

直齿减速箱

0.1 Nm

适配部件：
直流微电机
直流无刷电机
步进电机

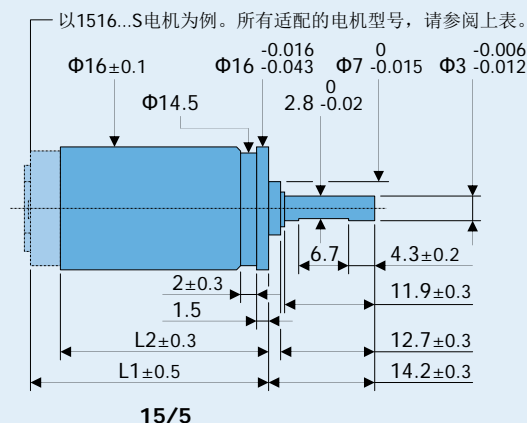
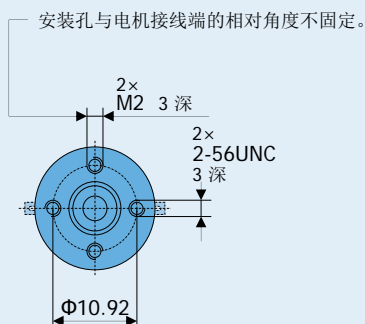
15/5 系列

| | 15/5 |
|------------------------------|----------------|
| 外壳材质 | 金属 |
| 齿轮材质 | 塑料/金属 |
| 最高输入转速建议值： — 连续运行 | 5 000rpm |
| 空载时齿轮回差 | ≤ 3° |
| 输出轴轴承 | 滚动轴承，预加载 |
| 输出轴最大负载： — 径向（距安装面 6.5mm） | ≤ 25 N |
| — 轴向 | ≤ 5 N |
| 输出轴最大允许安装力 | ≤ 5 N |
| 输出轴间隙： — 径向跳动（距安装面 6.5mm） | ≤ 0.02 mm |
| — 轴向窜动 | = 0 mm |
| 工作温度范围 | -30 ... +100°C |

详细规格

| | 2 | 3 | 4 | 4 | 5 | 5 | 6 | 6 | 7 |
|----------------------------|--------------|-------------------------------|----------------------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------------------------------|
| 减速级数 | | | | | | | | | |
| 最大连续输出转矩 | mNm | 60 | 60 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 最大峰值输出转矩 | mNm | 150 | 150 | 300 | 150 | 300 | 150 | 300 | 150 |
| 不含电机的重量约 | g | 17 | 19 | 21 | 21 | 22 | 22 | 24 | 25 |
| 最大效率 | % | 81 | 73 | 66 | 66 | 59 | 59 | 53 | 48 |
| 输出轴转向与电机转向是否一致 | | = | ≠ | = | = | ≠ | ≠ | = | ≠ |
| 减速比 ¹⁾ (近似值) | | 6.3:1 11.8:1 | 22:1 41:1 | 76:1 | 141:1 | 262:1 | 485:1 | 900:1 | 1 670:1 3 101:1 |
| L2[mm]=不含电机长度 | | 26.2 | 29.9 | 32.0 | 32.0 | 34.1 | 34.1 | 36.2 | 36.2 |
| L1[mm]=含电机长度 | | 32.5 | 36.2 | 38.3 | 38.3 | 40.4 | 40.4 | 42.5 | 42.5 |
| | 1319E...SR | 44.5 | 48.2 | 50.3 | 50.3 | 52.4 | 52.4 | 54.5 | 54.5 |
| | 1516E...S | 29.1 | 32.8 | 34.9 | 34.9 | 37.0 | 37.0 | 39.1 | 39.1 |
| | 1516E...SR | 29.1 | 32.8 | 34.9 | 34.9 | 37.0 | 37.0 | 39.1 | 39.1 |
| | 1524E...SR | 37.1 | 40.8 | 42.9 | 42.9 | 45.0 | 45.0 | 47.1 | 47.1 |
| | 1524E...BSL | 37.5 | 41.2 | 43.3 | 43.3 | 45.4 | 45.4 | 47.5 | 47.5 |
| | 1536E...BSL | 49.9 | 53.6 | 55.7 | 55.7 | 57.8 | 57.8 | 59.9 | 59.9 |
| | AM1524...-57 | 30.1 | 33.8 | 35.9 | 35.9 | 38.0 | 38.0 | 40.1 | 40.1 |

1) 表中所示减速比为近似值，精确值可从www.bjxdh.com.cn 查询或联系我们。



比例 1:1 

直齿减速箱

0.1 Nm

适配部件：
直流微电机
直流无刷电机
步进电机

15/5 系列

| | 15/5 |
|------------------------------|----------------|
| 外壳材质 | 金属 |
| 齿轮材质 | 塑料/金属 |
| 最高输入转速建议值： — 连续运行 | 5 000rpm |
| 空载时齿轮回差 | ≤ 3° |
| 输出轴轴承 | 滚动轴承，预加载 |
| 输出轴最大负载： — 径向（距安装面 6.5mm） | ≤ 25 N |
| — 轴向 | ≤ 5 N |
| 输出轴最大允许安装力 | ≤ 5 N |
| 输出轴间隙： — 径向跳动（距安装面 6.5mm） | ≤ 0.02 mm |
| — 轴向窜动 | = 0 mm |
| 工作温度范围 | -30 ... +100°C |

详细规格

| | 7 | 8 | 8 | 9 | 9 | 10 | 10 |
|----------------------------|---------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|
| 减速级数 | | | | | | | |
| 最大连续输出转矩 | mNm 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 最大峰值输出转矩 | mNm 150 | 300 | 150 | 300 | 150 | 300 | 150 |
| 不含电机的重量约 | g 25 | 26 | 26 | 28 | 28 | 30 | 30 |
| 最大效率 | % 48 | 43 | 43 | 39 | 39 | 35 | 35 |
| 输出轴转向与电机转向是否一致 | ≠ | = | = | ≠ | ≠ | = | = |
| 减速比 ¹⁾ (近似值) | 5 752:1 | 10 683:1 | 19 813:1 | 36 796:1 | 68 245:1 | 126 741:1 | 235 067:1 |
| L2[mm]=不含电机长度 | 38.3 | 40.4 | 40.4 | 42.5 | 42.5 | 44.6 | 44.6 |
| L1[mm]=含电机长度 | | | | | | | |
| 1319E...SR | 44.6 | 56.7 | 56.7 | 48.8 | 48.8 | 50.9 | 50.9 |
| 1331E...SR | 56.6 | 58.7 | 58.7 | 60.8 | 60.8 | 62.9 | 62.9 |
| 1516E...S | 41.2 | 43.3 | 43.3 | 45.4 | 45.4 | 47.5 | 47.5 |
| 1516E...SR | 41.2 | 43.3 | 43.3 | 45.4 | 45.4 | 47.5 | 47.5 |
| 1524E...SR | 49.2 | 51.3 | 51.3 | 53.4 | 53.4 | 55.5 | 55.5 |
| 1524E...BSL | 49.6 | 51.7 | 51.7 | 53.8 | 53.8 | 55.9 | 55.9 |
| 1536E...BSL | 62.0 | 64.1 | 64.1 | 62.2 | 62.2 | 68.3 | 68.3 |
| AM1524...-57 | 42.2 | 44.3 | 44.3 | 46.4 | 46.4 | 48.5 | 48.5 |

1) 表中所示减速比为近似值，精确值可从www.bjxdh.com.cn 查询或联系我们。

