



电机类型

| | | | |
|--------|--------|------|--------|
| 1 电机长度 | ECG40H | 58mm | 查阅电机参数 |
| | ECG40H | 70mm | 查阅电机参数 |
| | ECG40H | 88mm | 查阅电机参数 |

行星减速器参数

| | |
|-----------------|---------------|
| 2 外壳/齿轮材料 | 金属 |
| 3 输出轴承型式 | 预装滚珠轴承 |
| 4 径向负载 | 196N(max) |
| 5 轴向负载 | 98N(max) |
| 6 径向间隙 | 0.04mm(max) |
| 7 轴向间隙 | 0.4mm(max) |
| 8 背隙(无负载时) | 2°(max) |
| 9 连续运转时最高允许输入转速 | 30000rpm(max) |
| 10 工作温度范围 | -30...+100℃ |

| | 1 | 2 | 3 | 4 | | | |
|----------------|------|---------|-------|-------|-------|--------|------|
| 11 精度等级 | | | | | | | |
| 12 传动效率 | 92% | 85% | 78% | 73% | | | |
| 13 减速器长度 (mm) | 43.8 | 54.6 | 65.4 | 76.2 | | | |
| 14 额定允许负载 (Nm) | 6.5 | 8.6 | 10.8 | 13.0 | | | |
| 15 瞬间允许负载 (Nm) | 19.5 | 25.8 | 32.4 | 39.0 | | | |
| 16 减速比(部分) | 4.30 | 14.7 | 65.6 | 162.4 | 277.4 | 670.0 | 1081 |
| | 5.10 | 16.3 | 74.6 | 166.9 | 302.6 | 706.2 | 1119 |
| | 6.30 | 17.3 | 81.4 | 171.2 | 335.8 | 719.9 | 1147 |
| | 7.60 | 18.6 | 90.5 | 182.0 | 351.0 | 751.1 | 1238 |
| | | 19.2 | 92.6 | 196.5 | 373.3 | 785.0 | 1269 |
| | | 21.9 | 98.5 | 201.5 | 399.4 | 824.4 | 1305 |
| | | 23.9 | 109.0 | 207.1 | 424.8 | 847.6 | 1388 |
| | | 25.8 | 112.1 | 220.3 | 450.0 | 869.0 | 1499 |
| | | 27.2 | 117.2 | 243.9 | 472.2 | 893.4 | 1530 |
| | | 28.9 | 124.6 | 250.7 | 500.1 | 924.2 | 1580 |
| | | 32.0 | 132.0 | | 537.4 | 950.1 | 1680 |
| | | 32.9 | 138.0 | | 555.9 | 1006.0 | 1860 |
| | | 38.7 | 141.8 | | 583.5 | 1023.0 | 2251 |
| | | 39.7 | 146.7 | | 620.6 | 1052.0 | 2793 |
| | | 48.58.1 | 150.4 | | 648.0 | 1078.0 | 3380 |

其它参数

| 连接器/线材 | 定制范围: |
|----------------------------|--|
| 绿色 Motor V 20AWG Pin 1 | ①性能连续运行区间可定制 |
| 红色 H+ 3-18 VDC 26AWG Pin 2 | 前后法兰定制 |
| 黄色 Hall U 26AWG Pin 3 | ②出力轴长度/直径/台阶轴/空心轴/单出轴 |
| 蓝色 Hall W 26AWG Pin 4 | ③端子:JST/MOLEX 线材:PVC/PE/Teflon/UL NO |
| 黄色 Motor U 20AWG Pin 5 | ④高转速/高扭矩特殊定制 |
| 蓝色 Motor W 20AWG Pin 6 | ⑤特殊应用: 可搭配内置驱动系列电机/可搭配运动控制器及调速控制器/可搭配编码器 |
| 黑色 H- GND 26AWG Pin 7 | ⑥如需了解更多信息, 敬请咨询销售工程师处获取 |
| 绿色 Hall V 26AWG Pin 8 | |