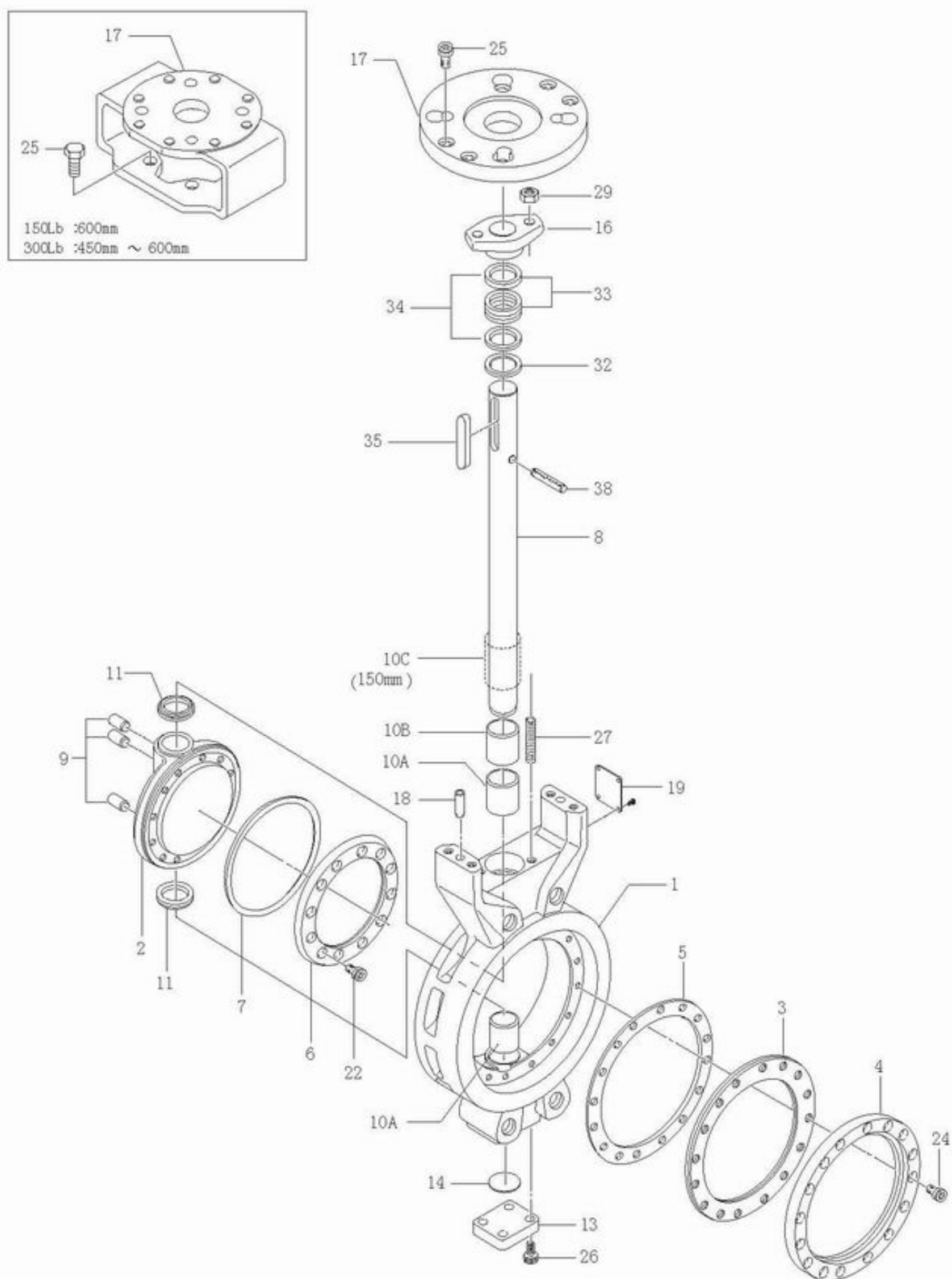


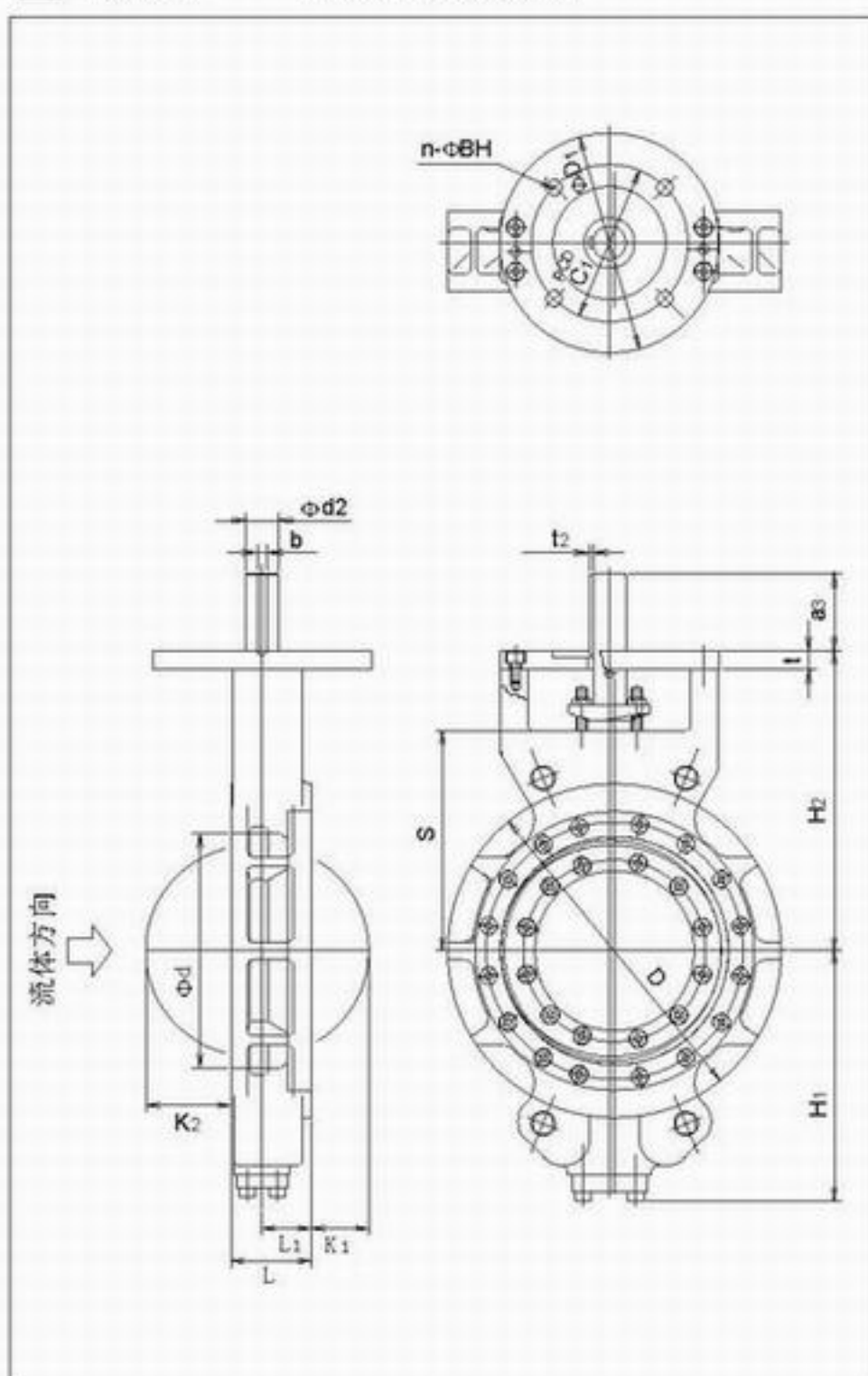
TT2本体分解结构图



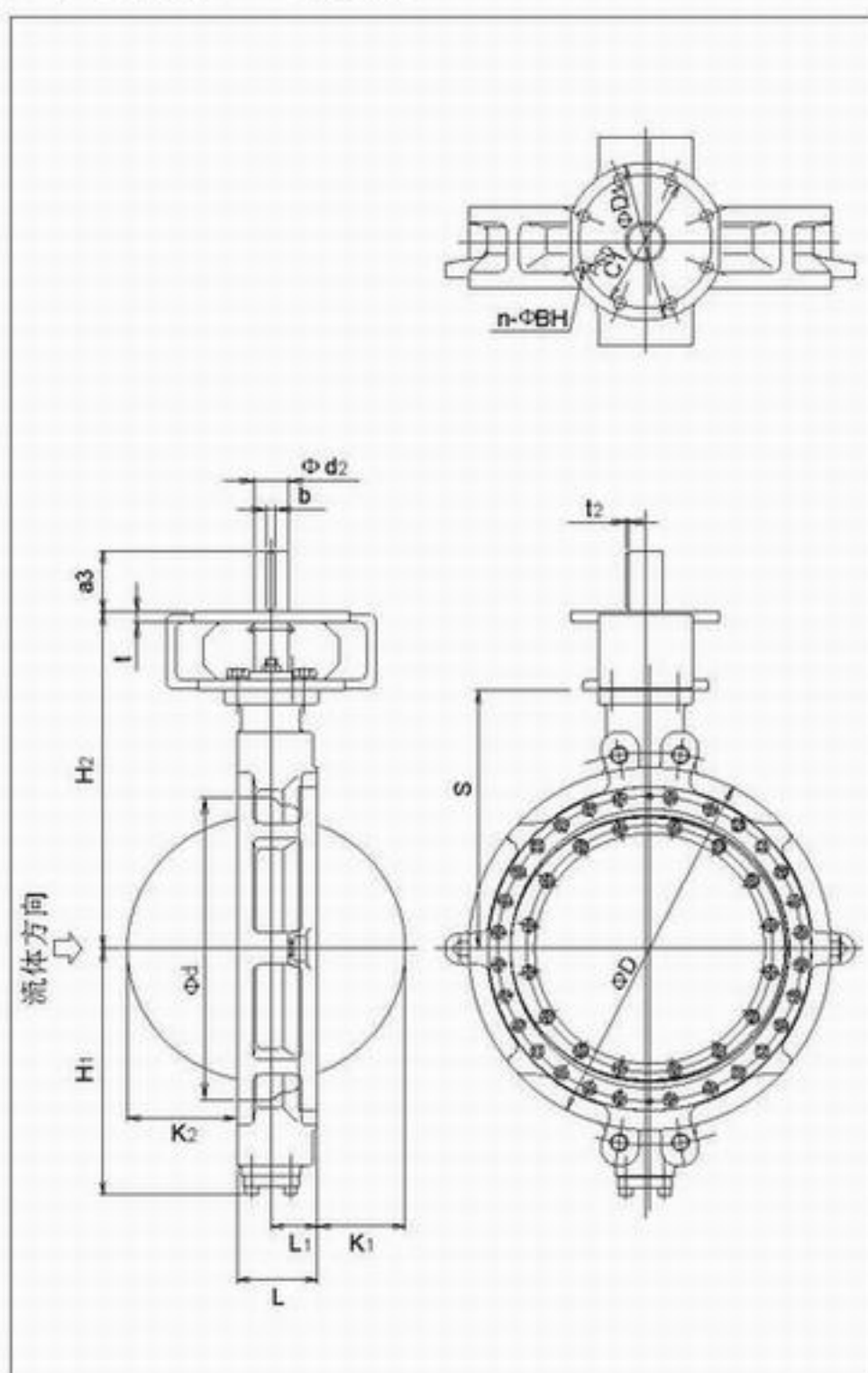
## TT2-150Lb本体部

| 口径  |      | 主要尺寸 (mm) |          |     |                |                |                |                |                |     |                |    |                |   |    |                |            |    |                | 概算<br>质量<br>(kg) |
|-----|------|-----------|----------|-----|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----|----------------|----|----------------|---|----|----------------|------------|----|----------------|------------------|
| mm  | inch | $\Phi d$  | $\Phi D$ | L   | L <sub>1</sub> | K <sub>1</sub> | K <sub>2</sub> | H <sub>1</sub> | H <sub>2</sub> | S   | a <sub>3</sub> | t  | D <sub>1</sub> | n | BH | C <sub>1</sub> | $\Phi d_2$ | b  | t <sub>2</sub> |                  |
| 80  | 3    | 82        | 127      | 48  | 29             | 3              | 23.1           | 120.6          | 159            | 110 | 34             | 12 | 125            | 4 | 11 | 102            | 18         | 6  | 2.5            | 7                |
| 100 | 4    | 108       | 154      | 54  | 31.5           | 9              | 27             | 144.6          | 194            | 132 | 34             | 12 | 125            | 4 | 11 | 102            | 20         | 6  | 2.5            | 11               |
| 150 | 6    | 159       | 215      | 57  | 35             | 25.5           | 45.5           | 189.6          | 242            | 180 | 34             | 12 | 125            | 4 | 11 | 102            | 22         | 6  | 2.5            | 18               |
| 200 | 8    | 202       | 266      | 64  | 39             | 46.7           | 67.4           | 199.6          | 248            | 180 | 64             | 14 | 175            | 4 | 11 | 102            | 26         | 8  | 3              | 27               |
| 250 | 10   | 235       | 324      | 71  | 43             | 63.5           | 86.5           | 245.6          | 326            | 252 | 64             | 14 | 175            | 4 | 13 | 125            | 30         | 8  | 3              | 45               |
| 300 | 12   | 290       | 373      | 81  | 48.5           | 84             | 109            | 281.6          | 376            | 281 | 79             | 20 | 210            | 4 | 22 | 165            | 37         | 10 | 3              | 66               |
| 350 | 14   | 329       | 413      | 92  | 52             | 95.5           | 117.5          | 307.6          | 400            | 305 | 79             | 20 | 210            | 4 | 22 | 165            | 37         | 10 | 3              | 82               |
| 400 | 16   | 370       | 470      | 102 | 63             | 108.3          | 144.3          | 345.6          | 470            | 355 | 79             | 25 | 226            | 4 | 22 | 165            | 45         | 14 | 3.5            | 107              |
| 450 | 18   | 432       | 534      | 114 | 68             | 120.6          | 158.4          | 383.6          | 510            | 395 | 79             | 25 | 226            | 4 | 22 | 165            | 52         | 16 | 4              | 160              |
| 500 | 20   | 488       | 585      | 127 | 79             | 131.3          | 178.3          | 410.6          | 531            | 416 | 79             | 25 | 226            | 4 | 22 | 165            | 52         | 16 | 4              | 188              |
| 600 | 24   | 576       | 692      | 154 | 89             | 167.5          | 209.5          | 469.6          | 643            | 493 | 117            | 20 | 300            | 8 | 19 | 254            | 65         | 18 | 4              | 306              |

