$ |
| 6312-4*    | $\varnothing 4 \text{ mm}$    | 6312-15*   | $\varnothing 15 \text{ mm}$   | 6312-26*   | $\varnothing 26 \text{ mm}$   | 6312-44* | $\varnothing 44 \text{ mm}$ | 6312-150*   | $\varnothing 150 \text{ mm}$   |
| 6312-4D5*  | $\varnothing 4.5 \text{ mm}$  | 6312-15D5* | $\varnothing 15.5 \text{ mm}$ | 6312-26D5* | $\varnothing 26.5 \text{ mm}$ | 6312-45* | $\varnothing 45 \text{ mm}$ | 6312-162D5* | $\varnothing 162.5 \text{ mm}$ |
| 6312-5*    | $\varnothing 5 \text{ mm}$    | 6312-16*   | $\varnothing 16 \text{ mm}$   | 6312-27*   | $\varnothing 27 \text{ mm}$   | 6312-46* | $\varnothing 46 \text{ mm}$ | 6312-175*   | $\varnothing 175 \text{ mm}$   |
| 6312-5D5*  | $\varnothing 5.5 \text{ mm}$  | 6312-16D5* | $\varnothing 16.5 \text{ mm}$ | 6312-27D5* | $\varnothing 27.5 \text{ mm}$ | 6312-47* | $\varnothing 47 \text{ mm}$ | 6312-187D5* | $\varnothing 187.5 \text{ mm}$ |
| 6312-6*    | $\varnothing 6 \text{ mm}$    | 6312-17*   | $\varnothing 17 \text{ mm}$   | 6312-28*   | $\varnothing 28 \text{ mm}$   | 6312-48* | $\varnothing 48 \text{ mm}$ | 6312-200*   | $\varnothing 200 \text{ mm}$   |
| 6312-6D5*  | $\varnothing 6.5 \text{ mm}$  | 6312-17D5* | $\varnothing 17.5 \text{ mm}$ | 6312-28D5* | $\varnothing 28.5 \text{ mm}$ | 6312-49* | $\varnothing 49 \text{ mm}$ | 6312-212D5* | $\varnothing 212.5 \text{ mm}$ |
| 6312-7*    | $\varnothing 7 \text{ mm}$    | 6312-18*   | $\varnothing 18 \text{ mm}$   | 6312-29*   | $\varnothing 29 \text{ mm}$   | 6312-50* | $\varnothing 50 \text{ mm}$ | 6312-225*   | $\varnothing 225 \text{ mm}$   |
| 6312-7D5*  | $\varnothing 7.5 \text{ mm}$  | 6312-18D5* | $\varnothing 18.5 \text{ mm}$ | 6312-29D5* | $\varnothing 29.5 \text{ mm}$ | 6312-55* | $\varnothing 55 \text{ mm}$ | 6312-237D5* | $\varnothing 237.5 \text{ mm}$ |
| 6312-8*    | $\varnothing 8 \text{ mm}$    | 6312-19*   | $\varnothing 19 \text{ mm}$   | 6312-30*   | $\varnothing 30 \text{ mm}$   | 6312-60* | $\varnothing 60 \text{ mm}$ | 6312-250*   | $\varnothing 250 \text{ mm}$   |
| 6312-8D5*  | $\varnothing 8.5 \text{ mm}$  | 6312-19D5* | $\varnothing 19.5 \text{ mm}$ | 6312-31*   | $\varnothing 31 \text{ mm}$   | 6312-62* | $\varnothing 62 \text{ mm}$ | 6312-262D5* | $\varnothing 262.5 \text{ mm}$ |
| 6312-9*    | $\varnothing 9 \text{ mm}$    | 6312-20*   | $\varnothing 20 \text{ mm}$   | 6312-32*   | $\varnothing 32 \text{ mm}$   | 6312-65* | $\varnothing 65 \text{ mm}$ | 6312-275*   | $\varnothing 275 \text{ mm}$   |
| 6312-9D5*  | $\varnothing 9.5 \text{ mm}$  | 6312-20D5* | $\varnothing 20.5 \text{ mm}$ | 6312-33*   | $\varnothing 33 \text{ mm}$   | 6312-70* | $\varnothing 70 \text{ mm}$ | 6312-287D5* | $\varnothing 287.5 \text{ mm}$ |
| 6312-10*   | $\varnothing 10 \text{ mm}$   | 6312-21*   | $\varnothing 21 \text{ mm}$   | 6312-34*   | $\varnothing 34 \text{ mm}$   | 6312-75* | $\varnothing 75 \text{ mm}$ | 6312-300*   | $\varnothing 300 \text{ mm}$   |
| 6312-10D5* | $\varnothing 10.5 \text{ mm}$ | 6312-21D5* | $\varnothing 21.5 \text{ mm}$ | 6312-35*   | $\varnothing 35 \text{ mm}$   | 6312-80* | $\varnothing 80 \text{ mm}$ | 6312-350*   | $\varnothing 350 \text{ mm}$   |
| 6312-11*   | $\varnothing 11 \text{ mm}$   | 6312-22*   | $\varnothing 22 \text{ mm}$   | 6312-36*   | $\varnothing 36 \text{ mm}$   | 6312-85* | $\varnothing 85 \text{ mm}$ | 6312-400*   | $\varnothing 400 \text{ mm}$   |
| 6312-11D5* | $\varnothing 11.5 \text{ mm}$ | 6312-22D5* | $\varnothing 22.5 \text{ mm}$ | 6312-37*   | $\varnothing 37 \text{ mm}$   | 6312-87* | $\varnothing 87 \text{ mm}$ |             |                                |
| 6312-12*   | $\varnothing 12 \text{ mm}$   | 6312-23*   | $\varnothing 23 \text{ mm}$   | 6312-38*   | $\varnothing 38 \text{ mm}$   | 6312-90* | $\varnothing 90 \text{ mm}$ |             |                                |

\*带生产厂检验证书