



M 1:2

ECG36..L
ECG36..S P36

电机类型

1 电机长度 L1	ECG3660S/L	mm	60	电机性能详见第22页.
	ECG3670S	mm	70	电机性能详见第23页.
	ECDG3673S	mm	73	电机性能详见第37页.
	ECDG3683S	mm	83	电机性能详见第38页.

齿轮箱参数

2 机壳材料		金属
3 齿轮材料		金属
4 输出轴承型式		滚珠轴承
5 最大径向负载 (离法兰10mm处)	N	98
6 最大轴向负载	N	58.8
7 径向间隙	mm	0.04
8 轴向间隙	mm	0.4
9 背隙 (无负载时)	°	2
10 连续运行时最高允许输入转速	rpm	30000
11 工作温度范围	°C	-30..+100
12 级数		1 2 3 4
13 额定允许负载	Nm	3.24 4.32 5.4 6.48
14 瞬间允许负载	Nm	6.48 8.64 10.8 12.96
15 最大效率	%	90 83 77 72
16 齿轮箱长度 L2	mm	35.6 44.2 52.8 61.4
17 减速比 (部分)	X:1	4.3,5.1, 6.3, 7.6 14.7,16.3, 18.6,19.2, 21.9,23.9, 25.8, 27.2, 28.9, 32 38.7, 39.7, 48, 58.1 65.6, 74.6, 81.4, 90.5, 98.5, 109, 112.1, 124.6, 123, 141.8, 150.4, 162.4, 171.2, 182, 196.5, 220.3 243.9, 250.7 277.4, 302.6, 335.8, 351, 382.2, 413.2, 459.3, 500.1, 537.4, 583.5, 620.6, 686.9, 744.7, 824.4, 869, 924.2 1006, 1388, 1680, 3380

端子定义

端子定义A型 (霍尔传感器)	Teflon电缆	
Pin 1 电子绕组 MB	AWG20	绿
Pin 2 Vhall 3-18 VDC	AWG26	红
Pin 3 霍尔传感器 HA	AWG26	黄
Pin 4 霍尔传感器 HC	AWG26	蓝
Pin 5 电子绕组 MA	AWG20	黄
Pin 6 电子绕组 MC	AWG20	蓝
Pin 7 GND	AWG26	黑
Pin 8 霍尔传感器 HB	AWG26	绿
端子		
Molex5557-8P		

端子定义B型 (无传感器)	Teflon电缆	
Pin 1 电子绕组 MA	AWG20	黄
Pin 2 电子绕组 MB	AWG20	绿
Pin 3 电子绕组 MC	AWG20	蓝

配置

齿轮: 金属/塑料
滚珠轴承: 预载
法兰: 标准前后法兰/定制法兰
轴: 长度/直径/台阶轴/双出轴/空心轴
引线: PVC/Silicon/Teflon/UL No/尺寸/长度
端子: JST/MOLEX/TE

其他可定制范围:
高速/高扭矩的特殊定制
特殊应用可搭配内置驱动系列电机使用
如需了解更多信息, 敬请咨询销售工程师处获取