## 150Lb 80mm ~ 500mm



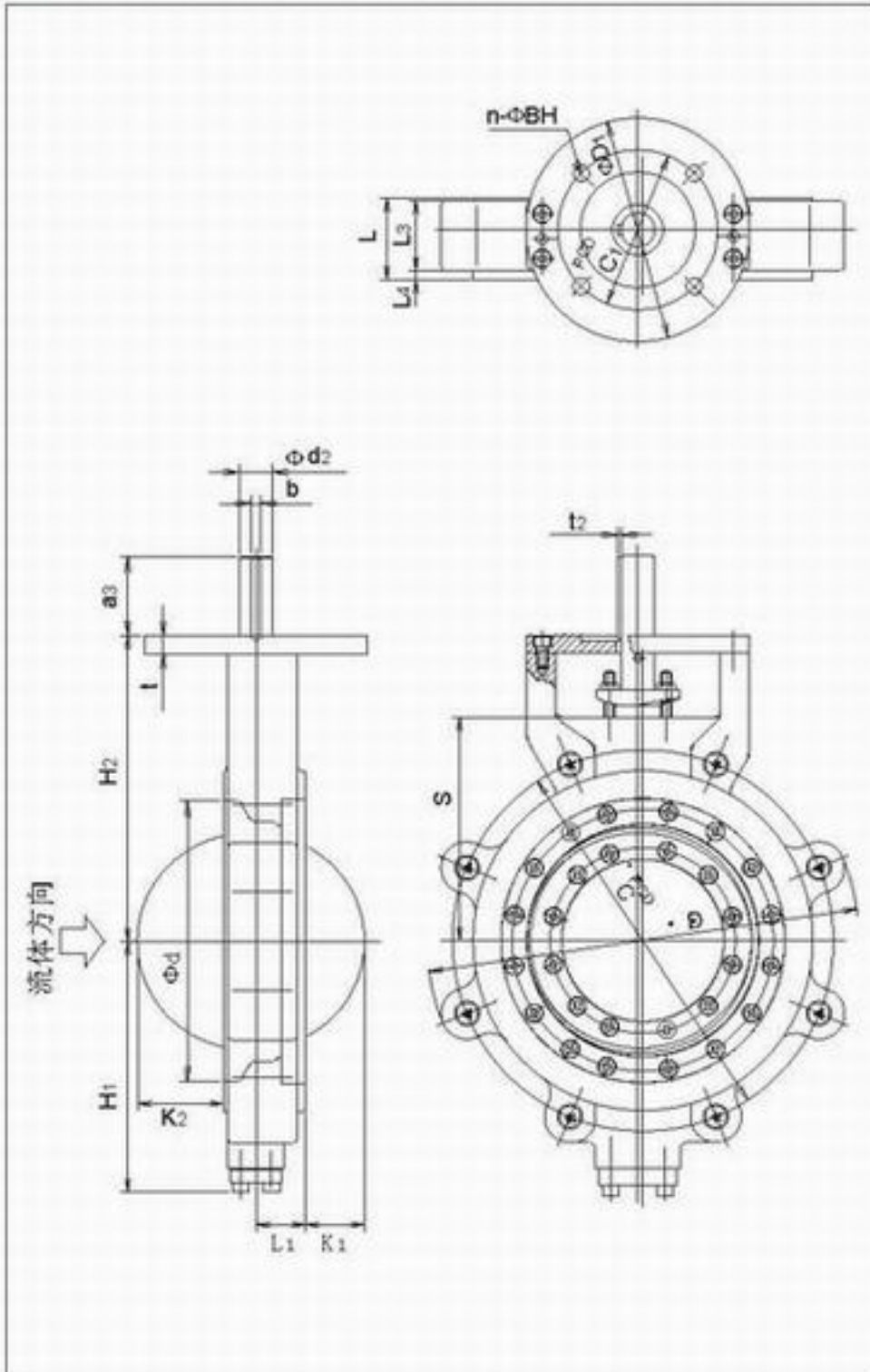
## 150Lb 600mm



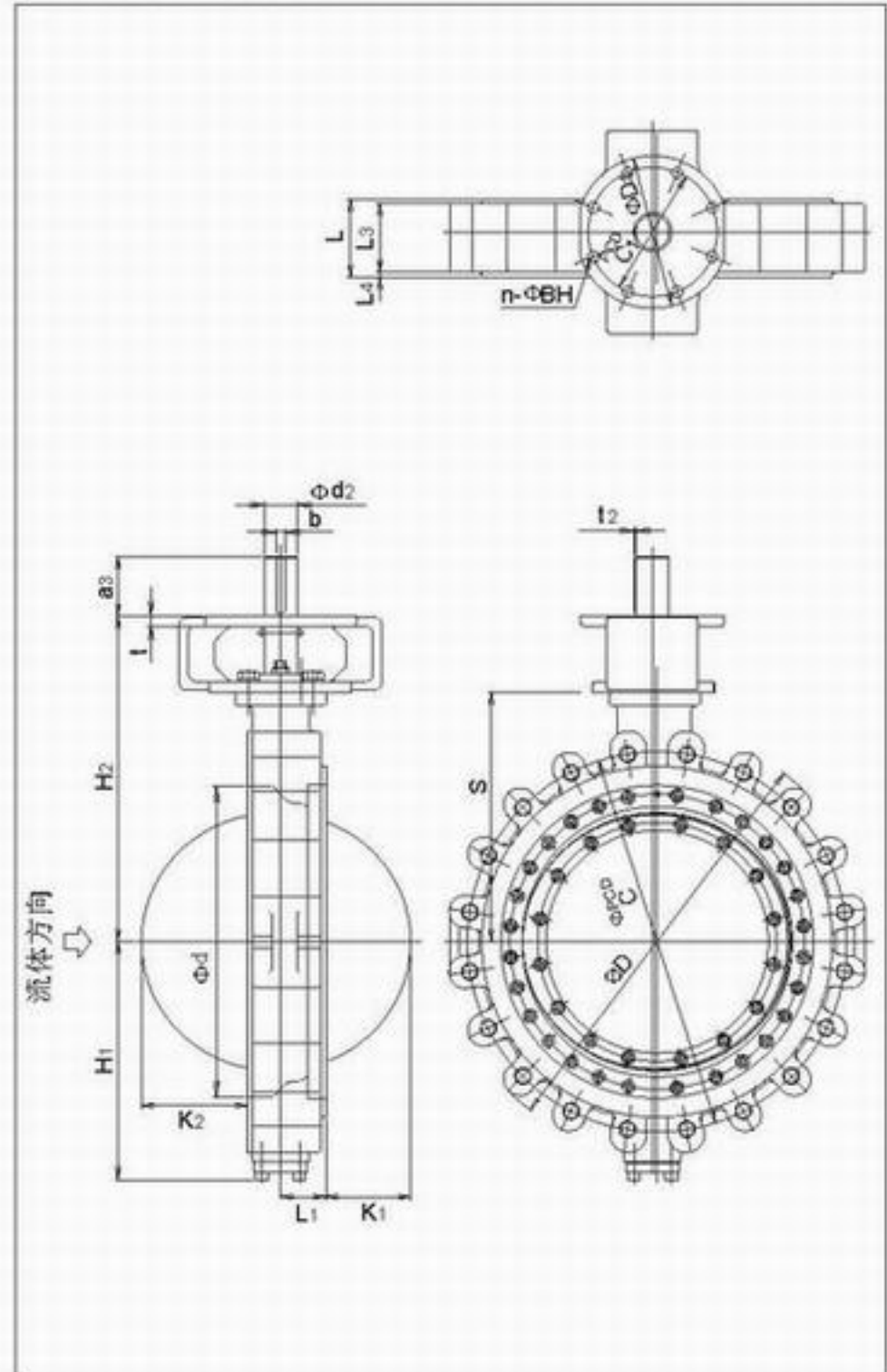
TT2-150Lb本体部

| 口径  |      | 主 要 尺 寸 (mm) |          |     |                |                |                |                |                |                |                |     |                |    |                |   |    |                |            |    |                | 概算重量<br>(kg) |
|-----|------|--------------|----------|-----|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----|----------------|----|----------------|---|----|----------------|------------|----|----------------|--------------|
| mm  | inch | $\Phi d$     | $\Phi D$ | L   | L <sub>1</sub> | L <sub>3</sub> | L <sub>4</sub> | K <sub>1</sub> | K <sub>2</sub> | H <sub>1</sub> | H <sub>2</sub> | S   | a <sub>3</sub> | t  | D <sub>1</sub> | n | BH | C <sub>1</sub> | $\Phi d_2$ | b  | t <sub>2</sub> |              |
| 80  | 3    | 100          | 185      | 48  | 29             | 42             | 4              | 3              | 23.1           | 120.6          | 159            | 110 | 34             | 12 | 125            | 4 | 11 | 102            | 18         | 6  | 2.5            | 7            |
| 100 | 4    | 117          | 238      | 54  | 31.5           | 46.5           | 5              | 9              | 27             | 144.6          | 194            | 132 | 34             | 12 | 125            | 4 | 11 | 102            | 20         | 6  | 2.5            | 13           |
| 150 | 6    | 167          | 281      | 57  | 35             | 51.5           | 3.5            | 25.5           | 45.5           | 189.6          | 242            | 180 | 34             | 12 | 125            | 4 | 11 | 102            | 22         | 6  | 2.5            | 21           |
| 200 | 8    | 218          | 338      | 64  | 39             | 55             | 7              | 46.7           | 67.4           | 199.6          | 248            | 180 | 64             | 14 | 175            | 4 | 11 | 102            | 26         | 8  | 3              | 29           |
| 250 | 10   | 270          | 424      | 71  | 43             | 63             | 4              | 63.5           | 86.5           | 245.6          | 326            | 252 | 64             | 14 | 175            | 4 | 13 | 125            | 30         | 8  | 3              | 52           |
| 300 | 12   | 320          | 478      | 81  | 48.5           | 71             | 5              | 84             | 109            | 281.6          | 376            | 281 | 79             | 20 | 210            | 4 | 22 | 165            | 37         | 10 | 3              | 76           |
| 350 | 14   | 350          | 526      | 92  | 52             | 79             | 6.5            | 95.5           | 117.5          | 307.6          | 400            | 305 | 79             | 20 | 210            | 4 | 22 | 165            | 37         | 10 | 3              | 91           |
| 400 | 16   | 410          | 592      | 102 | 63             | 92             | 5              | 108.3          | 144.3          | 345.6          | 470            | 355 | 79             | 25 | 226            | 4 | 22 | 165            | 45         | 14 | 3.5            | 134          |
| 450 | 18   | 460          | 634      | 114 | 68             | 98             | 10             | 120.6          | 158.4          | 383.6          | 510            | 395 | 79             | 25 | 226            | 4 | 22 | 165            | 52         | 16 | 4              | 185          |
| 500 | 20   | 510          | 714      | 127 | 79             | 107            | 10             | 131.3          | 178.3          | 410.6          | 531            | 416 | 79             | 25 | 226            | 4 | 22 | 165            | 52         | 16 | 4              | 225          |
| 600 | 24   | 614          | 830      | 154 | 89             | 136            | 9              | 167.5          | 209.5          | 469.6          | 643            | 493 | 117            | 20 | 300            | 8 | 19 | 254            | 65         | 18 | 4              | 393          |

■ 150Lb 80mm~500mm



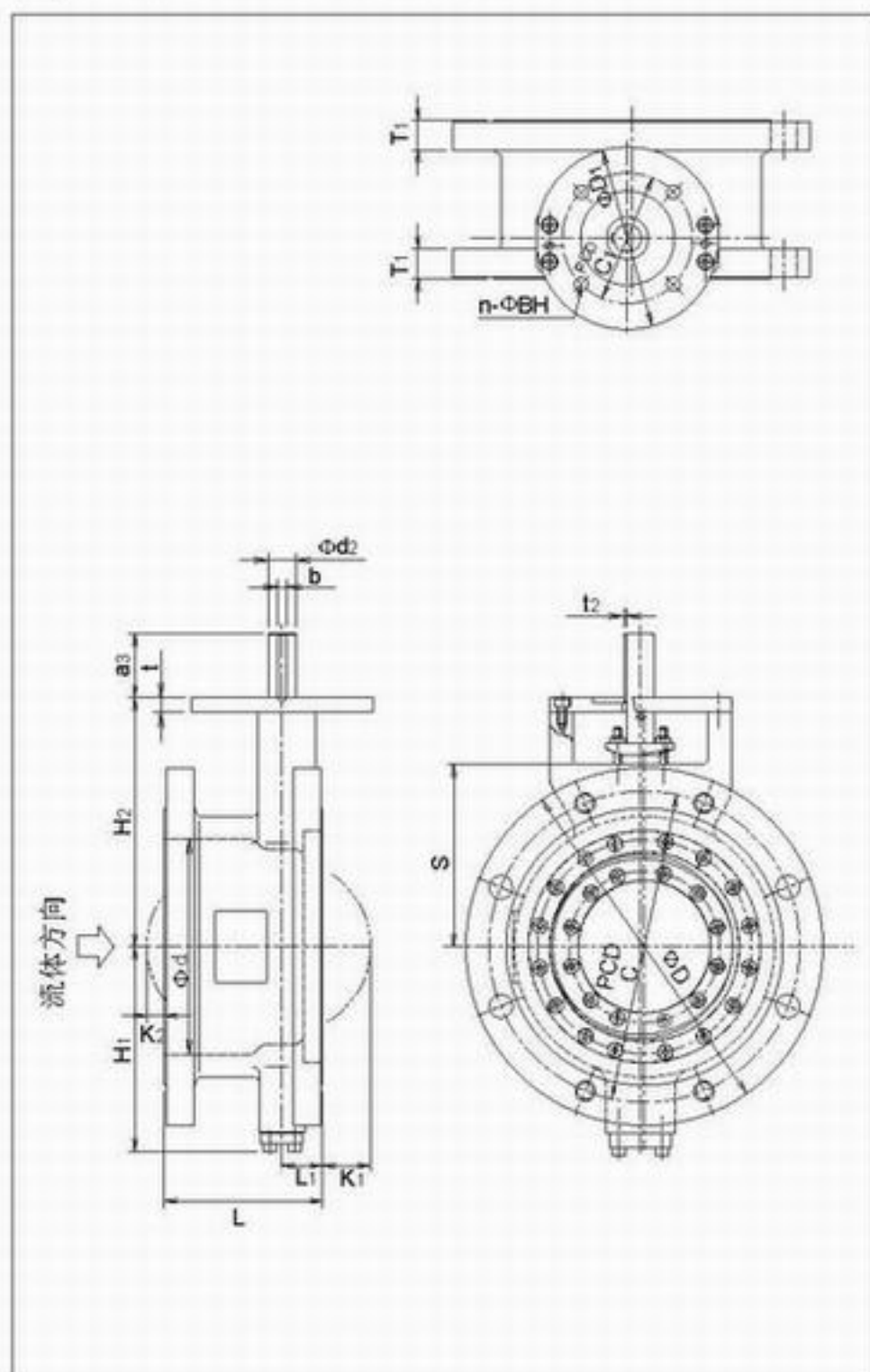
■ 150Lb 600mm



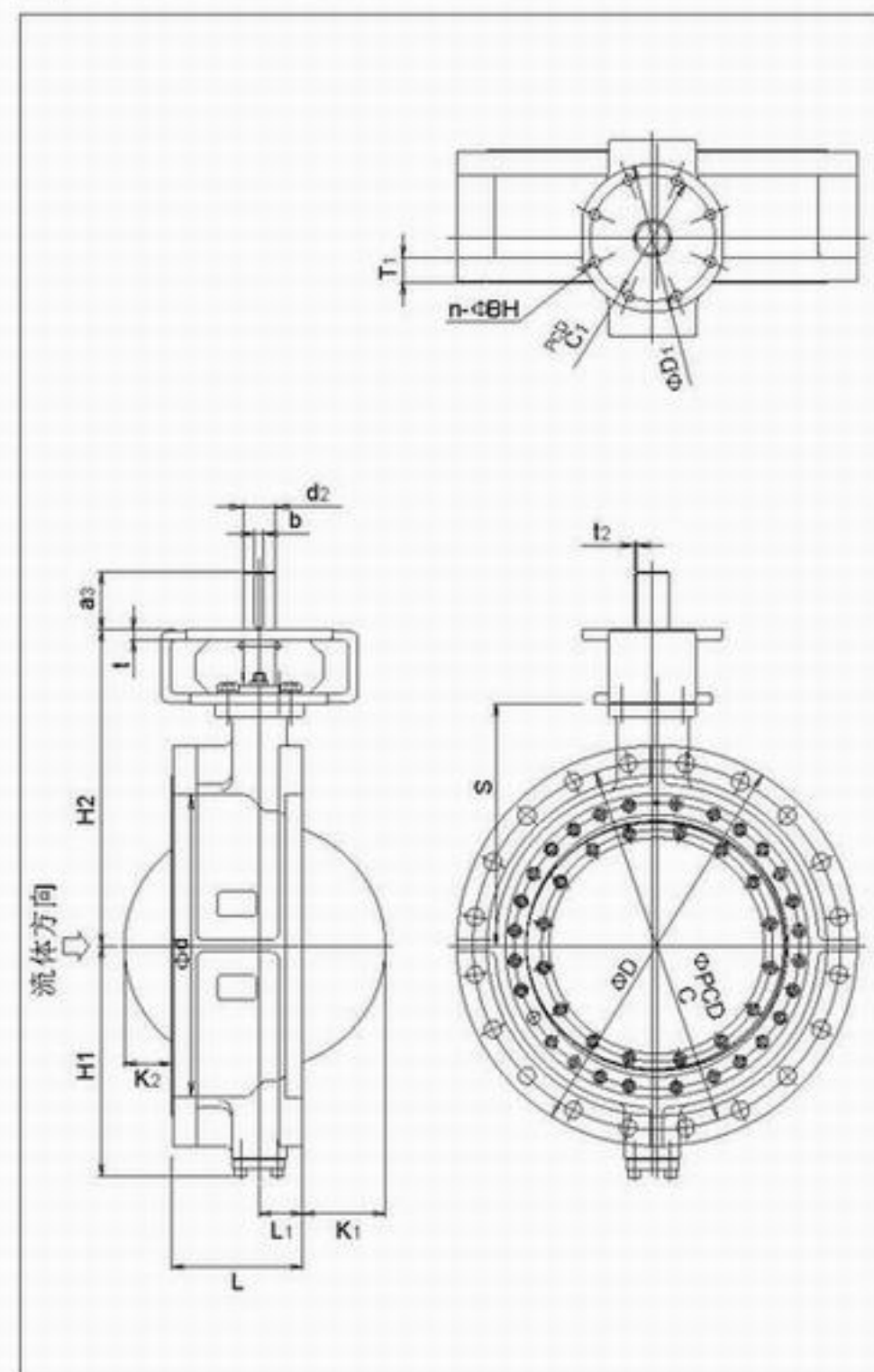
## TT2-150lb本体部

| 口 径 |      | 主 要 尺 寸 (mm) |          |     |                |                |                |                |                |                |     |                |    |                |   |    |                |            |    |                | 概 算<br>重 量<br>(kg) |
|-----|------|--------------|----------|-----|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----|----------------|----|----------------|---|----|----------------|------------|----|----------------|--------------------|
| mm  | inch | $\phi d$     | $\phi D$ | L   | L <sub>1</sub> | K <sub>1</sub> | K <sub>2</sub> | T <sub>1</sub> | H <sub>1</sub> | H <sub>2</sub> | S   | a <sub>3</sub> | t  | D <sub>1</sub> | n | BH | C <sub>1</sub> | $\phi d_2$ | b  | t <sub>2</sub> |                    |
| 80  | 3    | 90           | 190      | 114 | 29             | 3              | 0              | 25.5           | 120.6          | 159            | 110 | 34             | 12 | 125            | 4 | 11 | 102            | 18         | 6  | 2.5            | 15                 |
| 100 | 4    | 117          | 229      | 127 | 31.5           | 9              | 0              | 25             | 144.6          | 194            | 132 | 34             | 12 | 125            | 4 | 11 | 102            | 20         | 6  | 2.5            | 21                 |
| 150 | 6    | 167          | 279      | 140 | 35             | 25.5           | 0              | 27             | 189.6          | 242            | 180 | 34             | 12 | 125            | 4 | 11 | 102            | 22         | 6  | 2.5            | 35                 |
| 200 | 8    | 218          | 343      | 152 | 39             | 46.7           | 0              | 29             | 199.6          | 248            | 180 | 64             | 14 | 175            | 4 | 11 | 102            | 26         | 8  | 3              | 49                 |
| 250 | 10   | 270          | 406      | 165 | 43             | 63.5           | 0              | 32             | 245.6          | 326            | 252 | 64             | 14 | 175            | 4 | 13 | 125            | 30         | 8  | 3              | 77                 |
| 300 | 12   | 320          | 483      | 178 | 48.5           | 84             | 12             | 33             | 281.6          | 376            | 281 | 79             | 20 | 210            | 4 | 22 | 165            | 37         | 10 | 3              | 117                |
| 350 | 14   | 350          | 535      | 190 | 52             | 95.5           | 19.5           | 36             | 307.6          | 400            | 305 | 79             | 20 | 210            | 4 | 22 | 165            | 37         | 10 | 3              | 155                |
| 400 | 16   | 410          | 595      | 216 | 63             | 108.3          | 30.3           | 37             | 345.6          | 470            | 355 | 79             | 25 | 226            | 4 | 22 | 165            | 45         | 14 | 3.5            | 194                |
| 450 | 18   | 458          | 635      | 222 | 68             | 120.6          | 50.4           | 40             | 383.6          | 510            | 395 | 79             | 25 | 226            | 4 | 22 | 165            | 52         | 16 | 4              | 237                |
| 500 | 20   | 510          | 700      | 229 | 79             | 131.3          | 76.3           | 43             | 410.6          | 531            | 416 | 79             | 25 | 226            | 4 | 22 | 165            | 52         | 16 | 4              | 312                |
| 600 | 24   | 614          | 815      | 267 | 89             | 167.5          | 96.5           | 48             | 469.6          | 643            | 493 | 117            | 20 | 300            | 8 | 19 | 254            | 65         | 18 | 4              | 432                |

