

直齿减速箱

零回差

0,1 Nm

适配部件
直流微电机
步进电机

15/8 系列

| | 15/8 |
|--------------------|-------------------------|
| 外壳材质 | 金属 |
| 齿轮材质 | 钢 |
| 最高输入转速建议值: | |
| - 连续运行 | 5 000 min ⁻¹ |
| 空载时齿轮回差 | 0° |
| 输出轴轴承 | 滚珠轴承, 预加载 |
| 输出轴最大负载: | |
| - 径向 (距安装面 6,5 mm) | ≤ 25 N |
| - 轴向 | ≤ 5 N |
| 输出轴最大允许安装力 | ≤ 5 N |
| 输出轴间隙: | |
| - 径向 (距安装面 6,5 mm) | ≤ 0,03 mm |
| - 轴向 | = 0 mm |
| 工作温度范围 | - 30 ... + 100 ° C |

| 技术数据 | | 4 | 4 | 5 | 5 | 6 | 6 |
|----------------------------|-------------|------|-------|-------|-------|-------|---------|
| 齿轮级数 | | 4 | 4 | 5 | 5 | 6 | 6 |
| 连续转矩 | mNm | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 峰值转矩 | mNm | 300 | 150 | 300 | 150 | 300 | 150 |
| 无电机重量 (大约) | g | 24 | 24 | 26 | 26 | 28 | 28 |
| 最大功效 | | - | - | - | - | - | - |
| 旋转方向 (从输入端到输出端) | | = | = | ≠ | ≠ | = | = |
| 减速比 ¹⁾ (近似值) | | 76:1 | 141:1 | 262:1 | 485:1 | 900:1 | 1 670:1 |
| L2 [mm] = 不含电机长度 | | 32,0 | 32,0 | 34,1 | 34,1 | 36,2 | 36,2 |
| L1 [mm] = 带电机的长度 | 1516E...SR | 34,9 | 34,9 | 37,0 | 37,0 | 39,1 | 39,1 |
| | 1524E...SR | 42,9 | 42,9 | 45,0 | 45,0 | 47,1 | 47,1 |
| | AM1524...57 | 35,5 | 35,5 | 37,6 | 37,6 | 39,7 | 39,7 |

¹⁾ 减速比为近似值。精确值可咨询我们或访问www.faulhaber.cn。

注意: 这款减速箱只能与电机装配后整体出售。

