

锥齿轮

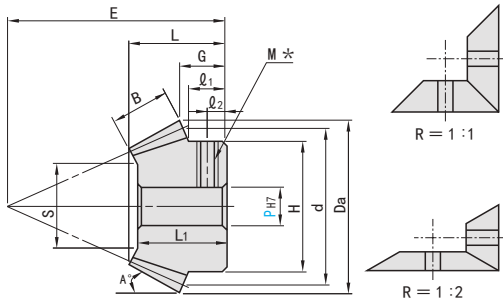
code
5天发货

旋转运动部品

选型指南

| | | | |
|----|------------|------|------|
| 举例 | 型号 | 公称型号 | 轴孔直径 |
| 标准 | Code 模数 | 2525 | 10 |
| | CL34CB 1.0 | | |

| Code | | | 材质 | 表面处理 | 附件 |
|--------|--------|---------|---------|----------|---------------------------|
| 圆孔 | 圆孔+螺纹孔 | 键槽孔+螺纹孔 | | | |
| CL33C | CL34C | CL35C | 相当于S45C | - | 固定螺丝 (SCM435·四氧化三铁保护膜) |
| CL33CB | CL34CB | CL35CB | | 四氧化三铁保护膜 | |
| CL33CN | CL34CN | CL35CN | | 无电解镀锌 | |



| 轴孔规格 | | |
|------|--------|---------|
| 圆孔 | 圆孔+螺纹孔 | 键槽孔+螺纹孔 |
| | | |

注: 轴孔规格选择无螺纹型时, 不附带固定螺丝。
注: 轴孔选择最小孔径时, 仅对应H8公差
注: 键槽与齿的位置关系并非固定
注: 轴孔规格为圆孔时不带螺纹孔

◆精度 JIS B 1704 4级

| 型号 | | 公称型号 | 轴孔直径PH7 指定单位1mm | | 齿数 | R (齿数比) | 配对公称代号 | B | H | d | Da | S |
|--------------------------------------|-----|------|-----------------|---------|----|---------|--------|------|----|------|-------|------|
| Code | 模数 | | 圆孔 | 键槽孔 | | | | | | | | |
| | | | 圆孔+螺纹孔 | +螺纹孔 | | | | | | | | |
| 圆孔 CL33C CL33CB CL33CN | 1.0 | 2020 | 6·8 | 8 | 20 | 1:1 | 2020 | 4.3 | 16 | 20 | 21.41 | 11.8 |
| | | 2525 | 6·8·10 | 8·10 | 25 | | 2525 | 5.3 | 20 | 25 | 26.41 | 15 |
| | | 3030 | 8·10·12 | 8·10·12 | 30 | | 3030 | 6.2 | 22 | 30 | 31.41 | 19.4 |
| | | 2040 | 6·8 | 8 | 20 | 1:2 | 4020 | 5.7 | 16 | 20 | 21.79 | 12.1 |
| | | 4020 | 8·10·12 | 8·10·12 | 40 | | 2040 | 5.7 | 25 | 40 | 40.89 | 28.4 |
| 圆孔+螺纹孔 CL34C CL34CB CL34CN | 1.5 | 2020 | 10·12 | 10·12 | 20 | 1:1 | 2020 | 6.8 | 24 | 30 | 32.12 | 17.7 |
| | | 2525 | 10~14 | 10~14 | 25 | | 2525 | 7.5 | 30 | 37.5 | 39.62 | 23.7 |
| | | 3030 | 12~16 | 12~16 | 30 | | 3030 | 9.3 | 33 | 45 | 47.12 | 29.6 |
| | | 1836 | 8·10·12 | 8 | 18 | 1:2 | 3618 | 9.8 | 22 | 27 | 29.68 | 12.2 |
| | | 3618 | 10~15 | 10~15 | 36 | | 1836 | 9.8 | 30 | 54 | 55.34 | 34.3 |
| 键槽孔+螺纹孔 CL35C CL35CB CL35CN | 2.0 | 2020 | 12~14 | 12~14 | 20 | 1:1 | 2020 | 8.5 | 34 | 40 | 41.32 | 23.9 |
| | | 2525 | | | 25 | | 2525 | 10.5 | 42 | 50 | 51.33 | 32.3 |
| | | 3030 | 16~18 | 16~18 | 30 | | 3030 | 12.4 | 44 | 60 | 61.36 | 38.9 |
| | | 1836 | 10 | 10 | 18 | 1:2 | 3618 | 12.6 | 28 | 36 | 37.81 | 19.1 |
| | | 3618 | 12~14 | 12~14 | 36 | | 1836 | 12.6 | 36 | 72 | 72.15 | 47.6 |

| 型号 | | 公称型号 | E | L | G | q1 | q2 | L1 | A° | M (粗牙螺纹) |
|--------------------------------------|-----|------|-------|-------|-------|-------|-----|---------|---------|----------|
| Code | 模数 | | | | | | | | | |
| 圆孔 CL33C CL33CB CL33CN | 1.0 | 2020 | 21 | 14.53 | 11.71 | 9 | 4.5 | 13 | 49° 3' | M4 |
| | | 2525 | 23 | 14.7 | 11.21 | 8 | 4 | 13 | 48° 51' | M4 |
| | | 3030 | 26 | 15.89 | 11.71 | 8.9 | 4.5 | 14.5 | 47° 42' | M4 |
| | | 2040 | 29.6 | 15.03 | 10.05 | 8.6 | 4 | 14 | 29° 8' | M4 |
| | | 4020 | 21.8 | 15.02 | 12.69 | 8 | 4 | 13 | 66° 0' | M4 |
| 圆孔+螺纹孔 CL34C CL34CB CL34CN | 1.5 | 2020 | 28 | 18.53 | 14.06 | 10 | 5 | 16.5 | 49° 3' | M4 |
| | | 2525 | 34 | 21.26 | 16.31 | 11.5 | 5 | 19 | 48° 51' | M4 |
| | | 3030 | 38 | 22.83 | 16.56 | 12.34 | 6 | 21 | 47° 42' | M5 |
| | | 1836 | 40.74 | 22.96 | 14.41 | 12.5 | 6 | 21 | 29° 25' | M4 |
| 键槽孔+螺纹孔 CL35C CL35CB CL35CN | 2.0 | 3618 | 26.75 | 18.54 | 14.59 | 10 | 5 | 15.5 | 66° 17' | M5 |
| | | 2020 | 37 | 24 | 18.41 | 14 | 7 | 21 | 49° 3' | M5 |
| | | 2525 | 40 | 23.34 | 16.41 | 10.99 | 5 | 21 | 48° 51' | M5 |
| | | 3030 | 51 | 30.77 | 22.41 | 16.79 | 8 | 28 | 47° 42' | M6 |
| | | 1836 | 53.12 | 29 | 18.01 | 15.12 | 7 | 27 | 29° 25' | M4 |
| | | 3618 | 35.21 | 24.07 | 19 | 13 | 21 | 66° 17' | M5 | |

分度盘

行星
减速机

联轴器·
万向节

免键衬套

轴承

凸轮·
滚子轴承

轴承座
组件

齿轮齿条·
磁力轮

转轴

悬臂销

铰链销

支点用
台阶螺丝