## ■ 150Lb 80mm~50mm



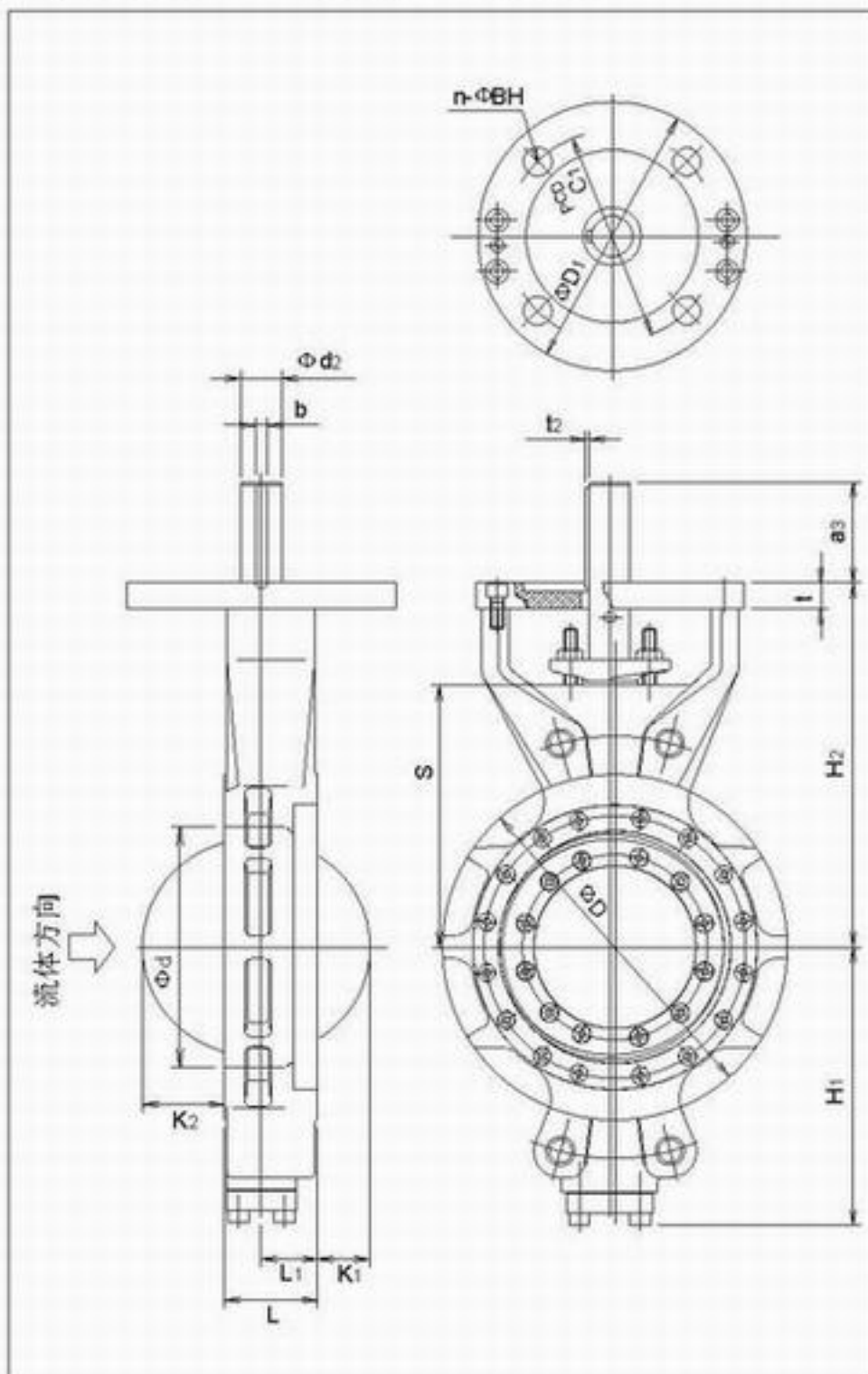
## ■ 150Lb 80mm~50mm



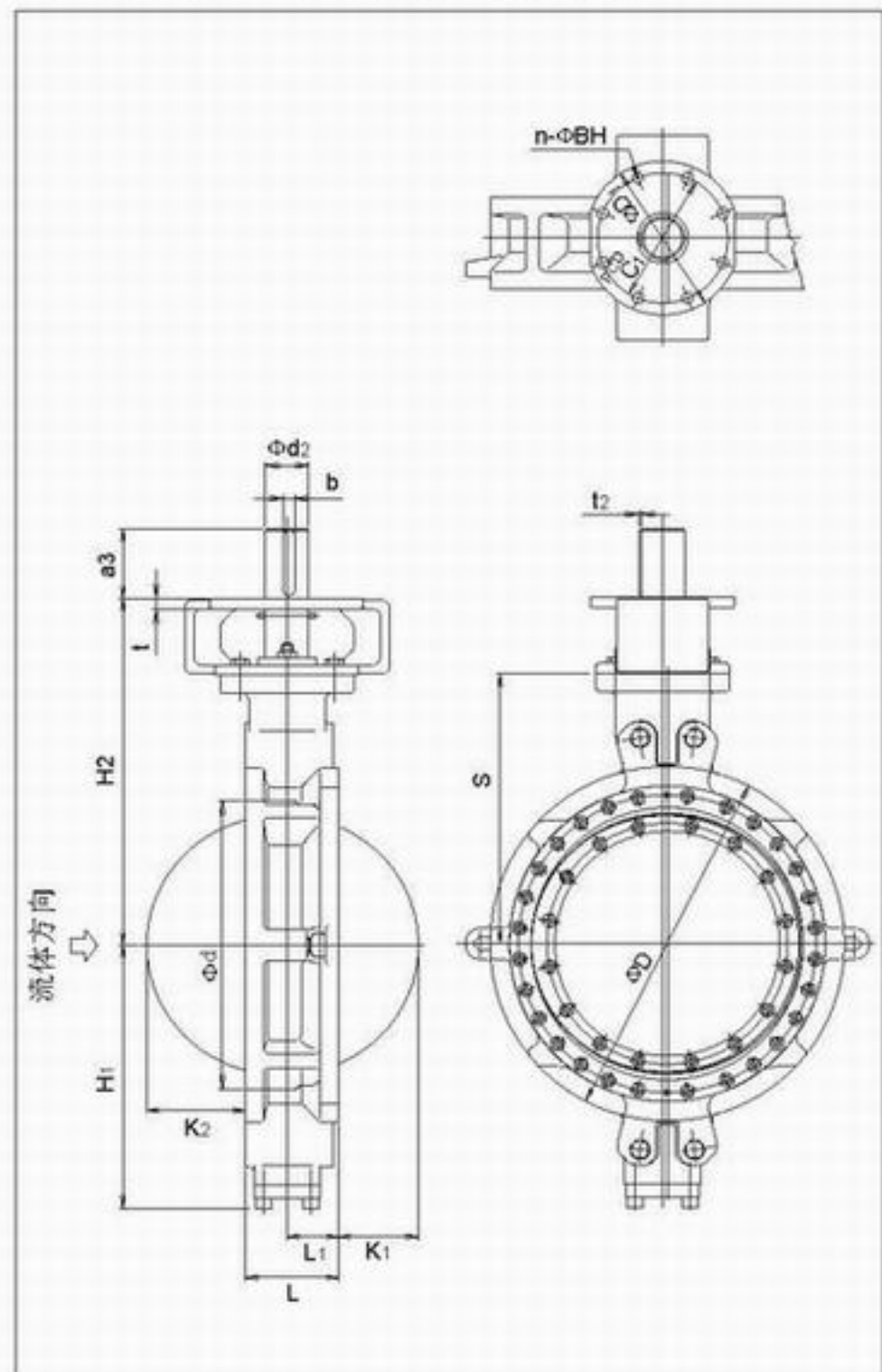
## TT2-300Lb本体部

| 口 径 |      | 主 要 尺 寸 (mm) |          |     |       |       |       |       |       |     |       |    |       |   |    |       |            |    |     | 概算<br>重量<br>(kg) |
|-----|------|--------------|----------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-----|-------|----|-------|---|----|-------|------------|----|-----|------------------|
| mm  | inch | $\Phi d$     | $\Phi D$ | L   | $L_1$ | $K_1$ | $K_2$ | $H_1$ | $H_2$ | S   | $a_3$ | t  | $D_1$ | n | BH | $C_1$ | $\Phi d_2$ | b  | t_2 |                  |
| 80  | 3    | 82           | 127      | 48  | 29    | 3     | 23.1  | 120.6 | 159   | 110 | 34    | 12 | 125   | 4 | 11 | 102   | 18         | 6  | 2.5 | 7                |
| 100 | 4    | 108          | 154      | 54  | 31.5  | 9     | 27    | 144.6 | 194   | 132 | 34    | 12 | 125   | 4 | 11 | 102   | 20         | 6  | 2.5 | 11               |
| 150 | 6    | 153          | 215      | 59  | 36.5  | 24    | 45    | 188.6 | 276   | 212 | 64    | 14 | 175   | 4 | 11 | 102   | 26         | 8  | 3   | 23               |
| 200 | 8    | 188          | 270      | 73  | 44    | 41.7  | 63.4  | 217.6 | 285   | 205 | 79    | 20 | 210   | 4 | 18 | 140   | 32         | 10 | 3   | 37               |
| 250 | 10   | 235          | 324      | 83  | 47.5  | 59    | 79    | 259.6 | 355   | 260 | 79    | 20 | 210   | 4 | 22 | 165   | 37         | 10 | 3   | 59               |
| 300 | 12   | 290          | 381      | 92  | 53    | 79.5  | 102.5 | 305.6 | 428   | 313 | 79    | 25 | 226   | 4 | 22 | 165   | 45         | 14 | 3.5 | 89               |
| 350 | 14   | 329          | 413      | 117 | 60.5  | 87    | 101   | 340.6 | 460   | 345 | 79    | 25 | 226   | 4 | 22 | 165   | 52         | 16 | 4   | 113              |
| 400 | 16   | 370          | 470      | 133 | 71    | 100.3 | 121.3 | 373.6 | 518   | 388 | 109   | 32 | 300   | 8 | 18 | 254   | 60         | 18 | 4   | 166              |
| 450 | 18   | 426          | 534      | 149 | 79    | 109.6 | 134.4 | 400.6 | 574   | 424 | 117   | 20 | 300   | 8 | 22 | 254   | 70         | 20 | 4.5 | 231              |
| 500 | 20   | 476          | 592      | 159 | 85    | 125.3 | 152.3 | 441.6 | 602   | 452 | 136   | 20 | 300   | 8 | 22 | 254   | 75         | 20 | 4.5 | 292              |
| 600 | 24   | 564          | 693      | 181 | 100   | 156.5 | 193.5 | 514.6 | 678   | 528 | 136   | 20 | 300   | 8 | 22 | 254   | 85         | 22 | 5   | 416              |

## 300Lb 80mm~400mm



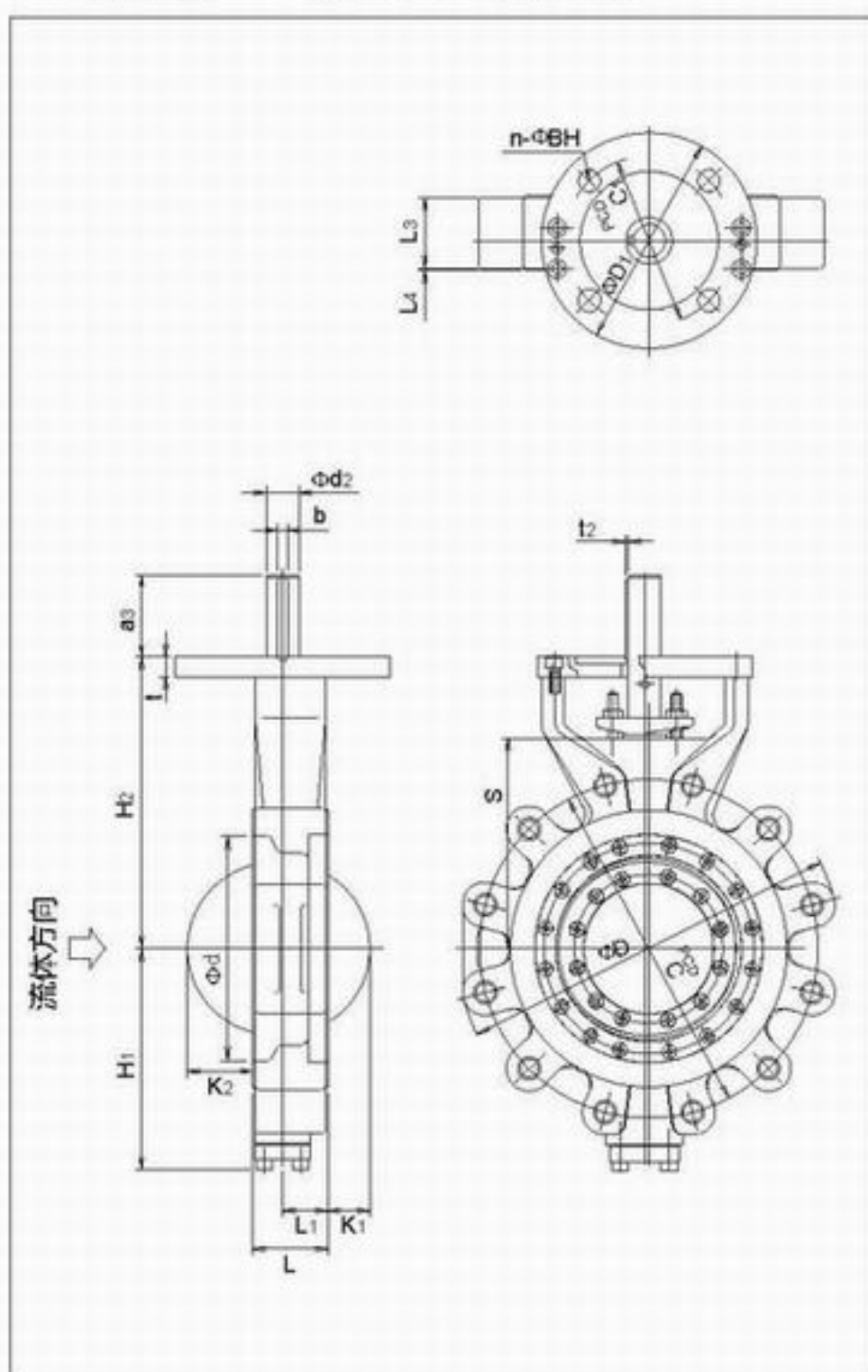
## 300Lb 450mm~600mm



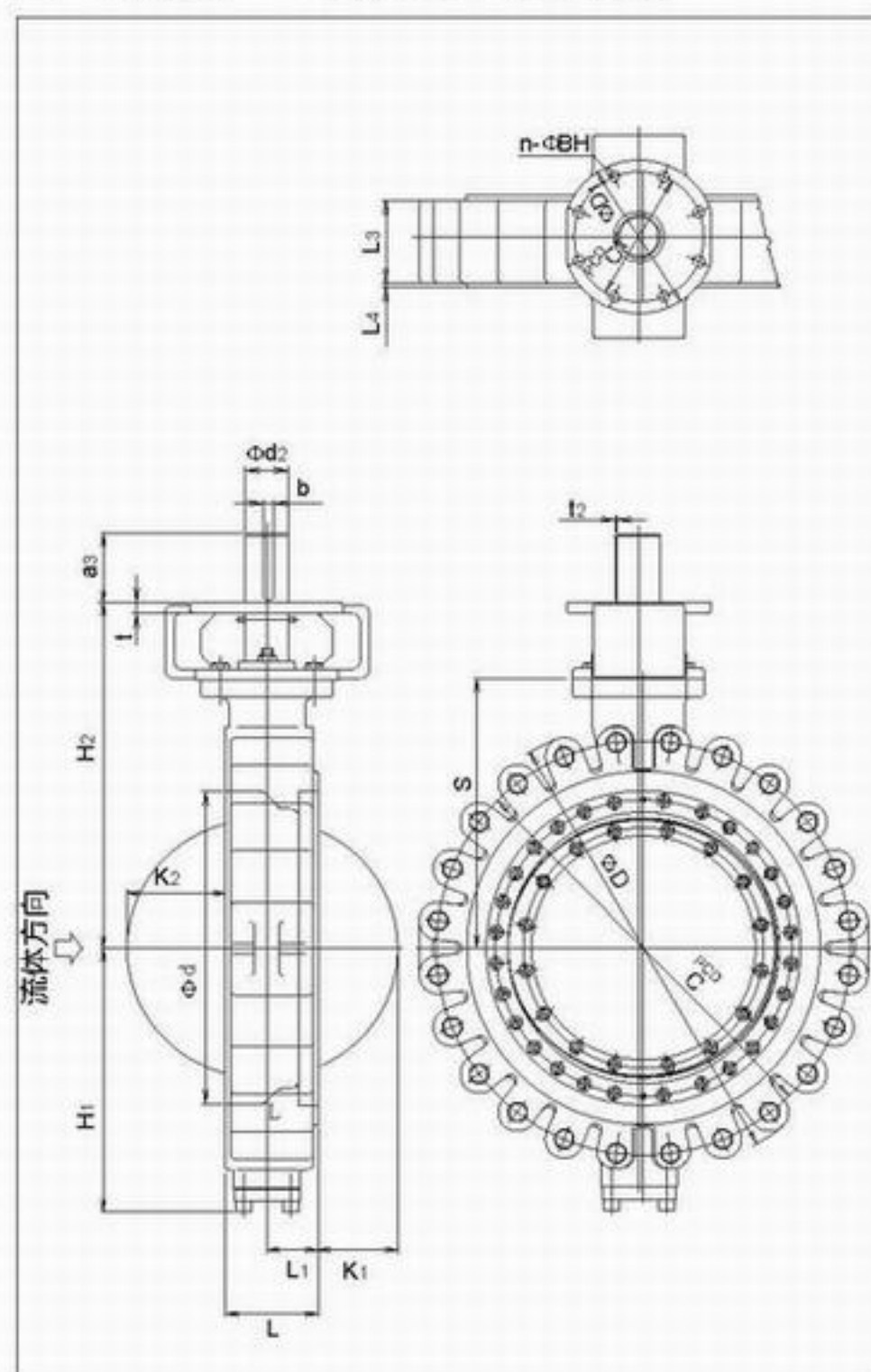
TT2-300Lb本体部

| 口 径 |      | 主 要 尺 寸 (mm) |          |     |                |                |                |                |                |                |                |     |                |    |                |   |    |                |            |    |                | 概 算<br>重 量<br>(kg) |
|-----|------|--------------|----------|-----|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----|----------------|----|----------------|---|----|----------------|------------|----|----------------|--------------------|
| mm  | inch | $\phi d$     | $\phi D$ | L   | L <sub>1</sub> | L <sub>3</sub> | L <sub>4</sub> | K <sub>1</sub> | K <sub>2</sub> | H <sub>1</sub> | H <sub>2</sub> | S   | a <sub>3</sub> | t  | D <sub>1</sub> | n | BH | C <sub>1</sub> | $\phi d_2$ | b  | t <sub>2</sub> |                    |
| 80  | 3    | 82           | 204      | 48  | 29             | 42             | 4              | 3              | 23.1           | 120.6          | 159            | 110 | 34             | 12 | 125            | 4 | 11 | 102            | 18         | 6  | 2.5            | 8.4                |
| 100 | 4    | 117          | 238      | 54  | 31.5           | 47             | 5              | 9              | 27             | 144.6          | 194            | 132 | 34             | 12 | 125            | 4 | 11 | 102            | 20         | 6  | 2.5            | 13                 |
| 150 | 6    | 166          | 312      | 59  | 36.5           | 52             | 5              | 24             | 45             | 188.6          | 276            | 212 | 64             | 14 | 175            | 4 | 11 | 102            | 26         | 8  | 3              | 24                 |
| 200 | 8    | 220          | 374      | 73  | 44             | 69             | 2              | 41.7           | 63.4           | 217.6          | 285            | 205 | 79             | 20 | 210            | 4 | 18 | 140            | 32         | 10 | 3              | 44                 |
| 250 | 10   | 275          | 435      | 83  | 47.5           | 75             | 4              | 59             | 79             | 259.6          | 355            | 260 | 79             | 20 | 210            | 4 | 22 | 165            | 37         | 10 | 3              | 71                 |
| 300 | 12   | 320          | 503      | 92  | 53             | 82             | 5              | 79.5           | 102.5          | 305.6          | 428            | 313 | 79             | 25 | 226            | 4 | 22 | 165            | 45         | 14 | 3.5            | 105                |
| 350 | 14   | 360          | 570      | 117 | 60.5           | 109            | 4              | 87             | 101            | 340.6          | 460            | 345 | 79             | 25 | 226            | 4 | 22 | 165            | 52         | 16 | 4              | 163                |
| 400 | 16   | 400          | 630      | 133 | 71             | 125            | 4              | 100.3          | 121.3          | 373.6          | 518            | 388 | 109            | 32 | 300            | 8 | 18 | 254            | 60         | 18 | 4              | 225                |
| 450 | 18   | 460          | 690      | 149 | 79             | 137            | 6              | 109.6          | 134.4          | 400.6          | 574            | 424 | 117            | 20 | 300            | 8 | 22 | 254            | 70         | 20 | 4.5            | 327                |
| 500 | 20   | 513          | 748      | 159 | 85             | 141            | 8              | 125.3          | 152.3          | 441.6          | 602            | 452 | 136            | 20 | 300            | 8 | 22 | 254            | 75         | 20 | 4.5            | 375                |
| 600 | 24   | 613          | 887      | 181 | 100            | 161            | 10             | 156.5          | 193.5          | 514.6          | 678            | 528 | 136            | 20 | 300            | 8 | 22 | 254            | 85         | 22 | 5              | 560                |

