

60mm系列 两相闭环步进电机



步距精度	5%
温 度	80℃ Max
环境温度	-20℃~+50℃
绝缘电阻	100MΩ Min 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 (°)	电机总长度 (L)	保持转矩 (N.m)	额定电流 (A)	相电阻 (Ω)	相电感 (mH)	转子惯量 (g.cm²)	电机重量 (kg)
YK260EC65E1	1.8	87	2.0	5.0	0.30	1.2	490	1.0
YK260EC86E1	1.8	108	3.0	5.0	0.40	2.0	690	1.3
YK260EC65E1-KZ01	1.8	87	2.0	5.0	0.30	1.2	490	1.0
YK260EC86E1-KZ01	1.8	108	3.0	5.0	0.40	2.0	690	1.3

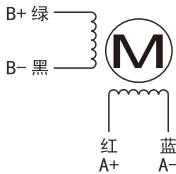
适配驱动器型号：SSD2505M-C231

外形尺寸

• 安装尺寸					
型号	轴径D (mm)	扁位 (mm)	轴伸L1 (mm)		
YK260EC65E1	8	平台0.5X20	24		
YK260EC86E1	8	平台0.5X20	24		
YK260EC65E1-KZ01	8	平台0.5X25	30		
YK260EC86E1-KZ01	8	平台0.5X25	30		
• 编码器接线图					
黑	GND	红	+5V		
蓝/白	EA-	蓝	EA+		
橙/白	EB-	橙	EB+		

※ 电机/编码器直引线：0.3m
电机 标配连接线：1.5m。(可选配2m\3m)
编码器标配连接线：1.5m。(可选配2m\3m)

电机接线图



- 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。