

3L/3LA

超长爪行程动力卡盘

中空型 | 3爪

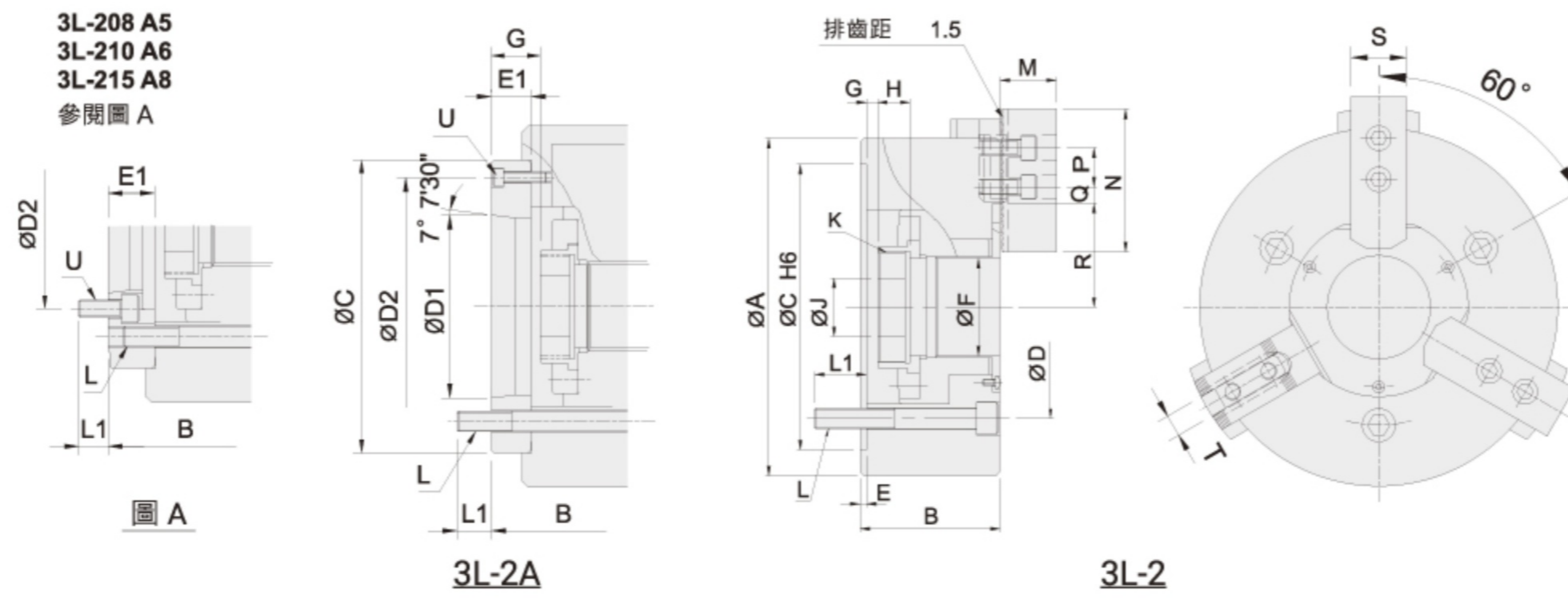
- 曲柄型三爪超大贯通孔径，超长爪行程。
- 折动面均经硬化及精密研磨，并直接润滑。
- 高刚性结构及高夹持精度。
- J值为连结螺帽未车制螺牙时之孔径。
- K max 值为连结螺帽可车制螺牙之最大规格，可依实际需求订制。



规格

| 型号 | - | 楔心行程 (mm) | 爪行程(直径) (mm) | 最大夹持直径 (mm) | 最小夹持直径 (mm) | 容许最大入力 kN (kgf) | 最大夹持力 kN (kgf) | 最高回转数 min ⁻¹ (r.p.m.) | I kg·m ² | 重量 (kg) | 重量 (kg) | 适用回转缸 | 最大使用压力 MPa(kgf/cm ²) |
|--------|-----|-----------|--------------|-------------|-------------|-----------------|----------------|----------------------------------|---------------------|---------|---------|----------|----------------------------------|
| 3L-205 | A4 | 12 | 18 | 138 | 6 | 15.6(1590) | 17.2(1750) | 4200 | 0.019 | 7.2 | 8 | TK-A533 | 2.3(23) |
| 3L-206 | A5 | 15 | 24 | 170 | 24 | 23.5(2400) | 26.0(2650) | 3600 | 0.063 | 14.7 | 15.9 | TK-C646 | 2.7(27) |
| 3L-208 | A5 | 20 | 32 | 215 | 30 | 34.3(3500) | 35.0(3570) | 3000 | 0.18 | 23 | 25.7 | TK-A853 | 2.8(28) |
| 3L-208 | A6 | 20 | 32 | 215 | 30 | 34.3(3500) | 35.0(3570) | 3000 | 0.18 | 23 | 24.6 | TK-A853 | 2.8(28) |
| 3L-210 | A6 | 25 | 37.5 | 260 | 53 | 47.7(4870) | 48.0(4895) | 2400 | 0.35 | 39.5 | 46.5 | TK-A1075 | 3.1(31) |
| 3L-210 | A8 | 25 | 37.5 | 260 | 53 | 47.7(4870) | 48.0(4895) | 2400 | 0.35 | 39.5 | 45 | TK-A1075 | 3.1(31) |
| 3L-212 | A8 | 30 | 45 | 315 | 61 | 64.7(6600) | 61.0(6220) | 2100 | 0.827 | 67.3 | 70.5 | TK-A1291 | 3.0(30) |
| 3L-215 | A8 | 35 | 52 | 405 | 52 | 84.3(8600) | 85.0(8665) | 1600 | 2.58 | 139 | 152 | TK-A1512 | 2.7(27) |
| 3L-215 | A11 | 35 | 52 | 405 | 52 | 84.3(8600) | 85.0(8665) | 1600 | 2.58 | 139 | 145 | TK-A1512 | 2.7(27) |

