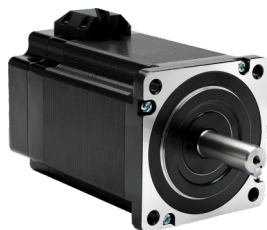


两相86mm 闭环步进电机



步距精度	5%
温 度	80°C Max
环境温度	0°C~+50°C
绝缘电阻	100MΩMin 500VDC
耐 压	500VAC 1 minute
径向跳动	最大0.02mm(450g负载)
轴向跳动	最大0.08mm(450g负载)

► 技术数据

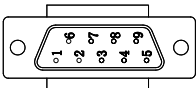
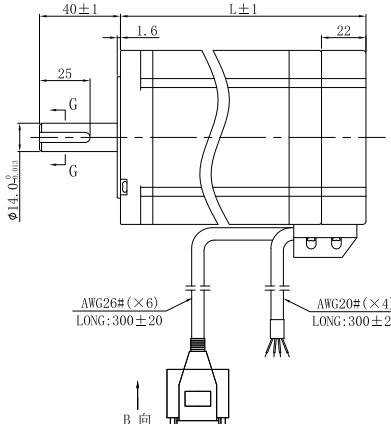
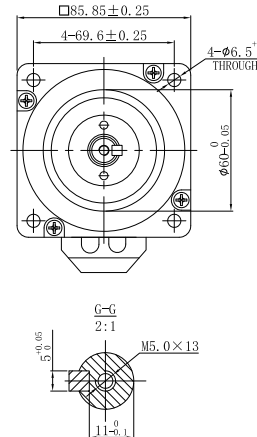
型号	步距角 (°)	长度L (mm)	保持力矩 (N.m)	额定电流 (A)	相电阻 (Ω)	相电感 (mH)	转子惯量 (g.cm ²)	电机重量 (kg)	适配驱动器
YK286EC80A5	1.8	102	4.0	6.0	0.6	3.97	1400	2.71	MS-S3 MS-S3E SSD2608H
YK286EC118A1	1.8	140	8.2	6.0	0.53	4.7	3600	3.75	
YK286EC156A1	1.8	178	12.0	6.0	0.65	5.6	5400	5.15	

■ 外形尺寸

电机引线		
PIN	线色	定义
1	红	A+
2	蓝	A-
3	绿	B+
4	黑	B-

无

编码器引线		
PIN	线色	定义
1	蓝	EA+
2	蓝白	EA-
4	橙	EB+
5	橙白	EB-
8	红	+5V
9	黑	GND

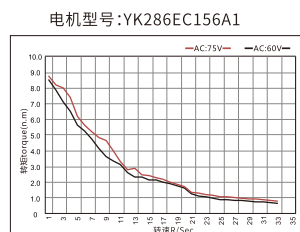
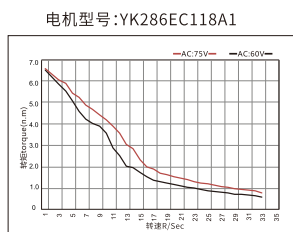
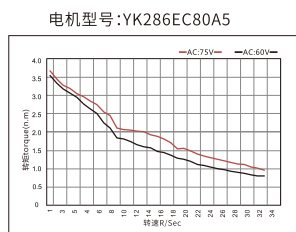




MS-S3、MS-S3E、MS-M3适配编码器线型号:MS-S3-BMZJ-XXm

SSD2608H适配编码器线型号:SSD2608-BMZJ-XXm

注:XX=引线长度,1.5米、2米、3米、5米

■ 矩频特性曲线图



注意

- 1、请保证电机及编码器接线正确，否则电机上电接收脉冲后会超差报警
- 2、电机安装时，严禁敲击电机后盖，以免损坏编码器。