



ECG32..L
ECG32..S P32

电机类型

1 电机长度 L1	ECG3260S/L	mm	60	电机性能详见第20页.
	ECG3270S/L	mm	70	电机性能详见第21页.
	ECDG3270S	mm	70	电机性能详见第36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	36000
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	2.34 3.1 3.88 4.65
14 瞬间允许负载	Nm	4.68 6.2 7.76 9.3
15 最大效率	%	90 83 77 72
16 齿轮箱长度 L2	mm	31.2 38.7 46.2 53.7
17 减速比 (部分)	X:1	4.4,5.2, 6.7, 8.3 15.1,16.9, 18.20.1, 23.1,25.6 27.6, 29.3, 31.8, 35, 43.5, 55.2, 61.7,68.7, 77.1, 87.6, 100.6, 109, 120, 125, 129, 134.1 139.8, 144.7 149.1, 154 166.8, 183.8 1523, 1755, 211.7,243 2014, 3051 264.5,290 3792, 4713

端子定义

配置

端子定义A型 (霍尔传感器)

Pin 1 电子绕组 MB	AWG20	Teflon电缆	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)

Pin 1 电子绕组 MA	AWG20	Teflon电缆	黄
Pin 2 电子绕组 MB	AWG20		绿
Pin 3 电子绕组 MC	AWG20		蓝

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