



**电机类型**

1 电机长度	ECG2232H	32mm	查阅电机参数
	ECG2240H	40mm	查阅电机参数
	ECG2248H	48.5mm	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	15.6N(max)
5 轴向负载	4.9N(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	35000rpm(max)
10 工作温度范围	-30...+100°C

11 精度等级	1	2	3	4	5		
12 传动效率	92%	85%	78%	73%	70%		
13 减速器长度 (mm)	22.6	27.6	32.7	37.7	42.8		
14 额定允许负载 (Nm)	0.72	0.96	1.2	1.45	1.45		
15 瞬间允许负载 (Nm)	2.16	2.88	3.6	4.35	4.35		
16 减速比(部分)	3.75	14.5	48.2	204.4	493.6	738.0	1851
	4.40	16.4	54.5	228.0	547.9	850.3	1914
	5.40	19.2	61.7	251.8	560.6	944.2	1996
	6.50	20.3	67.1	274.6	577.1	1023.5	2055
		23.7	75.9	294.4	690.4	1136.6	2164
		24.4	80.8	303.0		1175.0	2402
		28.5	88.8	313.3		1232.0	2458
		29.2	94.5	333.0		1328.9	2530
		35.1	103.8	342.7		1447.2	2959
		42.3	106.9	354.4		1483.0	3027
			109.3	369.6		1502.9	3644
			125.0	389.3		1636.7	3728
			131.0	400.8		1692.0	4488
			154.0	455.2		1757.0	4592
			185.3	468.6		1785.0	5527

**其它参数**

**连接器/线材**

灰色	Motor U	26AWG Pin 1
紫色	Motor V	26AWG Pin 2
蓝色	Motor W	26AWG Pin 3
绿色	H+ 3-18 VDC	26AWG Pin 4
黄色	H-GND	26AWG Pin 5
橙色	Hall U	26AWG Pin 6
红色	Hall V	26AWG Pin 7
棕色	Hall W	26AWG Pin 8

**定制范围:**

- ①性能连续运行区间可定制
- 前后法兰定制
- ②出力轴长度/直径/台阶轴/空心轴/单出轴
- ③端子: JST/MOLEX 线材: PVC/PE/Teflon/UL NO
- ④高转速/高扭矩特殊定制
- 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
- ⑥如需了解更多信息, 敬请咨询销售工程师处获取