■ 300Lb 80mm~400mm



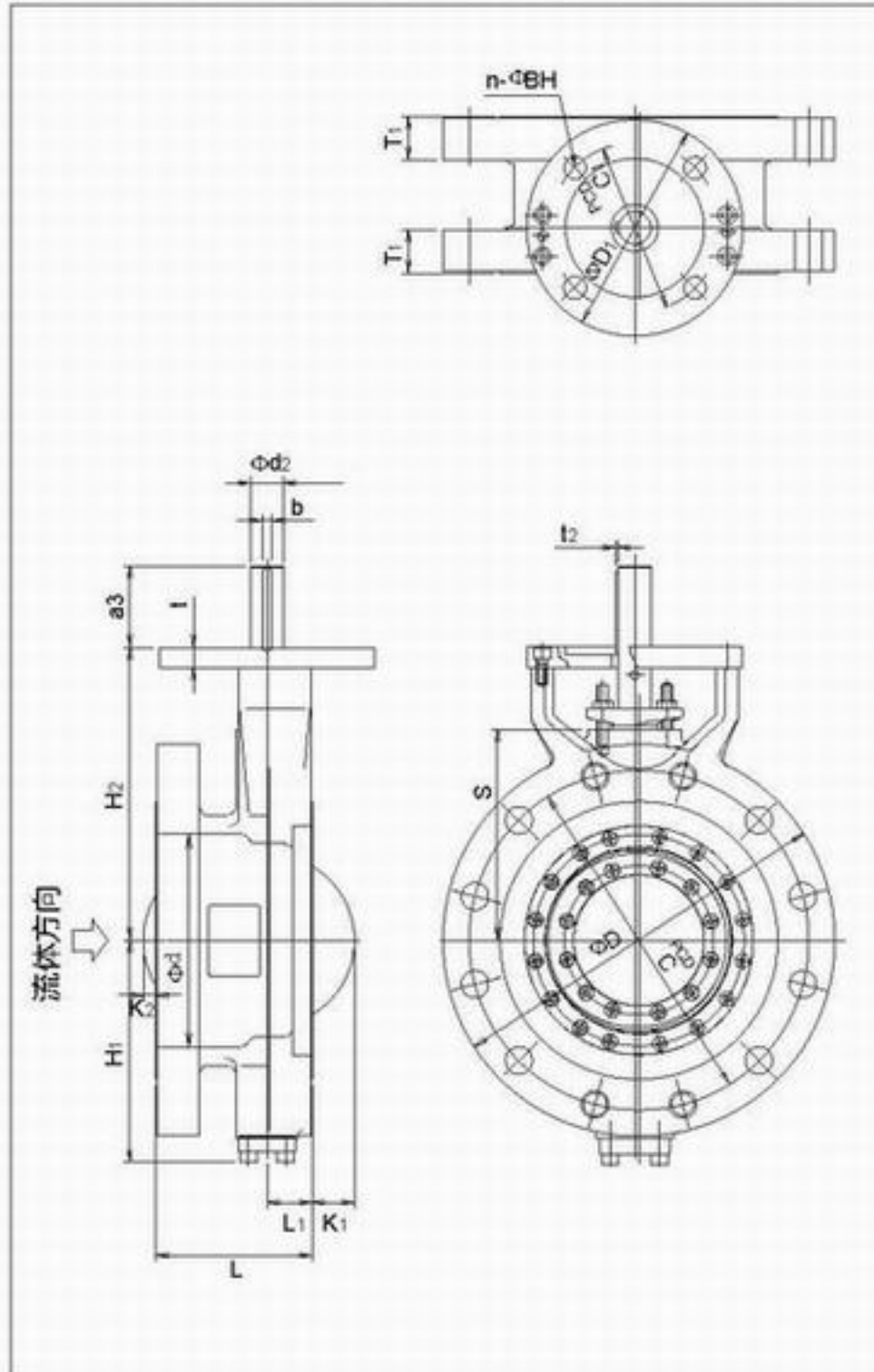
■ 300Lb 450mm~600mm



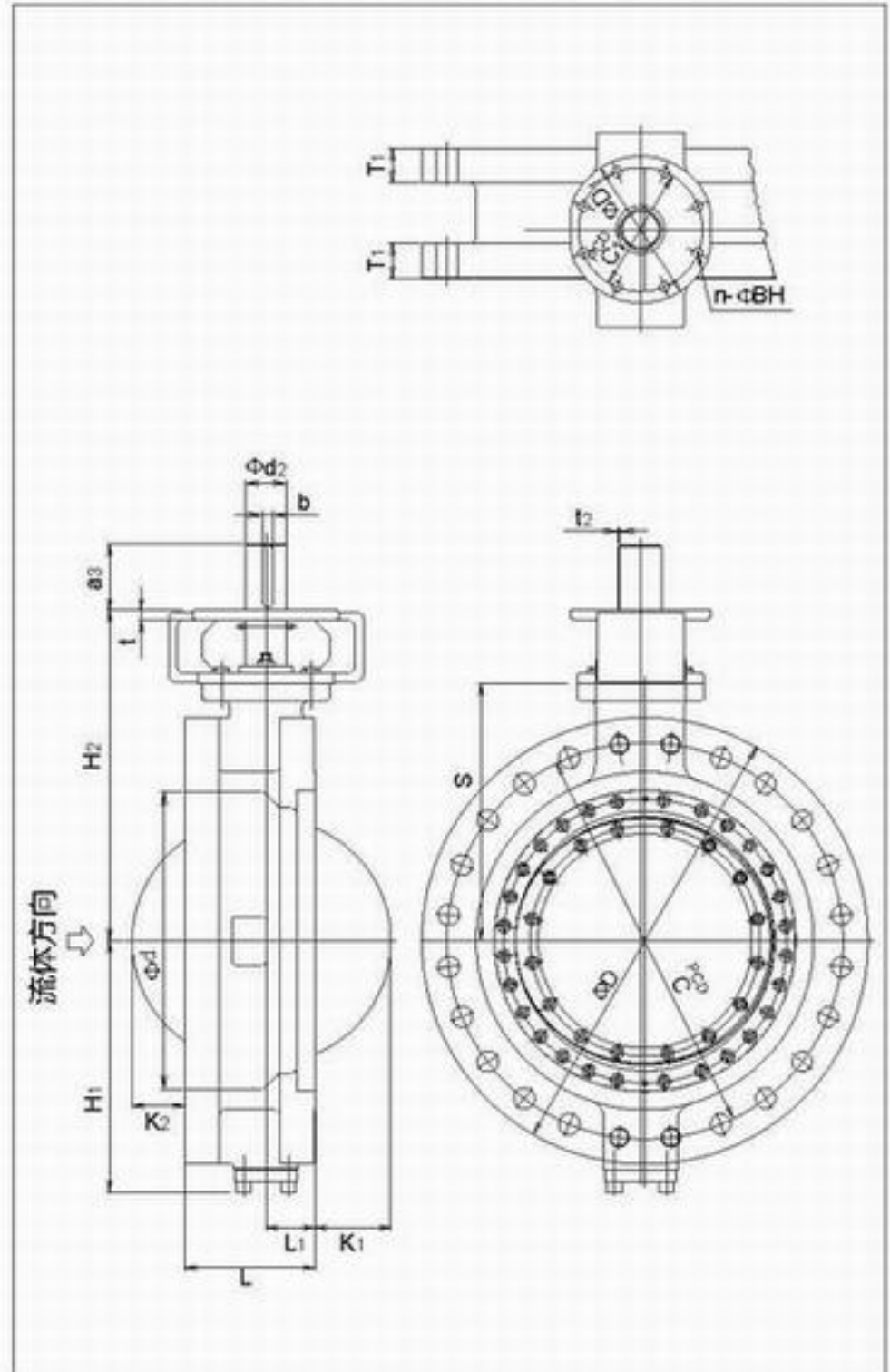
TT2-300Lb本体部

| 口 径 |      | 主 要 尺 寸 (mm) |          |     |                |                |                |                |                |                |     |                |    |                |   |    |                |            |    |                | 概算重量 (kg) |
|-----|------|--------------|----------|-----|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----|----------------|----|----------------|---|----|----------------|------------|----|----------------|-----------|
| mm  | inch | $\Phi d$     | $\Phi D$ | L   | L <sub>1</sub> | K <sub>1</sub> | K <sub>2</sub> | T <sub>1</sub> | H <sub>1</sub> | H <sub>2</sub> | S   | a <sub>3</sub> | t  | D <sub>1</sub> | n | BH | C <sub>1</sub> | $\Phi d_2$ | b  | t <sub>2</sub> |           |
| 80  | 3    | 90           | 210      | 114 | 29             | 3              | 0              | 29             | 120.6          | 159            | 110 | 34             | 12 | 125            | 4 | 11 | 102            | 18         | 6  | 2.5            | 17        |
| 100 | 4    | 117          | 254      | 127 | 31.5           | 9              | 0              | 32             | 144.6          | 194            | 132 | 34             | 12 | 125            | 4 | 11 | 102            | 20         | 6  | 2.5            | 28        |
| 150 | 6    | 166          | 318      | 140 | 36.5           | 24             | 0              | 37             | 188.6          | 276            | 212 | 64             | 14 | 175            | 4 | 11 | 102            | 26         | 8  | 3              | 48        |
| 200 | 8    | 208          | 381      | 152 | 44             | 41.7           | 0              | 42             | 217.6          | 285            | 205 | 79             | 20 | 210            | 4 | 18 | 140            | 32         | 10 | 3              | 78        |
| 250 | 10   | 275          | 444      | 165 | 47.5           | 59             | 0              | 48             | 259.6          | 355            | 260 | 79             | 20 | 210            | 4 | 22 | 165            | 37         | 10 | 3              | 114       |
| 300 | 12   | 310          | 520      | 178 | 53             | 79.5           | 16.5           | 51             | 305.6          | 428            | 313 | 79             | 25 | 226            | 4 | 22 | 165            | 45         | 14 | 3.5            | 175       |
| 350 | 14   | 360          | 585      | 190 | 60.5           | 87             | 28             | 55             | 340.6          | 460            | 345 | 79             | 25 | 226            | 4 | 22 | 165            | 52         | 16 | 4              | 235       |
| 400 | 16   | 410          | 648      | 216 | 71             | 100.3          | 38.3           | 58             | 373.6          | 518            | 388 | 109            | 32 | 300            | 8 | 18 | 254            | 60         | 18 | 4              | 302       |
| 450 | 18   | 460          | 710      | 222 | 79             | 109.6          | 61.4           | 61             | 400.6          | 574            | 424 | 117            | 20 | 300            | 8 | 22 | 254            | 70         | 20 | 4.5            | 407       |
| 500 | 20   | 513          | 775      | 229 | 85             | 125.3          | 82.3           | 64             | 441.6          | 602            | 452 | 136            | 20 | 300            | 8 | 22 | 254            | 75         | 20 | 4.5            | 491       |
| 600 | 24   | 613          | 915      | 267 | 100            | 156.5          | 107.5          | 70             | 514.6          | 678            | 528 | 136            | 20 | 300            | 8 | 22 | 254            | 85         | 22 | 5              | 724       |

■ 300Lb 80mm~400mm



■ 300Lb 80mm~400mm



TT2驱动部选定表

### 150Lb、300Lb 手动齿轮箱

| 口 径 |      | Class 150Lb( 最高使用压力 2.0MPa ) |      | Class 300Lb( 最高使用压力 5.1MPa ) |      |
|-----|------|------------------------------|------|------------------------------|------|
| mm  | inch | 型 号                          | 手轮直径 | 型 号                          | 手轮直径 |
| 80  | 3    | 2U-3                         | 200  | 2U-3                         | 200  |
| 100 | 4    |                              |      | SBWG-01                      | 370  |
| 150 | 6    |                              |      |                              |      |
| 200 | 8    |                              |      | SBWG-02                      | 450  |
| 250 | 10   | 2U-4                         | 280  | SBWG-03                      | 550  |
| 300 | 12   | SBWG-02                      | 450  | SBWG-03-1S                   |      |
| 350 | 14   | SBWG-03                      | 550  | SBWG-04-1S                   | 710  |
| 400 | 16   |                              |      | SBWG-05-1S                   |      |
| 450 | 18   | SBWG-03-1S                   |      | SBWG-05-1SD                  |      |
| 500 | 20   | SBWG-04-1S                   |      | SBWG-06-1SD                  | 900  |
| 600 | 24   | 710                          |      |                              |      |

### 150Lb 复动式气缸

| 口 径 |      | Class 150Lb( 最高使用压力 2.0MPa ) |                    |                    |              |                    |                    |
|-----|------|------------------------------|--------------------|--------------------|--------------|--------------------|--------------------|
|     |      | 正压侧( 阀棒侧 )加压                 |                    |                    | 逆压侧( 阀座侧 )加压 |                    |                    |
|     |      | 关闭时压差                        |                    |                    | 关闭时压差        |                    |                    |
| mm  | inch | 1.0MPa 以下                    | 1.0MPa ~ 1.5MPa 以下 | 1.5MPa ~ 2.0MPa 以下 | 1.0MPa 以下    | 1.0MPa ~ 1.5MPa 以下 | 1.5MPa ~ 2.0MPa 以下 |
| 80  | 3    | K170                         |                    |                    |              |                    |                    |
| 100 | 4    |                              |                    |                    |              |                    |                    |
| 150 | 6    | K370                         |                    |                    | K370         |                    |                    |
| 200 | 8    | K700                         |                    |                    | K700         |                    |                    |
| 250 | 10   | TGA-125                      |                    |                    | TGA-125      |                    |                    |
| 300 | 12   | TGA-125                      |                    |                    | TGA-140      |                    |                    |
| 350 | 14   | TGA-140                      | TGA-160            |                    |              |                    |                    |
| 400 | 16   |                              | TGA-160            |                    | TGA-160      | TGA-180            | TGA-200            |
| 450 | 18   | TGA-160                      | TGA-180            |                    |              | TGA-180            | TGA-200            |
| 500 | 20   |                              |                    | TGA-200            | TGA-180      | TGA-200            | TGA-220            |
| 600 | 24   | TGA-200                      | TGA-220            | TGA-250            | TGA-200      | TGA-220            | TGA-250            |

# TT2驱动部选定表

## 300Lb・正压侧（阀棒侧）加压复动式气缸

| 口 径 |      | Class 300Lb( 最高使用压力 5.1MPa ) |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |
|-----|------|------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
|     |      | 正压侧( 阀棒侧 )加压                 |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |
|     |      | 关闭时压差                        |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |
| mm  | inch | 1.0MPa 以下                    | 1.0MPa ~<br>1.5MPa 以下 | 1.5MPa ~<br>2.0MPa 以下 | 2.0MPa ~<br>2.5MPa 以下 | 2.5MPa ~<br>3.0MPa 以下 | 3.0MPa ~<br>3.5MPa 以下 | 3.5MPa ~<br>4.0MPa 以下 | 4.0MPa ~<br>4.5MPa 以下 | 4.5MPa ~<br>5.1MPa 以下 |
| 80  | 3    | K170                         |                       |                       |                       |                       |                       | K370                  |                       |                       |
| 100 | 4    |                              |                       |                       |                       |                       |                       | K370                  |                       | K370                  |
| 150 | 6    | K370                         |                       |                       |                       |                       | K700                  |                       |                       |                       |
| 200 | 8    | K700 (TGA-125)               |                       |                       |                       |                       | TGA-125               |                       |                       |                       |
| 250 | 10   | TGA-125                      |                       |                       |                       |                       | TGA-125               | TGA-140               |                       |                       |
| 300 | 12   | TGA-140                      |                       |                       |                       |                       | TGA-160               |                       | TGA-180               |                       |
| 350 | 14   | TGA-160                      |                       |                       |                       |                       | TGA-180               |                       | TGA-200               |                       |
| 400 | 16   | TGA-180                      |                       |                       | TGA-200               |                       | TGA-220               |                       |                       |                       |
| 450 | 18   |                              |                       |                       | TGA-200               |                       | TGA-220               |                       | TGA-250               |                       |
| 500 | 20   | TGA-200                      |                       | TGA-220               |                       |                       |                       |                       |                       |                       |
| 600 | 24   | TGA-220                      |                       | TGA-250               |                       |                       |                       |                       |                       |                       |

## 300Lb・逆压侧（阀座侧）加压复动式气缸

| 口 径 |      | Class 300Lb( 最高使用压力 5.1MPa ) |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |
|-----|------|------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
|     |      | 逆压侧( 阀座侧 )加压                 |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |
|     |      | 关闭时压差                        |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |
| mm  | inch | 1.0MPa 以下                    | 1.0MPa ~<br>1.5MPa 以下 | 1.5MPa ~<br>2.0MPa 以下 | 2.0MPa ~<br>2.5MPa 以下 | 2.5MPa ~<br>3.0MPa 以下 | 3.0MPa ~<br>3.5MPa 以下 | 3.5MPa ~<br>4.0MPa 以下 | 4.0MPa ~<br>4.5MPa 以下 | 4.5MPa ~<br>5.1MPa 以下 |
| 80  | 3    | K170                         |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |
| 100 | 4    |                              |                       |                       |                       |                       |                       | K370                  | K370                  |                       |
| 150 | 6    | K370                         |                       |                       |                       |                       |                       | K700                  |                       |                       |
| 200 | 8    | TGA-125                      |                       |                       |                       |                       |                       | TGA-125               | TGA-140               |                       |
| 250 | 10   | TGA-125                      |                       |                       |                       |                       |                       | TGA-140               | TGA-160               |                       |
| 300 | 12   | TGA-160                      |                       |                       |                       |                       |                       | TGA-180               |                       | TGA-200               |
| 350 | 14   |                              |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |
| 400 | 16   | TGA-180                      |                       |                       | TGA-200               |                       | TGA-220               |                       |                       |                       |
| 450 | 18   |                              |                       |                       | TGA-200               |                       | TGA-220               |                       |                       |                       |
| 500 | 20   | TGA-200                      |                       | TGA-220               |                       | TGA-250               |                       |                       |                       |                       |
| 600 | 24   | TGA-220                      |                       | TGA-250               |                       |                       |                       |                       |                       |                       |