尺寸



保留规格修改的权利

| 型号 | - | A | B | B | C | D | D1 | D2 | E | E1 | F | G max. | G max. | G min. | G min. | H | J | K max. | L | LI | LI | M | N | P | Q max. | Q min. | R max. | R min. | S | T | U |
|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|--------|-------|---|----|-----|--------|--------|--------|--------|----|----|-----------------|-------|----|------|----|-----|----|--------|--------|--------|--------|----|------|-------|
| 3L-205 | A4 | 138 | 65 | 76 | 110 | 82.6 | 63.51 | 96 | 4 | 15 | 32 | 1 | 15 | -11 | 3 | 20 | 12 | M40x1.5 | 3-M10 | 15 | 15 | 31 | 62 | 14 | 15.75 | 5.25 | 38.5 | 29.5 | 25 | 10 | 3-M6 |
| 3L-206 | A5 | 170 | 84 | 97 | 140 | 104.8 | 82.56 | 116 | 5 | 18 | 45 | 6.5 | 24.5 | -8.5 | 9.5 | 19 | 20 | M55x2 | 3-M10 | 18 | 15 | 37 | 73 | 20 | 15.25 | 7.75 | 51 | 39 | 31 | 12 | 3-M6 |
| 3L-208 | A5 | 215 | 96 | 114 | 170 | 133.4 | 82.56 | 104.8 | 5 | 23 | 52 | 7 | 30 | -13 | 10 | 20 | 30 | M60x2 | 3-M12 | 18 | 19 | 38 | 95 | 25 | 19.25 | 10.25 | 63.5 | 47.5 | 35 | 14 | 6-M10 |
| 3L-208 | A6 | 215 | 96 | 114 | 170 | 133.4 | 106.38 | 150 | 5 | 23 | 52 | 7 | 30 | -13 | 10 | 20 | 30 | M60x2 | 3-M12 | 18 | 20 | 38 | 95 | 25 | 19.25 | 10.25 | 63.5 | 47.5 | 35 | 14 | 3-M6 |
| 3L-210 | A6 | 260 | 108 | 128 | 220 | 171.4 | 106.38 | 133.4 | 5 | 25 | 75 | 8.5 | 33 | -16.5 | 8 | 25 | 45 | M85x2/ M60x2 | 3-M16 | 24 | 20 | 43 | 110 | 30 | 24.75 | 11.25 | 80 | 61.25 | 40 | 16 | 3-M12 |
| 3L-210 | A8 | 260 | 108 | 121 | 220 | 171.4 | 139.72 | 190 | 5 | 18 | 75 | 8.5 | 26.5 | -16.5 | 1.5 | 25 | 45 | M85x2 | 3-M16 | 24 | 21 | 43 | 110 | 30 | 24.75 | 11.25 | 80 | 61.25 | 40 | 16 | 3-M8 |
| 3L-212 | A8 | 315 | 125 | 138 | 220 | 171.4 | 139.72 | 190 | 5 | 18 | 91 | 15 | 33 | -15 | 3 | 30 | 50 | M100x2 | 3-M16 | 24 | 21 | 51 | 130 | 30 | 29.75 | 13.25 | 96.5 | 74 | 50 | 21 | 3-M8 |
| 3L-215 | A8 | 405 | 150 | 177 | 300 | 235 | 139.72 | 171.4 | 6 | 33 | 120 | 12.5 | 45.5 | -22.5 | 10.5 | 39 | 60 | M130x2 | 6-M20 | 33 | 27.5 | 63 | 165 | 43 | 34.75 | 13.75 | 119 | 93 | 62 | 25.5 | 6-M16 |
| 3L-215 | A11 | 405 | 150 | 166 | 300 | 235 | 196.87 | 260 | 6 | 22 | 120 | 12.5 | 34.5 | -22.5 | -0.5 | 39 | 60 | M130x2 | 6-M20 | 33 | 31 | 63 | 165 | 43 | 34.75 | 13.75 | 119 | 93 | 62 | 25.5 | 3-M10 |