



电机类型

1 电机长度	ECC32H	60mm	查阅电机参数
	ECC32H	70mm	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	98N(max)
5 轴向负载	58.8N(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°C

11 精度等级	1	2	3	4			
12 传动效率	90%	85%	78%	75%			
13 减速器长度 (mm)	31.2	38.7	46.2	53.7			
14 额定允许负载 (Nm)	2.34	3.1	3.88	4.65			
15 瞬间允许负载 (Nm)	7.02	9.3	11.64	13.95			
16 减速比(部分)	4.40	15.1	61.7	166.8	335.9	511.3	811.7
	5.25	16.9	68.7	183.8	344.8	528	833.3
	6.70	18.0	77.1	191.4	368.2	535.7	842.1
	8.30	19.4	87.6	211.7	373.4	57.9	860.4
		20.1	100.6	228.4	375.5	571.7	894.4
		23.1	109.0	233.3	385.5	590.3	902.2
		25.6	120.0	243.0	411.4	630.0	931.7
		27.6	125.0	264.5	417.4	639.2	964.7
		29.3	129.0	290.0	428.5	656.2	994.3
		31.8	134.0	296.3	431.0	677.6	1005
		35.0	139.8		447.2	705.8	1027
		36.5	144.7		460.0	733.7	1036
		43.5	149.1		466.7	749.6	1069
		55.2	154.0		479.2	759.7	1112
			160.4		494.8	800.0	1136

其它参数

连接器/线材	定制范围:
绿色 Motor V	①性能连续运行区间可定制
红色 H+ 3-18 VDC	前后法兰定制
黄色 Hall U	②出力轴长度/直径/台阶轴/空心轴/单出轴
蓝色 Hall W	③端子: JST/MOLEX 线材: PVC/PE/Teflon/UL NO
黄色 Motor U	④高转速/高扭矩特殊定制
蓝色 Motor W	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	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	