TT2 驱动部选定表

## ■ 150Lb 单动式气缸

| 口 径 |    | Class 150Lb( 最高使用压力 2.0MPa ) |                    |                    |              |                    |                    |
|-----|----|------------------------------|--------------------|--------------------|--------------|--------------------|--------------------|
|     |    | 正压侧( 阀棒侧 )加压                 |                    |                    | 逆压侧( 阀座侧 )加压 |                    |                    |
|     |    | 关闭时压差                        |                    |                    | 关闭时压差        |                    |                    |
|     |    | 1.0MPa 以下                    | 1.0MPa ~ 1.5MPa 以下 | 1.5MPa ~ 2.0MPa 以下 | 1.0MPa 以下    | 1.0MPa ~ 1.5MPa 以下 | 1.5MPa ~ 2.0MPa 以下 |
| 80  | 3  | K370S                        |                    |                    |              |                    |                    |
| 100 | 4  | K700S                        |                    |                    |              |                    |                    |
| 150 | 6  |                              |                    |                    |              |                    |                    |
| 200 | 8  | TG-12S                       |                    |                    |              |                    |                    |
| 250 | 10 | TG-14S                       |                    |                    |              |                    |                    |
| 300 | 12 |                              |                    |                    |              |                    |                    |
| 350 | 14 | TG-20S                       |                    |                    |              |                    |                    |
| 400 | 16 |                              |                    |                    |              |                    |                    |
| 450 | 18 | TG-20S                       |                    |                    |              |                    |                    |
| 500 | 20 |                              |                    |                    |              |                    |                    |
| 600 | 24 |                              |                    |                    |              |                    |                    |

| 口 径 |      | Class 300Lb( 最高使用压力 5.1MPa ) |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |
|-----|------|------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
|     |      | 正压侧( 阀棒侧 )加压                 |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |
|     |      | 关闭时压差                        |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |
|     |      | 1.0MPa 以下                    | 1.0MPa ~<br>1.5MPa 以下 | 1.5MPa ~<br>2.0MPa 以下 | 2.0MPa ~<br>2.5MPa 以下 | 2.5MPa ~<br>3.0MPa 以下 | 3.0MPa ~<br>3.5MPa 以下 | 3.5MPa ~<br>4.0MPa 以下 | 4.0MPa ~<br>4.5MPa 以下 |
| mm  | inch |                              |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |
| 80  | 3    | K700S                        |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |
| 100 | 4    |                              |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |
| 150 | 6    | TG-12S                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |
| 200 | 8    |                              |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |
| 250 | 10   | TG-20S                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |
| 300 | 12   |                              |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |
| 350 | 14   |                              |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |
| 400 | 16   |                              |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |
| 450 | 18   |                              |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |
| 500 | 20   |                              |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |
| 600 | 24   |                              |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |

# TT2 驱动部选定表

| 口 径 |      | Class 300Lb( 最高使用压力 5.1MPa ) |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                                                |
|-----|------|------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------------------------------|
|     |      | 逆压侧( 阀座侧 )加压                 |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                                                |
|     |      | 关闭时压差                        |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                                                |
| mm  | inch | 1.0MPa 以下                    | 1.0MPa ~<br>1.5MPa 以下 | 1.5MPa ~<br>2.0MPa 以下 | 2.0MPa ~<br>2.5MPa 以下 | 2.5MPa ~<br>3.0MPa 以下 | 3.0MPa ~<br>3.5MPa 以下 | 3.5MPa ~<br>4.0MPa 以下 | 4.0MPa ~<br>4.5MPa 以下<br>4.5MPa ~<br>5.1MPa 以下 |
| 80  | 3    | K700S                        |                       |                       |                       |                       |                       |                       | K700S                                          |
| 100 | 4    | TG-10S                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                                                |
| 150 | 6    | TG-12S                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                                                |
| 200 | 8    | TG-14S                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                                                |
| 250 | 10   |                              |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                                                |
| 300 | 12   | TG-20S                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                                                |
| 350 | 14   |                              |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                                                |

# TT2 驱动部选择形状标准

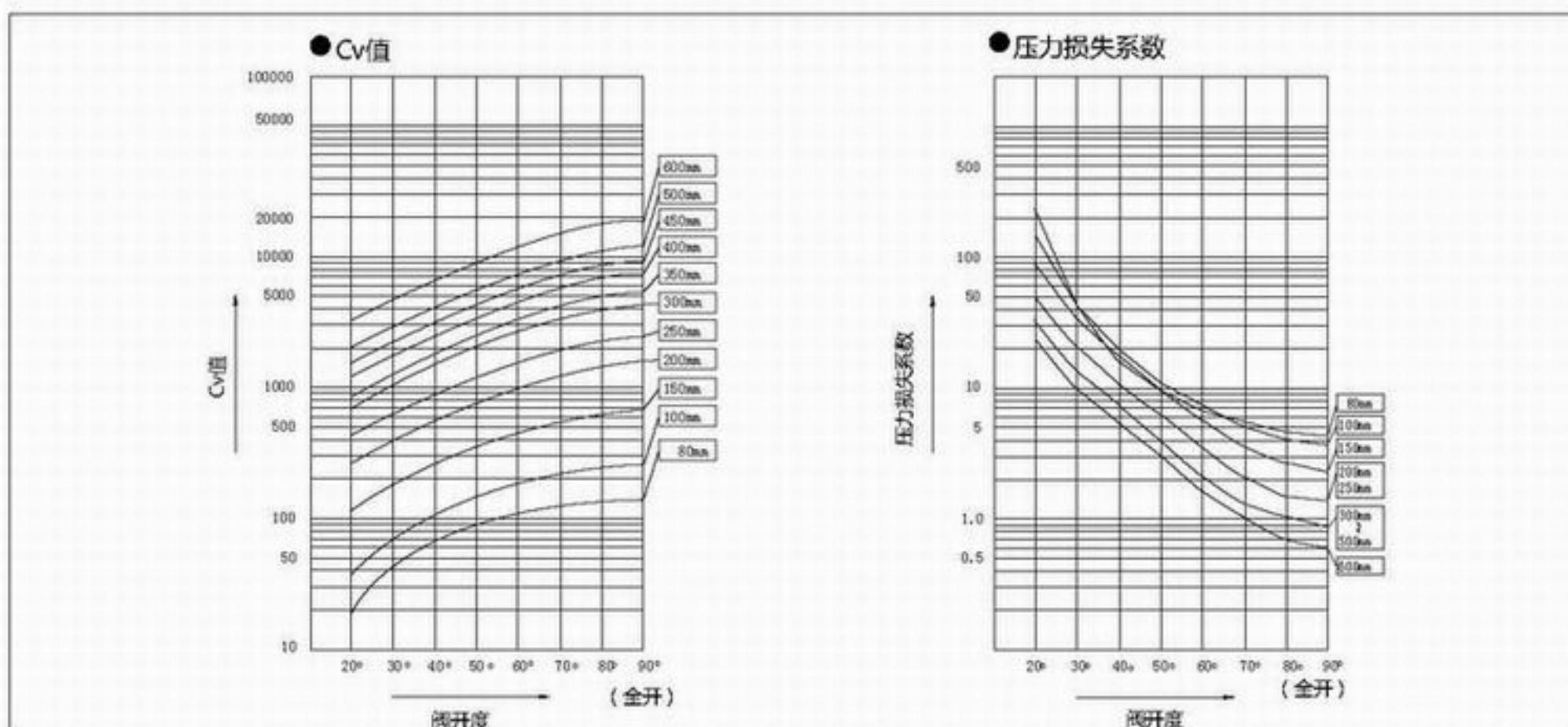
■ 口径：300Lb-80~400mm、150Lb-80~500mm

|                |                                                   |
|----------------|---------------------------------------------------|
|                |                                                   |
| -29°C以上400°C未満 | 400°C以上600°C                                      |
| 阀体・阀板          | A216 WCB (-29°C~538°C)<br>A351 CF8M (-29°C~600°C) |
| 阀板密封圈          | 316SS                                             |
| 阀 棒            | A564-630(H1150×2)   Inconel718                    |
| 阀体密封圈          | 316SS + graphite laminate                         |

■ 口径：300Lb-450~600mm、150Lb-600mm

|                |                                                   |
|----------------|---------------------------------------------------|
|                |                                                   |
| -29°C以上400°C未満 | 400°C以上600°C                                      |
| 阀体・阀板          | A216 WCB (-29°C~538°C)<br>A351 CF8M (-29°C~600°C) |
| 阀板密封圈          | 316SS                                             |
| 阀 棒            | A564-630(H1150×2)   Inconel718                    |
| 阀体密封圈          | 316SS + graphite laminate                         |

TT2 Cv值/压力损失系数



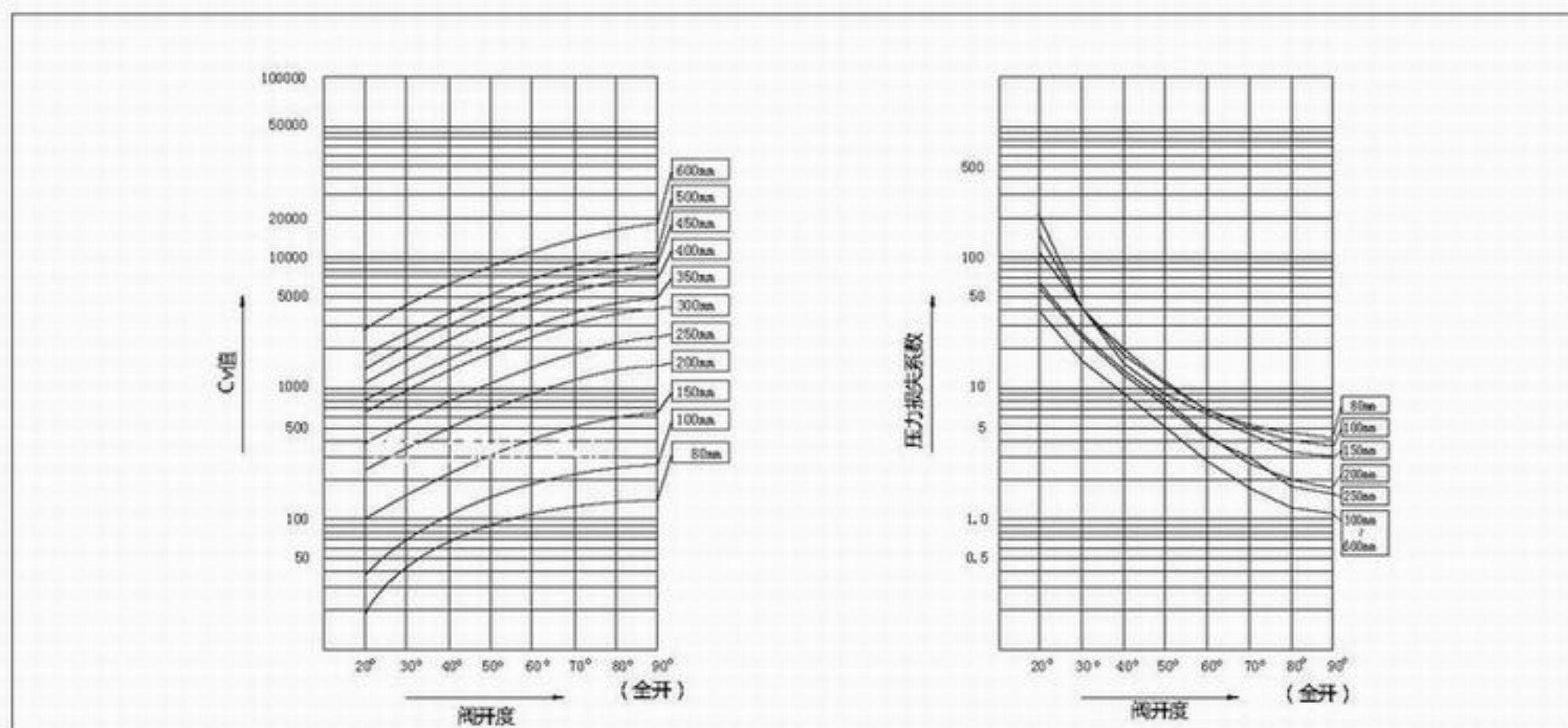
TT2 150Lb Cv值

| 口 径 |      | 阀 开 度 |      |      |      |       |       |       |       |
|-----|------|-------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|
| mm  | inch | 20 °  | 30 ° | 40 ° | 50 ° | 60 °  | 70 °  | 80 °  | 90 °  |
| 80  | 3    | 18.5  | 42.9 | 69.8 | 92.5 | 109   | 121   | 130   | 134   |
| 100 | 4    | 38.9  | 73.1 | 109  | 146  | 182   | 217   | 244   | 255   |
| 150 | 6    | 111   | 181  | 253  | 340  | 446   | 559   | 650   | 686   |
| 200 | 8    | 259   | 400  | 542  | 730  | 980   | 1260  | 1480  | 1570  |
| 250 | 10   | 411   | 635  | 859  | 1160 | 1550  | 1990  | 2340  | 2480  |
| 300 | 12   | 697   | 1080 | 1460 | 1960 | 2630  | 3370  | 3970  | 4210  |
| 350 | 14   | 861   | 1330 | 1800 | 2420 | 3250  | 4170  | 4910  | 5200  |
| 400 | 16   | 1200  | 1850 | 2510 | 3370 | 4530  | 5810  | 6840  | 7250  |
| 450 | 18   | 1500  | 2310 | 3130 | 4220 | 5670  | 7270  | 8550  | 9060  |
| 500 | 20   | 1930  | 2980 | 4040 | 5440 | 7310  | 9360  | 11000 | 11700 |
| 600 | 24   | 3110  | 4800 | 6500 | 8750 | 11800 | 15100 | 17700 | 18800 |

TT2 150Lb 压力损失系数

| 口 径 |      | 阀 开 度 |      |      |      |      |      |       |       |
|-----|------|-------|------|------|------|------|------|-------|-------|
| mm  | inch | 20 °  | 30 ° | 40 ° | 50 ° | 60 ° | 70 ° | 80 °  | 90 °  |
| 80  | 3    | 233   | 43.2 | 16.3 | 9.29 | 6.71 | 5.47 | 4.69  | 4.45  |
| 100 | 4    | 155   | 43.9 | 19.5 | 11.0 | 7.04 | 4.99 | 3.92  | 3.6   |
| 150 | 6    | 90.4  | 33.9 | 17.3 | 9.6  | 5.58 | 3.56 | 2.63  | 2.36  |
| 200 | 8    | 50.8  | 21.3 | 11.6 | 6.41 | 3.55 | 2.16 | 1.56  | 1.39  |
| 250 | 10   | 48.5  | 20.3 | 11.1 | 6.12 | 3.39 | 2.07 | 1.49  | 1.33  |
| 300 | 12   | 34.7  | 14.6 | 7.95 | 4.38 | 2.43 | 1.48 | 1.07  | 0.95  |
| 350 | 14   | 35.7  | 15   | 8.17 | 4.5  | 2.50 | 1.52 | 1.1   | 0.976 |
| 400 | 16   | 31.3  | 13.2 | 7.18 | 3.96 | 2.19 | 1.34 | 0.964 | 0.858 |
| 450 | 18   | 32.1  | 13.5 | 7.35 | 4.05 | 2.24 | 1.37 | 0.987 | 0.878 |
| 500 | 20   | 29.8  | 12.5 | 6.83 | 3.76 | 2.09 | 1.27 | 0.917 | 0.817 |
| 600 | 24   | 24.1  | 10.1 | 5.52 | 3.04 | 1.69 | 1.03 | 0.741 | 0.66  |

TT2 Cv值/压力损失系数



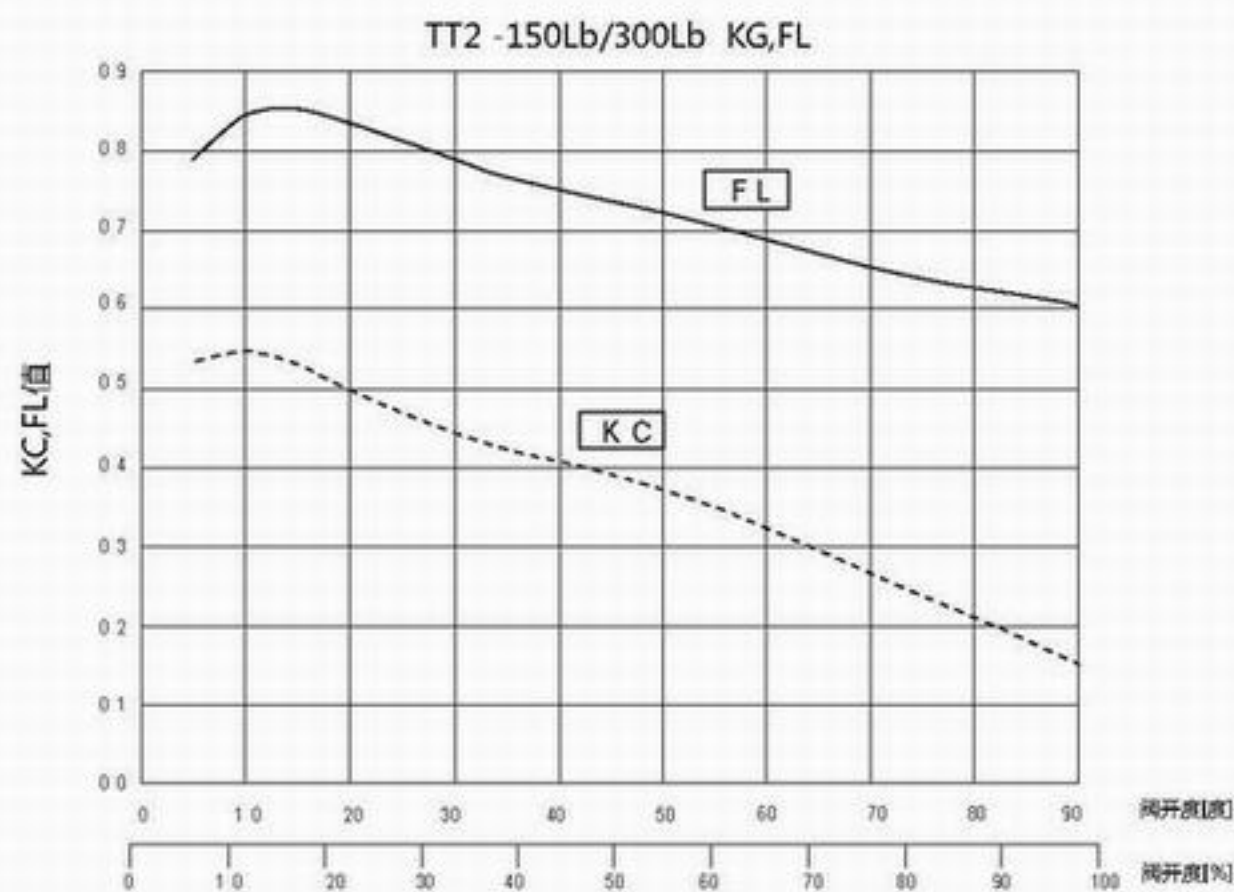
TT2 300Lb Cv值

| 口 径 |      | 阀 开 度 |      |      |      |       |       |       |       |
|-----|------|-------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|
| mm  | inch | 20 °  | 30°  | 40°  | 50°  | 60°   | 70°   | 80°   | 90°   |
| 80  | 3    | 18.5  | 42.9 | 69.8 | 92.5 | 109   | 121   | 130   | 134   |
| 100 | 4    | 38.9  | 73.1 | 109  | 146  | 182   | 217   | 244   | 255   |
| 150 | 6    | 99    | 162  | 226  | 304  | 399   | 499   | 580   | 612   |
| 200 | 8    | 232   | 357  | 484  | 652  | 875   | 1120  | 1320  | 1400  |
| 250 | 10   | 367   | 567  | 767  | 1030 | 1390  | 1780  | 2090  | 2220  |
| 300 | 12   | 622   | 960  | 1300 | 1750 | 2350  | 3010  | 3550  | 3760  |
| 350 | 14   | 768   | 1190 | 1610 | 2160 | 2910  | 3270  | 4380  | 4640  |
| 400 | 16   | 1070  | 1650 | 2240 | 3010 | 4050  | 5190  | 6100  | 6470  |
| 450 | 18   | 1340  | 2070 | 2800 | 3770 | 5060  | 6490  | 7630  | 8090  |
| 500 | 20   | 1730  | 2660 | 3610 | 4860 | 6520  | 8360  | 9840  | 10400 |
| 600 | 24   | 2780  | 4290 | 5800 | 7820 | 10500 | 13500 | 15800 | 16800 |

