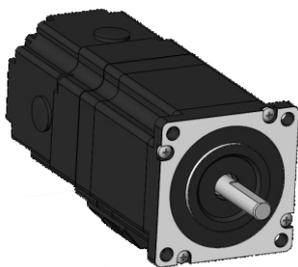


两相60mm 闭环刹车电机



相数	2
步距精度	5%
温升	80K以下/Max
使用温度	0°C~+50°C
绝缘等级	B(130°C)
绝缘电阻	100MΩMIN@500V DC
轴向负载	20N MAX
径向负载	75N MAX@出轴20mm处

技术数据

型号	步距角 (°)	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.cm ²)	电机重量 (kg)	制动力矩 (N.m)	适配驱动器
YK260EC65E1-SC	1.8	90.3	2.2	5.0	0.35	1.3	490	1.5	>2	SSD2505M (1811版)
YK260EC86E1-SC	1.8	107.3	3.0	5.0	0.44	1.8	690	1.8	>2	

外形尺寸

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

1 2
3 4
Molex
胶壳:39-01-2040
端子:39-00-0038

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

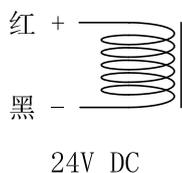
B向
DB9(母头)

适配动力线型号: SSD2505-DJZJ-XXm、

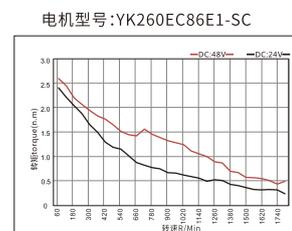
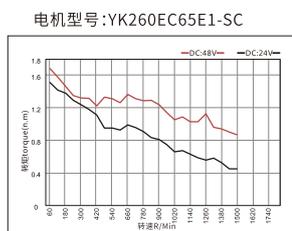
适配编码器线型号: SSD2505-BMZJ-XXm

注:XX=引线长度, 1.5米、2米、3米、5米

刹车接线图



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。