

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
YK286EC80A1	1.8	102	4.2	6.0	0.34	2.5	1800	2.25	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			无
PIN	线色	定义	
1	红	A+	
2	蓝	A-	
3	绿	B+	
4	黑	B-	

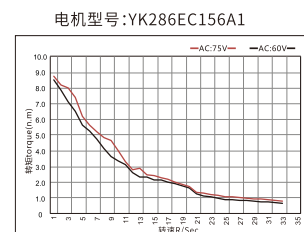
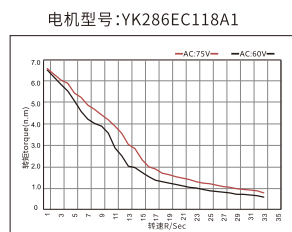
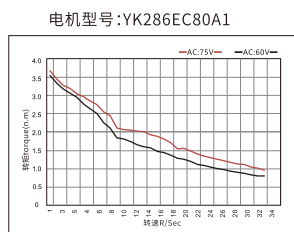
编码器引线			<p>B向 DB9 (母头)</p>
PIN	线色	定义	
1	蓝	EA+	
2	蓝白	EA-	
4	橙	EB+	
5	橙白	EB-	
8	红	+5V	
9	黑	GND	

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。

综述与选型

研控
步进驱动器研控
闭环步进
驱动器研控
混合伺服
驱动器研控
闭环步进
电机研控
总线型
驱动器研控
集成式
电机研控
步进电机研控
低压伺服
驱动器研控
开关电源

配件包