TT2 300Lb 压力损失系数

| 口 径 |      | 阀 开 度 |      |      |      |      |      |       |       |
|-----|------|-------|------|------|------|------|------|-------|-------|
| mm  | inch | 20 °  | 30°  | 40°  | 50°  | 60°  | 70°  | 80°   | 90°   |
| 80  | 3    | 233   | 43.2 | 16.3 | 9.29 | 6.71 | 5.47 | 4.69  | 4.45  |
| 100 | 4    | 155   | 43.9 | 19.5 | 11.0 | 7.04 | 4.99 | 3.92  | 3.6   |
| 150 | 6    | 113   | 42.5 | 21.7 | 12.0 | 7.00 | 4.46 | 3.3   | 2.97  |
| 200 | 8    | 63.7  | 26.7 | 14.6 | 8.04 | 4.46 | 2.71 | 1.96  | 1.74  |
| 250 | 10   | 60.8  | 25.5 | 13.9 | 7.67 | 4.25 | 2.59 | 1.87  | 1.66  |
| 300 | 12   | 43.5  | 18.3 | 9.97 | 5.49 | 3.05 | 1.85 | 1.34  | 1.19  |
| 350 | 14   | 44.7  | 18.8 | 10.2 | 5.65 | 3.13 | 1.91 | 1.38  | 1.22  |
| 400 | 16   | 39.3  | 16.5 | 9    | 4.96 | 2.75 | 1.67 | 1.21  | 1.08  |
| 450 | 18   | 40.3  | 16.9 | 9.22 | 5.08 | 2.82 | 1.71 | 1.24  | 1.1   |
| 500 | 20   | 37.4  | 15.7 | 8.57 | 4.72 | 2.62 | 1.59 | 1.15  | 1.02  |
| 600 | 24   | 30.2  | 12.7 | 6.92 | 3.81 | 2.11 | 1.29 | 0.929 | 0.827 |

TT2 KG,FL值

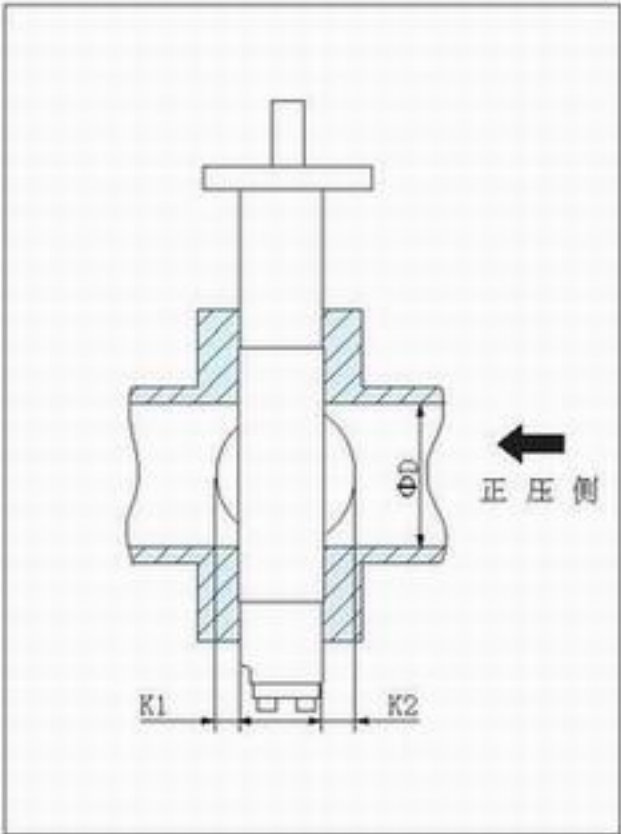


150Lb,300Lb

|    | 阀 开 度 |       |       |       |       |       |       |       |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| mm | 20 °  | 30°   | 40°   | 50°   | 60°   | 70°   | 80°   | 90°   |
| KC | 0.498 | 0.443 | 0.407 | 0.372 | 0.324 | 0.265 | 0.209 | 0.151 |
| FL | 0.838 | 0.788 | 0.752 | 0.724 | 0.691 | 0.654 | 0.626 | 0.604 |

TT2配管最小内径

| 口 径 |      | 配管最小内径 |       |
|-----|------|--------|-------|
| mm  | inch | 150Lb  | 300Lb |
| 80  | 3    | 73     | 73    |
| 100 | 4    | 87     | 87    |
| 150 | 6    | 129    | 128   |
| 200 | 8    | 185    | 181   |
| 250 | 10   | 227    | 221   |
| 300 | 12   | 281    | 275   |
| 350 | 14   | 313    | 301   |
| 400 | 16   | 363    | 349   |
| 450 | 18   | 395    | 385   |
| 500 | 20   | 446    | 430   |
| 600 | 24   | 538    | 534   |



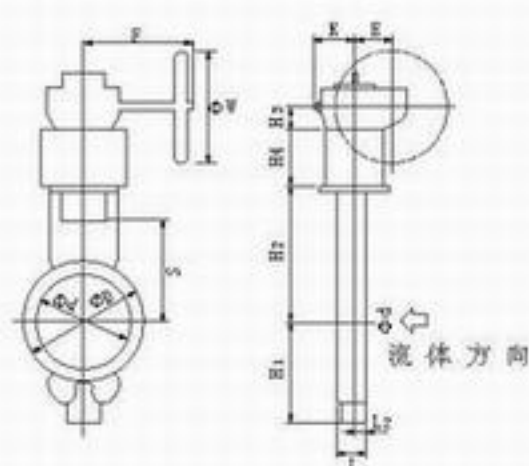
# 150Lb 齿轮箱 高温规格

| 口 径 |      | 主 要 尺 寸 (mm) |     |     |                |                |                |     |                |                |      |     |     |     | 齿轮箱<br>型号  | 概 算<br>重 量<br>(kg) |
|-----|------|--------------|-----|-----|----------------|----------------|----------------|-----|----------------|----------------|------|-----|-----|-----|------------|--------------------|
| mm  | inch | Φd           | ΦD  | L   | L <sub>2</sub> | H <sub>1</sub> | H <sub>2</sub> | S   | H <sub>3</sub> | H <sub>4</sub> | E    | K   | F   | ΦW  |            |                    |
| 80  | 3    | 82           | 127 | 48  | 19             | 120.6          | 159            | 110 | 42             | 100            | 67   | 75  | 198 | 200 | 2U-3       | 19 (15)            |
| 100 | 4    | 108          | 154 | 54  | 22.5           | 144.6          | 194            | 132 | 42             | 100            | 67   | 75  | 198 | 200 | 2U-3       | 23 (19)            |
| 150 | 6    | 159          | 215 | 57  | 22             | 189.6          | 242            | 180 | 42             | 100            | 67   | 75  | 198 | 200 | 2U-3       | 30 (26)            |
| 200 | 8    | 202          | 266 | 64  | 25             | 199.6          | 248            | 180 | 42             | 100            | 67   | 88  | 198 | 200 | 2U-3       | 39 (35)            |
| 250 | 10   | 235          | 324 | 71  | 28             | 245.6          | 326            | 252 | 48             | 150            | 88   | 90  | 223 | 280 | 2U-4       | 67 (61)            |
| 300 | 12   | 290          | 373 | 81  | 32.5           | 281.6          | 376            | 281 | 63             | 150            | 91.5 | 127 | 310 | 450 | SBWG-02    | 103 (87)           |
| 350 | 14   | 329          | 413 | 92  | 40             | 307.6          | 400            | 305 | 63             | 150            | 91.5 | 127 | 310 | 450 | SBWG-02    | 119 (103)          |
| 400 | 16   | 370          | 470 | 102 | 39             | 345.6          | 470            | 355 | 63             | 180            | 113  | 156 | 343 | 550 | SBWG-03    | 155 (135)          |
| 450 | 18   | 432          | 534 | 114 | 46             | 383.6          | 510            | 395 | 63             | 180            | 31.5 | 156 | 363 | 550 | SBWG-03-1S | 214 (194)          |
| 500 | 20   | 488          | 585 | 127 | 48             | 410.6          | 531            | 416 | 63             | 180            | 31.5 | 156 | 363 | 550 | SBWG-03-1S | 241 (221)          |
| 600 | 24   | 576          | 692 | 154 | 65             | 469.6          | 643            | 493 | 85             | 200            | 32.7 | 200 | 422 | 710 | SBWG-04-1S | 411 (381)          |

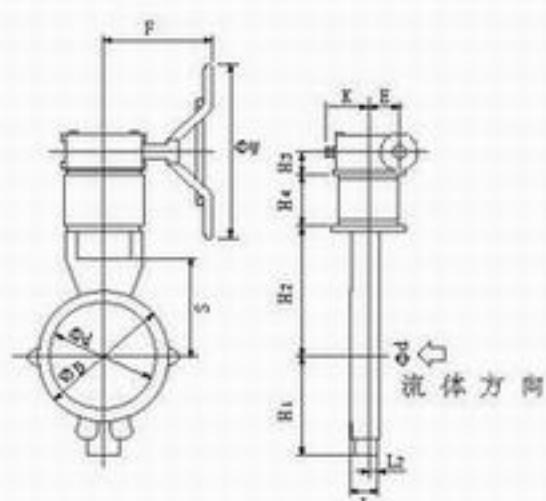
( ) 标准规格

## TT2-2U/2K

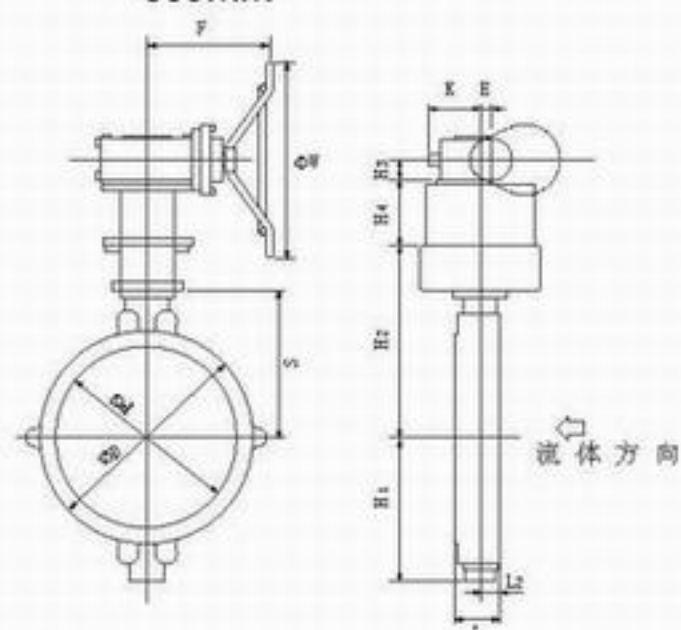
80~250mm



300~500mm



600mm



## 齿轮箱 ( 2U/2K ) 选择方向

|                                                                                              |                                                                                              |                                                                                              |                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div> <div>阀座侧</div> <div>流体方向</div> </div> <div> <div>阀棒侧</div> </div> <div>2UA / 2KA</div> | <div> <div>阀座侧</div> <div>流体方向</div> </div> <div> <div>阀棒侧</div> </div> <div>2UB / 2KB</div> | <div> <div>阀座侧</div> <div>流体方向</div> </div> <div> <div>阀棒侧</div> </div> <div>2UC / 2KC</div> | <div> <div>阀座侧</div> <div>流体方向</div> </div> <div> <div>阀棒侧</div> </div> <div>2UD / 2KD</div> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|

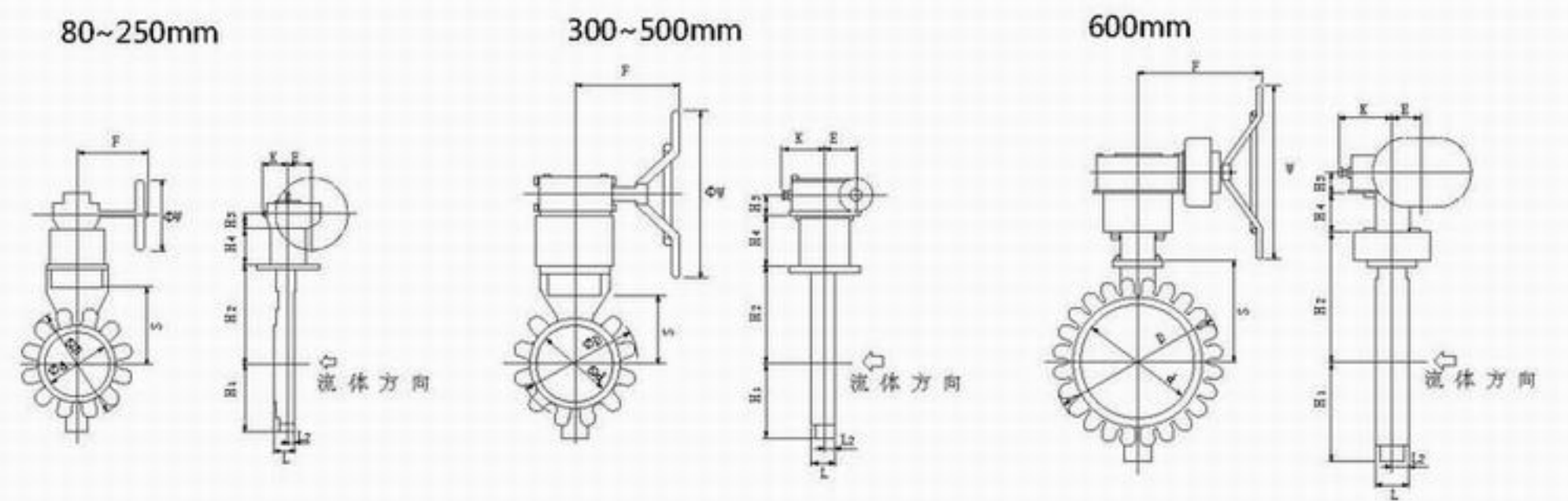
齿轮箱 TT2-2U(80mm~150)/TT2-2K(200mm~600mm)

150Lb 齿轮箱 高温规格

| 口 径 |      | 主 要 尺 寸 (mm) |     |     |                |                |                |     |                |                |      |     |       |     | 齿轮箱<br>型号  | 概 算<br>重 量<br>(kg) |
|-----|------|--------------|-----|-----|----------------|----------------|----------------|-----|----------------|----------------|------|-----|-------|-----|------------|--------------------|
| mm  | inch | φd           | φD  | L   | L <sub>2</sub> | H <sub>1</sub> | H <sub>2</sub> | S   | H <sub>3</sub> | H <sub>4</sub> | E    | K   | F     | φW  |            |                    |
| 80  | 3    | 100          | 185 | 48  | 19             | 120.6          | 159            | 110 | 42             | 100            | 67   | 75  | 198   | 200 | 2U-3       | 19 (15)            |
| 100 | 4    | 117          | 238 | 54  | 22.5           | 144.6          | 194            | 132 | 42             | 100            | 67   | 75  | 198   | 200 | 2U-3       | 25 (21)            |
| 150 | 6    | 167          | 281 | 57  | 22             | 189.6          | 242            | 180 | 42             | 100            | 67   | 75  | 198   | 200 | 2U-3       | 32 (28)            |
| 200 | 8    | 218          | 338 | 64  | 25             | 199.6          | 248            | 180 | 42             | 100            | 67   | 88  | 198   | 200 | 2U-3       | 40 (36)            |
| 250 | 10   | 270          | 424 | 71  | 28             | 245.6          | 326            | 252 | 48             | 150            | 88   | 90  | 222.5 | 280 | 2U-4       | 74 (68)            |
| 300 | 12   | 320          | 478 | 81  | 32.5           | 281.6          | 376            | 281 | 63             | 150            | 91.5 | 127 | 310   | 450 | SBWG-02    | 113 (97)           |
| 350 | 14   | 350          | 526 | 92  | 40             | 307.6          | 400            | 305 | 63             | 150            | 91.5 | 127 | 310   | 450 | SBWG-02    | 128 (112)          |
| 400 | 16   | 410          | 592 | 102 | 39             | 345.6          | 470            | 355 | 63             | 180            | 113  | 156 | 343   | 550 | SBWG-03    | 182 (162)          |
| 450 | 18   | 460          | 634 | 114 | 46             | 383.6          | 510            | 395 | 63             | 180            | 31.5 | 156 | 363   | 550 | SBWG-03-1S | 238 (218)          |
| 500 | 20   | 510          | 714 | 127 | 48             | 410.6          | 531            | 416 | 63             | 180            | 31.5 | 156 | 363   | 550 | SBWG-03-1S | 278 (258)          |
| 600 | 24   | 614          | 830 | 154 | 65             | 496.6          | 643            | 493 | 85             | 200            | 32.7 | 200 | 422   | 710 | SBWG-04-1S | 498 (468)          |

( ) 标准规格

TT2-2U/2K



齿轮箱 ( 2U/2K ) 选择方向

|           |           |           |           |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
|           |           |           |           |
| 2UA / 2KA | 2UB / 2KB | 2UC / 2KC | 2UD / 2KD |

