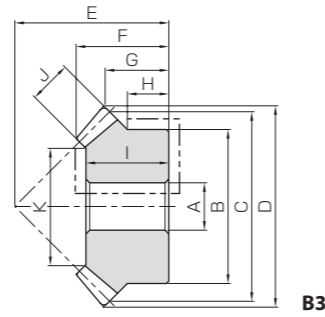




| 共 通 规 格 |                       |
|---------|-----------------------|
| 精度等级    | JIS B 1704 : 1978 4 级 |
| 齿 形     | 格里森                   |
| 压 力 角   | 20°                   |
| 螺 旋 角   | 35°                   |
| 材 料     | SCM415                |
| 热 处 理   | 渗碳淬火*                 |
| 齿面硬度    | 55~60HRC              |
| 表面 处 理  | 黑色表面氧化                |



\*形状图中点线部分----做了防碰处理(最高HRC40左右),可以追加加工。

| 产品型号                     | 齿数比 | 模数   | 齿数 | 螺旋方向 | 形状 | 孔径              | 轮毂径 | 分度圆直径 | 齿顶圆直径  | 组装距离 | 全长    | 齿顶距离  |
|--------------------------|-----|------|----|------|----|-----------------|-----|-------|--------|------|-------|-------|
|                          |     |      |    |      |    | A <sub>H7</sub> | B   | C     | D      | E    | F     | G     |
| MMS2-20R<br>MMS2-20L     | 1   | m2   | 20 | R    | B3 | 12              | 34  | 40    | 42.31  | 35   | 22.14 | 16.15 |
| MMS2.5-20R<br>MMS2.5-20L |     | m2.5 |    | L    |    | 15              | 42  | 50    | 53.2   | 45   | 28.63 | 21.6  |
| MMS3-20R<br>MMS3-20L     |     | m3   |    | R    |    | 16              | 52  | 60    | 63.99  | 50   | 30.78 | 21.99 |
| MMS4-20R<br>MMS4-20L     |     | m4   |    | L    |    | 20              | 65  | 80    | 84.99  | 65   | 39.13 | 27.5  |
| MMS5-20R<br>MMS5-20L     |     | m5   |    | R    |    | 25              | 85  | 100   | 106.25 | 75   | 42.99 | 28.13 |
| MMS2-25R<br>MMS2-25L     | 1   | m2   | 25 | R    | B3 | 12              | 45  | 50    | 52.4   | 40   | 24.19 | 16.2  |
| MMS2.5-25R<br>MMS2.5-25L |     | m2.5 |    | L    |    | 16              | 55  | 62.5  | 65.54  | 50   | 30.24 | 20.27 |
| MMS3-25R<br>MMS3-25L     |     | m3   |    | R    |    | 20              | 65  | 75    | 78.77  | 60   | 37.57 | 24.39 |
| MMS4-25R<br>MMS4-25L     |     | m4   |    | L    |    | 25              | 85  | 100   | 104.7  | 80   | 49.14 | 32.35 |
| MMS5-25R<br>MMS5-25L     |     | m5   |    | R    |    | 28              | 100 | 125   | 130.86 | 100  | 60.59 | 40.43 |
| MMS4-30R<br>MMS4-30L     | 1   | m4   | 30 | R    | B3 | 28              | 100 | 120   | 124.71 | 95   | 54.28 | 37.35 |
| MMS5-30R<br>MMS5-30L     |     | m5   |    | L    |    | 28              | 130 | 150   | 155.9  | 120  | 68.2  | 47.95 |

| 轮毂长  | 孔长 | 齿宽 | 支撑面直径 | 容许转矩 (N·m) |      | 容许转矩 (kgf·m) |      | 侧隙 (mm)   | 质量 (kg) | 产品型号                     |
|------|----|----|-------|------------|------|--------------|------|-----------|---------|--------------------------|
|      |    |    |       | 弯曲强度       | 齿面强度 | 弯曲强度         | 齿面强度 |           |         |                          |
| H    | I  | J  | K     |            |      |              |      |           |         |                          |
| 12   | 20 | 9  | 24.54 | 17.0       | 17.3 | 1.73         | 1.76 | 0.06~0.16 | 0.13    | MMS2-20R<br>MMS2-20L     |
| 16   | 26 | 11 | 30.89 | 32.7       | 33.7 | 3.34         | 3.44 | 0.07~0.17 | 0.26    | MMS2.5-20R<br>MMS2.5-20L |
| 16   | 27 | 14 | 34.4  | 58.7       | 61.1 | 5.98         | 6.23 | 0.08~0.18 | 0.43    | MMS3-20R<br>MMS3-20L     |
| 17.5 | 35 | 18 | 49.08 | 136        | 144  | 13.9         | 14.7 | 0.12~0.27 | 0.92    | MMS4-20R<br>MMS4-20L     |
| 17.5 | 38 | 23 | 60.95 | 269        | 288  | 27.5         | 29.4 | 0.14~0.34 | 1.65    | MMS5-20R<br>MMS5-20L     |
| 12.5 | 21 | 12 | 28.06 | 29.1       | 36.3 | 2.96         | 3.70 | 0.06~0.16 | 0.25    | MMS2-25R<br>MMS2-25L     |
| 15   | 27 | 15 | 36.57 | 56.7       | 71.8 | 5.79         | 7.32 | 0.07~0.17 | 0.47    | MMS2.5-25R<br>MMS2.5-25L |
| 17.5 | 33 | 20 | 39.43 | 104        | 133  | 10.6         | 13.6 | 0.08~0.18 | 0.81    | MMS3-25R<br>MMS3-25L     |
| 22.5 | 44 | 25 | 57.29 | 238        | 309  | 24.3         | 31.5 | 0.12~0.27 | 1.88    | MMS4-25R<br>MMS4-25L     |
| 25   | 50 | 30 | 65.15 | 454        | 595  | 46.3         | 60.7 | 0.14~0.34 | 3.39    | MMS5-25R<br>MMS5-25L     |
| 25   | 50 | 25 | 79.29 | 348        | 488  | 35.5         | 49.8 | 0.12~0.27 | 3.07    | MMS4-30R<br>MMS4-30L     |
| 35   | 62 | 30 | 99.15 | 662        | 941  | 67.5         | 96.0 | 0.14~0.34 | 6.44    | MMS5-30R<br>MMS5-30L     |