150Lb 齿轮箱 高温规格

| 口 径 |      | 主 要 尺 寸 (mm) |     |     |                |                |                |     |                |                |      |     |       |     | 齿轮箱<br>型号  | 概 算<br>重 量<br>(kg) |
|-----|------|--------------|-----|-----|----------------|----------------|----------------|-----|----------------|----------------|------|-----|-------|-----|------------|--------------------|
| mm  | inch | Φd           | ΦD  | L   | L <sub>2</sub> | H <sub>1</sub> | H <sub>2</sub> | S   | H <sub>3</sub> | H <sub>4</sub> | E    | K   | F     | ΦW  |            |                    |
| 80  | 3    | 90           | 190 | 114 | 85             | 120.6          | 159            | 110 | 42             | 100            | 67   | 75  | 198   | 200 | 2U-3       | 26 (22)            |
| 100 | 4    | 117          | 229 | 127 | 95.5           | 144.6          | 194            | 132 | 42             | 100            | 67   | 75  | 198   | 200 | 2U-3       | 33 (29)            |
| 150 | 6    | 167          | 279 | 140 | 105            | 189.6          | 242            | 180 | 42             | 100            | 67   | 75  | 198   | 200 | 2U-3       | 46 (42)            |
| 200 | 8    | 218          | 343 | 152 | 113            | 199.6          | 248            | 180 | 42             | 100            | 67   | 88  | 198   | 200 | 2U-3       | 60 (56)            |
| 250 | 10   | 270          | 406 | 165 | 122            | 245.6          | 326            | 252 | 48             | 150            | 88   | 90  | 222.5 | 280 | 2U-4       | 99 (93)            |
| 300 | 12   | 320          | 483 | 178 | 129.5          | 281.6          | 376            | 281 | 63             | 150            | 91.5 | 127 | 310   | 450 | SBWG-02    | 154 (138)          |
| 350 | 14   | 350          | 535 | 190 | 138            | 307.6          | 400            | 305 | 63             | 150            | 91.5 | 127 | 310   | 450 | SBWG-02    | 192 (176)          |
| 400 | 16   | 410          | 595 | 216 | 153            | 345.6          | 470            | 355 | 63             | 180            | 113  | 156 | 343   | 550 | SBWG-03    | 242 (222)          |
| 450 | 18   | 458          | 635 | 222 | 154            | 383.6          | 510            | 395 | 63             | 180            | 31.5 | 156 | 363   | 550 | SBWG-03-1S | 290 (270)          |
| 500 | 20   | 510          | 700 | 229 | 150            | 410.6          | 531            | 416 | 63             | 180            | 31.5 | 156 | 363   | 550 | SBWG-03-1S | 365 (345)          |
| 600 | 24   | 614          | 815 | 267 | 178            | 469.6          | 643            | 493 | 85             | 200            | 32.7 | 200 | 422   | 710 | SBWG-04-1S | 537 (507)          |

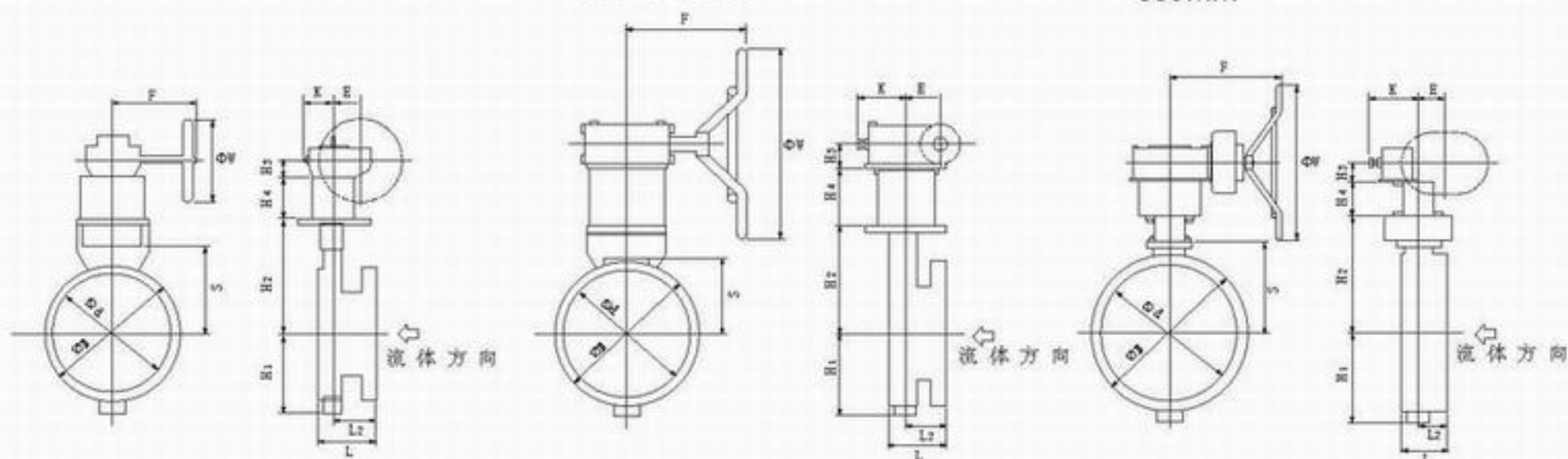
( ) 标准规格

TT2-2U/2K

80~250mm

300~500mm

600mm



齿轮箱 ( 2U/2K ) 选择方向

|                                   |                                   |                                   |                                   |
|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| <p>阀座侧</p> <p>流体方向</p> <p>阀棒侧</p> | <p>阀座侧</p> <p>流体方向</p> <p>阀棒侧</p> | <p>阀座侧</p> <p>流体方向</p> <p>阀棒侧</p> | <p>阀座侧</p> <p>流体方向</p> <p>阀棒侧</p> |
| 2UA / 2KA                         | 2UB / 2KB                         | 2UC / 2KC                         | 2UD / 2KD                         |

■ 300Lb 齿轮箱 高温规格

| 口径  |      | 主要尺寸 (mm) |     |     |                |                |                |     |                |                |       |     |     |     | 齿轮箱<br>型号   | 概算<br>重量<br>(kg) |
|-----|------|-----------|-----|-----|----------------|----------------|----------------|-----|----------------|----------------|-------|-----|-----|-----|-------------|------------------|
| mm  | inch | Φd        | ΦD  | L   | L <sub>2</sub> | H <sub>1</sub> | H <sub>2</sub> | S   | H <sub>3</sub> | H <sub>4</sub> | E     | K   | F   | ΦW  |             |                  |
| 80  | 3    | 82        | 127 | 48  | 19             | 120.6          | 159            | 110 | 42             | 100            | 67    | 75  | 198 | 200 | 2U-3        | 19 (15)          |
| 100 | 4    | 108       | 154 | 54  | 22.5           | 144.6          | 194            | 132 | 42             | 100            | 67    | 75  | 198 | 200 | 2U-3        | 23 (19)          |
| 150 | 6    | 153       | 215 | 59  | 22.5           | 188.6          | 276            | 212 | 42             | 100            | 67    | 88  | 198 | 200 | 2U-3        | 35 (31)          |
| 200 | 8    | 188       | 270 | 73  | 29             | 217.6          | 285            | 205 | 52             | 150            | 75    | 110 | 252 | 370 | SBWG-01     | 61 (49)          |
| 250 | 10   | 235       | 324 | 83  | 35.5           | 259.6          | 355            | 260 | 63             | 150            | 91.5  | 127 | 310 | 450 | SBWG-02     | 96 (80)          |
| 300 | 12   | 290       | 381 | 92  | 39             | 305.6          | 428            | 313 | 63             | 180            | 113   | 156 | 343 | 550 | SBWG-03     | 137 (117)        |
| 350 | 14   | 329       | 413 | 117 | 56.5           | 340.6          | 460            | 345 | 63             | 180            | 31.5  | 156 | 363 | 550 | SBWG-03-1S  | 166 (146)        |
| 400 | 16   | 370       | 470 | 133 | 62             | 373.6          | 518            | 388 | 85             | 200            | 32.7  | 180 | 422 | 710 | SBWG-04-1S  | 268 (238)        |
| 450 | 18   | 426       | 534 | 149 | 70             | 400.6          | 574            | 424 | 87             | 200            | 72.7  | 216 | 476 | 710 | SBWG-05-1S  | 366 (329)        |
| 500 | 20   | 476       | 592 | 159 | 74             | 441.6          | 602            | 452 | 87             | 200            | 184.5 | 218 | 508 | 710 | SBWG-05-1SD | 436 (399)        |
| 600 | 24   | 564       | 693 | 181 | 81             | 514.6          | 678            | 528 | 110            | 200            | 230   | 290 | 648 | 900 | SBWG-06-1SD | 673 (636)        |

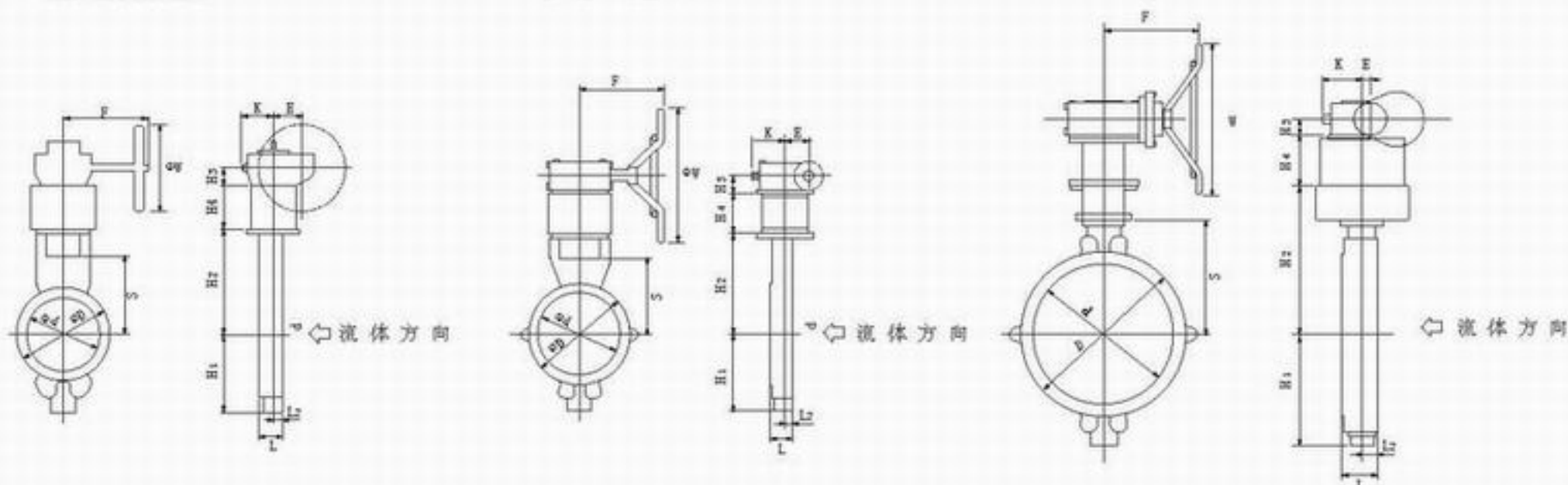
( ) 标准规格

■ TT2-2U/2K

80~250mm

300~500mm

600mm



■ 齿轮箱 (2U/2K) 选择方向

|                    |                    |                    |                    |
|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| <p>阀座侧<br/>阀棒侧</p> | <p>阀座侧<br/>阀棒侧</p> | <p>阀座侧<br/>阀棒侧</p> | <p>阀座侧<br/>阀棒侧</p> |
| 2UA / 2KA          | 2UB / 2KB          | 2UC / 2KC          | 2UD / 2KD          |

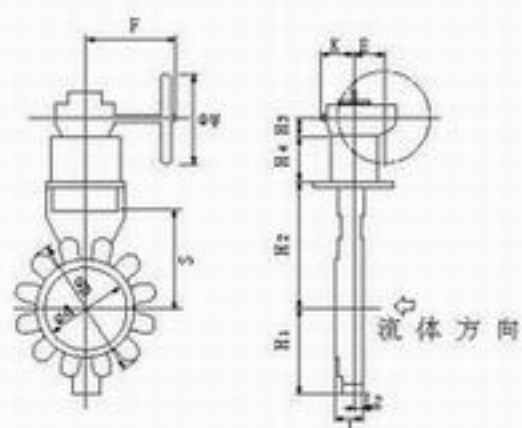
### 300Lb 齿轮箱 高温规格

| 口径  |      | 主要尺寸 (mm) |     |     |                |                |                |     |                |                |       |     |     |     | 齿轮箱<br>型号   | 概算<br>重量<br>(kg) |
|-----|------|-----------|-----|-----|----------------|----------------|----------------|-----|----------------|----------------|-------|-----|-----|-----|-------------|------------------|
| mm  | inch | Φd        | ΦD  | L   | L <sub>2</sub> | H <sub>1</sub> | H <sub>2</sub> | S   | H <sub>3</sub> | H <sub>4</sub> | E     | K   | F   | ΦW  |             |                  |
| 80  | 3    | 82        | 204 | 48  | 19             | 120.6          | 159            | 110 | 42             | 100            | 67    | 75  | 198 | 200 | 2U-3        | 20 (16)          |
| 100 | 4    | 177       | 238 | 54  | 22.5           | 144.6          | 194            | 132 | 42             | 100            | 67    | 75  | 198 | 200 | 2U-3        | 25 (21)          |
| 150 | 6    | 166       | 312 | 59  | 22.5           | 188.6          | 276            | 212 | 42             | 100            | 67    | 88  | 198 | 200 | 2U-3        | 36 (32)          |
| 200 | 8    | 220       | 374 | 73  | 29             | 217.6          | 285            | 205 | 52             | 150            | 75    | 110 | 252 | 370 | SBWG-01     | 72 (56)          |
| 250 | 10   | 275       | 435 | 83  | 35.5           | 259.6          | 355            | 260 | 63             | 150            | 91.5  | 127 | 310 | 450 | SBWG-02     | 108 (92)         |
| 300 | 12   | 320       | 503 | 92  | 39             | 305.6          | 428            | 313 | 63             | 180            | 113   | 156 | 343 | 550 | SBWG-03     | 153 (133)        |
| 350 | 14   | 360       | 570 | 117 | 56.5           | 340.6          | 460            | 345 | 63             | 180            | 31.5  | 156 | 363 | 550 | SBWG-03-1S  | 216 (196)        |
| 400 | 16   | 400       | 630 | 133 | 62             | 373.6          | 518            | 388 | 85             | 200            | 32.7  | 180 | 422 | 710 | SBWG-04-1S  | 327 (297)        |
| 450 | 18   | 460       | 690 | 149 | 70             | 400.6          | 574            | 424 | 87             | 200            | 72.7  | 216 | 476 | 710 | SBWG-05-1S  | 462 (425)        |
| 500 | 20   | 513       | 748 | 159 | 74             | 441.6          | 602            | 452 | 87             | 200            | 184.5 | 218 | 508 | 710 | SBWG-05-1SD | 519 (482)        |
| 600 | 24   | 613       | 887 | 181 | 81             | 514.6          | 678            | 528 | 110            | 200            | 230   | 290 | 648 | 900 | SBWG-06-1SD | 817 (780)        |

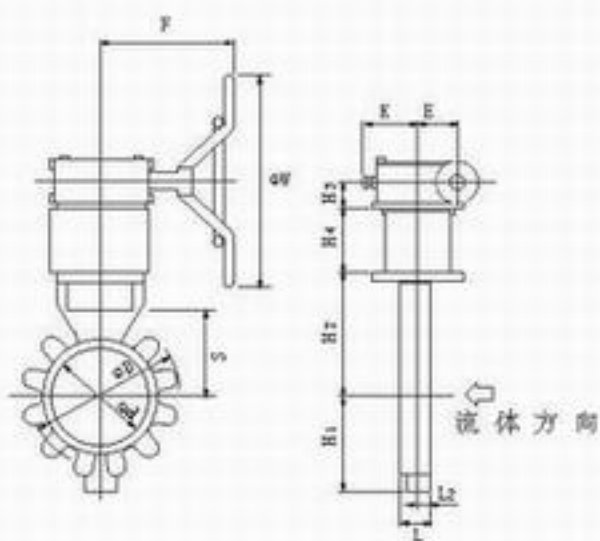
( ) 标准规格

### TT2-2U/2K

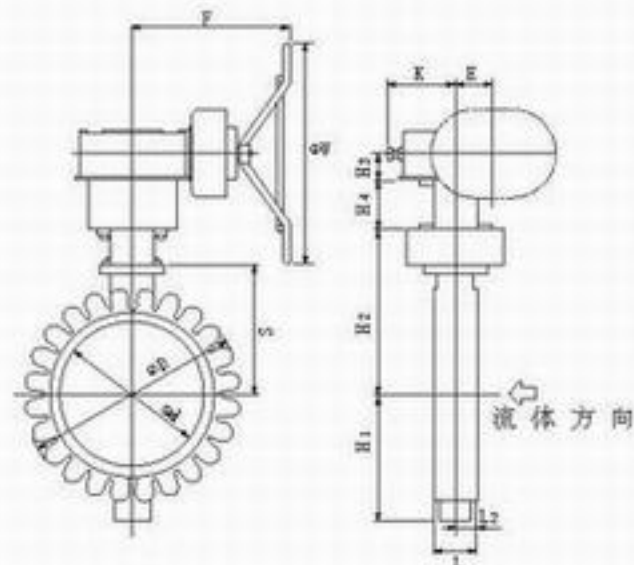
80~250mm



300~500mm



600mm



### 齿轮箱 (2U/2K) 选择方向

|           |           |           |           |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
|           |           |           |           |
| 2UA / 2KA | 2UB / 2KB | 2UC / 2KC | 2UD / 2KD |

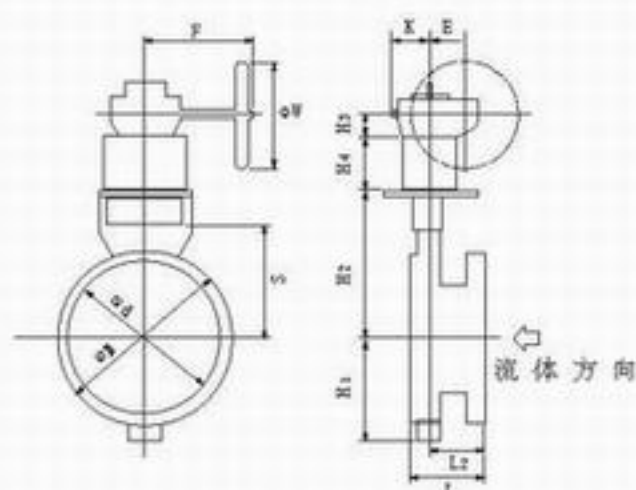
■ 300Lb 齿轮箱 高温规格

| 口 径 |      | 主 要 尺 寸 (mm) |     |     |                |                |                |     |                |                |       |     |     |     | 齿轮箱<br>型号   | 概 算<br>重 量<br>(kg) |
|-----|------|--------------|-----|-----|----------------|----------------|----------------|-----|----------------|----------------|-------|-----|-----|-----|-------------|--------------------|
| mm  | inch | Φd           | D   | L   | L <sub>2</sub> | H <sub>1</sub> | H <sub>2</sub> | S   | H <sub>3</sub> | H <sub>4</sub> | E     | K   | F   | W   |             |                    |
| 80  | 3    | 90           | 210 | 114 | 85             | 120.6          | 159            | 110 | 42             | 100            | 67    | 75  | 198 | 200 | 2U-3        | 29 (25)            |
| 100 | 4    | 117          | 254 | 127 | 95.5           | 144.6          | 194            | 132 | 42             | 100            | 67    | 75  | 198 | 200 | 2U-3        | 40 (36)            |
| 150 | 6    | 166          | 318 | 140 | 103.5          | 188.6          | 276            | 212 | 42             | 100            | 67    | 88  | 198 | 200 | 2U-3        | 60 (56)            |
| 200 | 8    | 208          | 381 | 152 | 108            | 217.6          | 285            | 205 | 52             | 150            | 75    | 110 | 252 | 370 | SBWG-01     | 102 (90)           |
| 250 | 10   | 275          | 444 | 165 | 117.5          | 259.6          | 355            | 260 | 63             | 150            | 91.5  | 127 | 310 | 450 | SBWG-02     | 151 (135)          |
| 300 | 12   | 310          | 520 | 178 | 125            | 305.6          | 428            | 313 | 63             | 180            | 113   | 156 | 343 | 550 | SBWG-03     | 223 (203)          |
| 350 | 14   | 360          | 585 | 190 | 129.5          | 340.6          | 460            | 345 | 63             | 180            | 31.5  | 156 | 363 | 550 | SBWG-03-1S  | 288 (268)          |
| 400 | 16   | 410          | 648 | 216 | 145            | 373.6          | 518            | 388 | 85             | 200            | 32.7  | 180 | 422 | 710 | SBWG-04-1S  | 404 (374)          |
| 450 | 18   | 460          | 710 | 222 | 143            | 400.6          | 574            | 424 | 87             | 200            | 72.7  | 216 | 476 | 710 | SBWG-05-1S  | 542 (505)          |
| 500 | 20   | 513          | 775 | 229 | 144            | 441.6          | 602            | 452 | 87             | 200            | 184.5 | 218 | 508 | 710 | SBWG-05-1SD | 635 (598)          |
| 600 | 24   | 613          | 915 | 267 | 167            | 514.6          | 678            | 528 | 110            | 200            | 230   | 290 | 648 | 900 | SBWG-06-1SD | 981 (944)          |

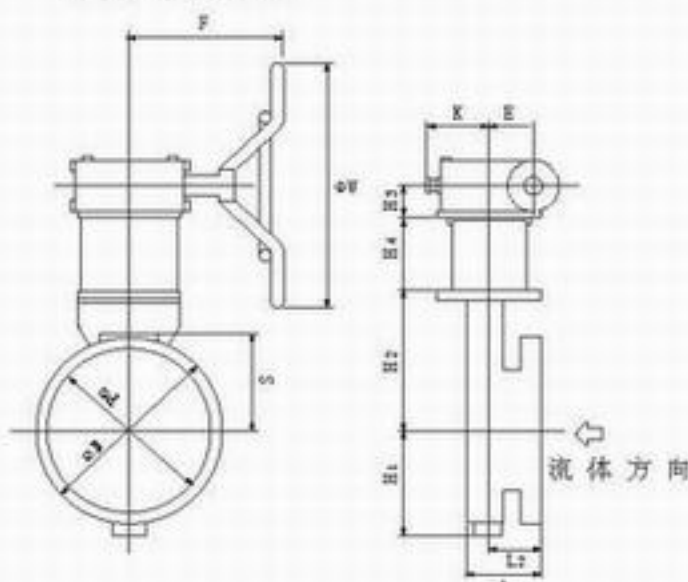
( ) 标准规格

■ TT2-2U/2K

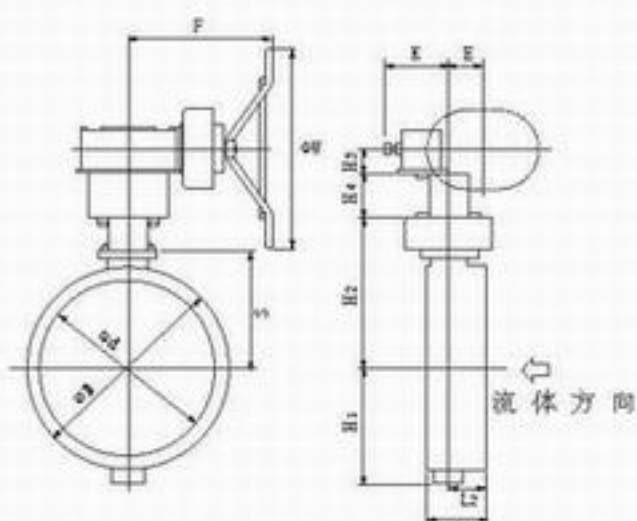
80~250mm



300~500mm



600mm



■ 齿轮箱 (2U/2K) 选择方向

|                       |                       |                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| <p>阀座侧</p> <p>阀棒侧</p> | <p>阀座侧</p> <p>阀棒侧</p> | <p>阀座侧</p> <p>阀棒侧</p> | <p>阀座侧</p> <p>阀棒侧</p> |
| 2UA / 2KA             | 2UB / 2KB             | 2UC / 2KC             | 2UD / 2KD             |

## ■ 150Lb 对夹式阀体

| 口 径 |      | ANSI, API/JPI |       | JIS   |          |       | BS4504, DIN, ISO |             |             |             |
|-----|------|---------------|-------|-------|----------|-------|------------------|-------------|-------------|-------------|
| mm  | inch | 300Lb         | 150Lb | 10K   | 16K, 20K | 30K   | PN10 (NP10)      | PN16 (NP16) | PN25 (NP25) | PN40 (NP40) |
| 80  | 3    | T (D)         |       | T (D) | T (D)    | T (D) | T (D)            | T (D)       | T (D)       | T (D)       |
| 100 | 4    | T (D)         | T (D) | T (D) | T (D)    | T (D) | T (D)            | T (D)       | T (D)       | T (D)       |
| 150 | 6    | ×             | T (D) | T (D) | T (D)    | ×     | T (D)            | T (D)       | ×           | ×           |
| 200 | 8    | ×             | T (D) | T (D) | T (D)    | ×     | T (D)            | T (D)       | ×           | ×           |
| 250 | 10   | ×             | T (D) | T (D) | T (D)    | ×     | T (D)            | T (D)       | ×           | ×           |
| 300 | 12   | ×             | T (D) | T     | T        | ×     | T (D)            | T (D)       | ×           | ×           |
| 350 | 14   | ×             | T (D) | T (D) | T (D)    | ×     | T (D)            | T (D)       | ×           | ×           |
| 400 | 16   | ×             | T (D) | T (D) | T (D)    | ×     | T (D)            | T (D)       | ×           | ×           |
| 450 | 18   | ×             | T     | T     | T        | ×     | T                | T           | ×           | ×           |
| 500 | 20   | ×             | T     | T     | T        | ×     | T                | T           | ×           | ×           |
| 600 | 24   | ×             | T     | T     | T        | ×     | T                | T           | ×           | ×           |

※ 80, 100mm阀体 150Lb与300Lb通用。

## ■ 300Lb 对夹式阀体

| 口 径 |      | ANSI, API/JPI |       | JIS   |          |       | BS4504, DIN, ISO |             |             |             |
|-----|------|---------------|-------|-------|----------|-------|------------------|-------------|-------------|-------------|
| mm  | inch | 300Lb         | 150Lb | 10K   | 16K, 20K | 30K   | PN10 (NP10)      | PN16 (NP16) | PN25 (NP25) | PN40 (NP40) |
| 80  | 3    | T (D)         |       | T (D) | T (D)    | T (D) | T (D)            | T (D)       | T (D)       | T (D)       |
| 100 | 4    | T (D)         | T (D) | T (D) | T (D)    | T (D) | T (D)            | T (D)       | T (D)       | T (D)       |
| 150 | 6    | T (D)         | ×     | ×     | T (D)    | T (D) | ×                | T (D)       | T (D)       | T (D)       |
| 200 | 8    | T (D)         | ×     | ×     | T (D)    | T (D) | ×                | T (D)       | T (D)       | T (D)       |
| 250 | 10   | T             | ×     | ×     | T (D)    | T (D) | ×                | T (D)       | T (D)       | T (D)       |
| 300 | 12   | T             | ×     | ×     | T        | T     | ×                | T (D)       | T           | T           |
| 350 | 14   | T             | ×     | ×     | T        | T     | ×                | T           | T           | T           |
| 400 | 16   | T             | ×     | ×     | T        | T     | ×                | T           | T           | T           |
| 450 | 18   | T             | ×     | ×     | T        | ×     | ×                | T           | T           | T           |
| 500 | 20   | T             | ×     | ×     | T        | ×     | ×                | T           | T           | T           |
| 600 | 24   | T             | ×     | ×     | T        | ×     | ×                | T           | T           | T           |

T(D): 法兰孔有通孔和螺纹孔两种方式。

T: 法兰孔可加工为螺纹孔。

—: 不需要定位螺栓孔。

×: 无此规格。

TT2 法兰规格表

## ■ 300Lb 凸耳式阀体

| 口 径 |      | ANSI, API/JPI |       | JIS   |          |       | BS4504, D IN, ISO |             |             |             |
|-----|------|---------------|-------|-------|----------|-------|-------------------|-------------|-------------|-------------|
| mm  | inch | 300Lb         | 150Lb | 10K   | 16K, 20K | 30K   | PN10 (NP10)       | PN16 (NP16) | PN25 (NP25) | PN40 (NP40) |
| 80  | 3    | ×             | T (D) | ×     | ×        | ×     | ×                 | ×           | ×           | ×           |
| 100 | 4    | T (D)         | T (D) | T (D) | T (D)    | T (D) | T (D)             | T (D)       | T (D)       | T (D)       |
| 150 | 6    | ×             | T (D) | T (D) | ×        | ×     | T (D)             | T (D)       | ×           | ×           |
| 200 | 8    | ×             | T (D) | ×     | ×        | ×     | T (D)             | ×           | ×           | ×           |
| 250 | 10   | ×             | T (D) | T (D) | T (D)    | ×     | T (D)             | T (D)       | ×           | ×           |
| 300 | 12   | ×             | T (D) | ×     | ×        | ×     | T (D)             | T (D)       | ×           | ×           |
| 350 | 14   | ×             | T (D) | ×     | ×        | ×     | ×                 | ×           | ×           | ×           |
| 400 | 16   | ×             | T (D) | T (D) | T (D)    | ×     | T (D)             | T (D)       | ×           | ×           |
| 450 | 18   | ×             | T     | ×     | ×        | ×     | ×                 | ×           | ×           | ×           |
| 500 | 20   | ×             | T     | T     | T        | ×     | T                 | T           | ×           | ×           |
| 600 | 24   | ×             | T     | ×     | ×        | ×     | T                 | T           | ×           | ×           |

※ 100mm阀体 150Lb与300Lb通用。

## ■ 300Lb 凸耳式阀体

|     |      | ANSI, API/JPI |       | JIS   |          |       | BS4504, D IN, ISO |             |             |             |
|-----|------|---------------|-------|-------|----------|-------|-------------------|-------------|-------------|-------------|
| mm  | inch | 300Lb         | 150Lb | 10K   | 16K, 20K | 30K   | PN10 (NP10)       | PN16 (NP16) | PN25 (NP25) | PN40 (NP40) |
| 80  | 3    | T (D)         | ×     | T (D) | T (D)    | T (D) | T (D)             | T (D)       | T (D)       | T (D)       |
| 100 | 4    | T (D)         | T (D) | T (D) | T (D)    | T (D) | T (D)             | T (D)       | T (D)       | T (D)       |
| 150 | 6    | T (D)         | ×     | ×     | T (D)    | T (D) | ×                 | ×           | ×           | ×           |
| 200 | 8    | T (D)         | ×     | ×     | T (D)    | T (D) | ×                 | T (D)       | T (D)       | T (D)       |
| 250 | 10   | T             | ×     | ×     | ×        | ×     | ×                 | ×           | ×           | ×           |
| 300 | 12   | T             | ×     | ×     | T        | T     | ×                 | ×           | T           | T           |
| 350 | 14   | T             | ×     | ×     | ×        | ×     | ×                 | ×           | ×           | ×           |
| 400 | 16   | T             | ×     | ×     | ×        | ×     | ×                 | ×           | ×           | ×           |
| 450 | 18   | T             | ×     | ×     | ×        | ×     | ×                 | ×           | ×           | ×           |
| 500 | 20   | T             | ×     | ×     | ×        | ×     | ×                 | ×           | ×           | ×           |
| 600 | 24   | T             | ×     | ×     | ×        | ×     | ×                 | ×           | ×           | ×           |

T(D): 法兰孔有通孔和螺纹孔两种方式。

T: 法兰孔可加工为螺纹孔。

×: 无此规格。

## ■ 150Lb DFSP 阀体

| 口 径 |      | ANSI, API/JPI |       | JIS |          |     | BS4504, DIN, ISO |             |             |             |
|-----|------|---------------|-------|-----|----------|-----|------------------|-------------|-------------|-------------|
| mm  | inch | 300Lb         | 150Lb | 10K | 16K, 20K | 30K | PN10 (NP10)      | PN16 (NP16) | PN25 (NP25) | PN40 (NP40) |
| 80  | 3    | ×             | D     | ×   | ×        | ×   | ×                | ×           | ×           | ×           |
| 100 | 4    | ×             | T     | ×   | ×        | ×   | ×                | ×           | ×           | ×           |
| 150 | 6    | ×             | T     | ×   | ×        | ×   | ×                | ×           | ×           | ×           |
| 200 | 8    | ×             | T     | ×   | ×        | ×   | ×                | ×           | ×           | ×           |
| 250 | 10   | ×             | T     | ×   | ×        | ×   | ×                | ×           | ×           | ×           |
| 300 | 12   | ×             | T     | ×   | ×        | ×   | ×                | ×           | ×           | ×           |
| 350 | 14   | ×             | T     | ×   | ×        | ×   | ×                | ×           | ×           | ×           |
| 400 | 16   | ×             | T     | ×   | ×        | ×   | ×                | ×           | ×           | ×           |
| 450 | 18   | ×             | T     | ×   | ×        | ×   | ×                | ×           | ×           | ×           |
| 500 | 20   | ×             | T     | ×   | ×        | ×   | ×                | ×           | ×           | ×           |
| 600 | 24   | ×             | T     | ×   | ×        | ×   | ×                | ×           | ×           | ×           |

## ■ 300Lb DFSP 阀体

| 口 径 |      | ANSI, API/JPI |       | JIS |          |     | BS4504, DIN, ISO |             |             |             |
|-----|------|---------------|-------|-----|----------|-----|------------------|-------------|-------------|-------------|
| mm  | inch | 300Lb         | 150Lb | 10K | 16K, 20K | 30K | PN10 (NP10)      | PN16 (NP16) | PN25 (NP25) | PN40 (NP40) |
| 80  | 3    | T             | ×     | ×   | ×        | ×   | ×                | ×           | ×           | ×           |
| 100 | 4    | T             | ×     | ×   | ×        | ×   | ×                | ×           | ×           | ×           |
| 150 | 6    | T             | ×     | ×   | ×        | ×   | ×                | ×           | ×           | ×           |
| 200 | 8    | T             | ×     | ×   | ×        | ×   | ×                | ×           | ×           | ×           |
| 250 | 10   | T             | ×     | ×   | ×        | ×   | ×                | ×           | ×           | ×           |
| 300 | 12   | T             | ×     | ×   | ×        | ×   | ×                | ×           | ×           | ×           |
| 350 | 14   | T             | ×     | ×   | ×        | ×   | ×                | ×           | ×           | ×           |
| 400 | 16   | T             | ×     | ×   | ×        | ×   | ×                | ×           | ×           | ×           |
| 450 | 18   | T             | ×     | ×   | ×        | ×   | ×                | ×           | ×           | ×           |
| 500 | 20   | T             | ×     | ×   | ×        | ×   | ×                | ×           | ×           | ×           |
| 600 | 24   | T             | ×     | ×   | ×        | ×   | ×                | ×           | ×           | ×           |

D: 法兰孔为通孔。

T: 法兰孔可加工为螺纹孔。

×: 无此规格。

※ JIS、BS、DIN、的规格中没有双法兰式阀体。

ANSI、API/JPI 规格的阀体与 JIS、BS、DIN 法兰配管相联接时，请事先向我公司确认。

| 口 径 |      | ASME B16.5 150Lb, JPI-7S-15 150Lb |                  |    | 10K             |            |    |
|-----|------|-----------------------------------|------------------|----|-----------------|------------|----|
| mm  | inch |                                   |                  |    |                 |            |    |
| 80  | 3    |                                   | 4-5/8-11UNC 160  | 8  | 8-M16 75 13 8   | 4-M16 145  | 16 |
| 100 | 4    | 8-5/8-11UNC × 85 13 × 8           | 4-5/8-11UNC 160  | 16 | 8-M16 75 13 8   | 4-M16 145  | 16 |
| 150 | 6    | 8-3/4-10UNC × 95 17 × 11          | 4-3/4-10UNC 175  | 16 | 8-M20 85 17 11  | 4-M20 170  | 16 |
| 200 | 8    | 8-3/4-10UNC × 95 17 × 11          | 4-3/4-10UNC 185  | 16 | 8-M20 85 17 11  | 8-M20 180  | 24 |
| 250 | 10   | 8-7/8- 9UNC × 100 19 × 12         | 8-7/8- 9UNC 205  | 24 | 8-M22 95 19 12  | 8-M22 190  | 24 |
| 300 | 12   | 8-7/8-9UNC × 100 19 × 12          | 8-7/8- 9UNC 220  | 24 | 8-M22 95 19 12  | 12-M22 200 | 32 |
| 350 | 14   | 8- 1-8UNC 115 21 × 14             | 8- 1-8UNC 245    | 24 | 8-M22 95 19 12  | 12-M22 215 | 32 |
| 400 | 16   | 8- 1-8UNC 125 21 14               | 12- 1-8UNC 260   | 32 | 8-M24 120 21 14 | 12-M24 240 | 32 |
| 450 | 18   | 8- 1 1/8-8UN 135 24 16            | 12-1 1/8-8UN 285 | 32 | 8-M24 110 21 14 | 16-M24 250 | 40 |
| 500 | 20   | 8- 1 1/8-8UN 135 24 16            | 16-1 1/8-8UN 300 | 40 | 8-M24 110 21 14 | 16-M24 260 | 40 |
| 600 | 24   | 8- 1 1/4-8UN 145 24 16            | 16-1 1/4-8UN 345 | 40 | 8-M30 125 24 16 | 20-M30 320 | 48 |

|     |      | 16K                |               |    | 20K                |               |    |
|-----|------|--------------------|---------------|----|--------------------|---------------|----|
| mm  | inch |                    |               |    |                    |               |    |
| 80  | 3    | 8-M20 85 17 11     | 4-M20 160     | 16 | 8-M20 85 17 11     | 4-M20 160     | 16 |
| 100 | 4    | 8-M20 85 17 11     | 4-M20 170     | 16 | 8-M20 85 17 11     | 4-M20 170     | 16 |
| 150 | 6    | 8-M22 95 19 12     | 8-M22 175     | 24 | 8-M22 95 19 12     | 8-M22 190     | 24 |
| 200 | 8    | 8-M22 95 19 12     | 8-M22 190     | 24 | 8-M22 105 19 12    | 8-M22 200     | 24 |
| 250 | 10   | 8-M24 100 21 14    | 8-M24 210     | 24 | 8-M24 110 21 14    | 8-M24 220     | 24 |
| 300 | 12   | 8-M24 100 21 14    | 12-M24 220    | 32 | 8-M24 110 21 14    | 12-M24 230    | 32 |
| 350 | 14   | 8-M30 P3 125 24 16 | 12-M30 P3 250 | 32 | 8-M30 P3 135 24 16 | 12-M30 P3 260 | 32 |
| 400 | 16   | 8-M30 P3 135 24 16 | 12-M30 P3 275 | 32 | 8-M30 P3 145 24 16 | 12-M30 P3 285 | 32 |
| 450 | 18   | 8-M30 P3 135 24 16 | 16-M30 P3 285 | 40 | 8-M30 P3 145 24 16 | 16-M30 P3 300 | 40 |
| 500 | 20   | 8-M30 P3 135 24 16 | 16-M30 P3 300 | 40 | 8-M30 P3 145 24 16 | 16-M30 P3 315 | 40 |
| 600 | 24   | 8-M36 P3 155 30 20 | 20-M36 P3 355 | 48 | 8-M36 P3 165 30 20 | 20-M36 P3 365 | 48 |

