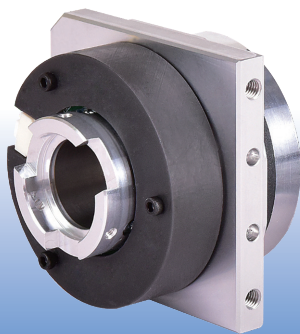


AM23TS 系列中空电机



- EtherCAT总线控制
- 20位单圈绝对值编码器
- 自带法兰，轻松安装

■ 订货信息

□ 驱动器

型号	输出电流	电压	控制方式
SSDC06W-ECX-F01	6A	24-48VDC	EtherCAT

□ 电机

型号	中空直径 Ø(mm)	安装尺寸 L(mm)
AM23TS2DMA-M03	21.4	50.7

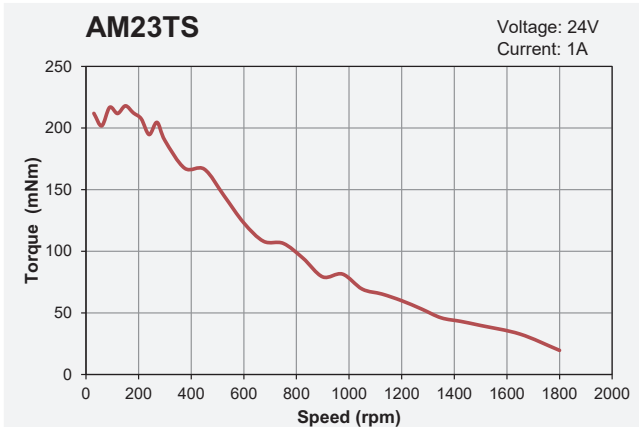
■ 技术规格

型号	单位	AM23TS2DBA
相数	-	2
步距角	-	1.8°
额定电压	VDC	3.4
额定电流	Amp	1
保持力矩	N.m	0.34
相电阻	ohm	3.4
相电感	mH	6.8
转子惯量	g.cm ²	100
电机重量	kg	0.28
绝缘等级	-	B (130℃)

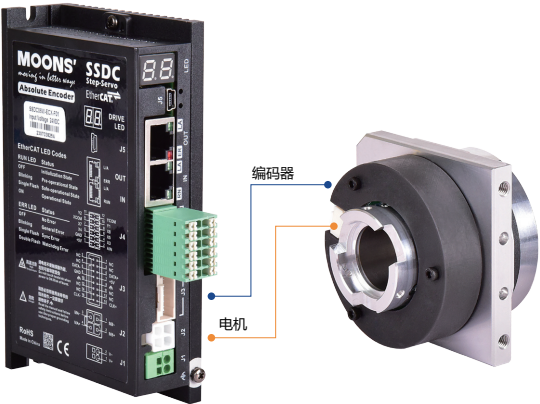
■ 编码器规格

分辨率	20位
电源电压	5V
编码器协议	BiSS-C
最高转速	1200rpm

■ 力矩曲线

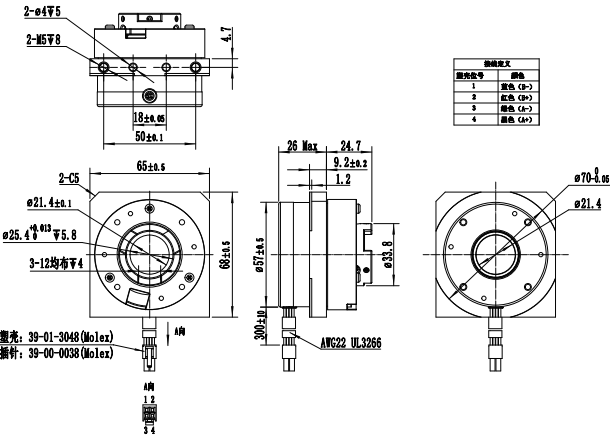


■ 安装配线



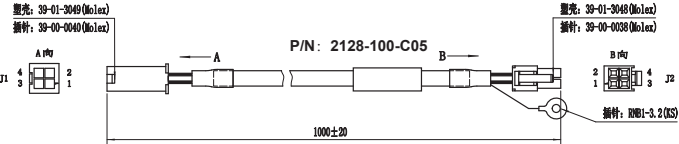
■ 安装尺寸 (单位: mm)

□ AM23TS2DBA-M03



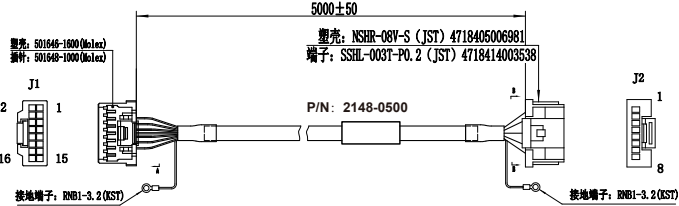
■ 配件

□ 电机连接线 (需另购)



接线定义		
塑壳位号 (J1)	颜色	塑壳位号 (J2)
1	蓝 (B-)	1
2	红 (B+)	2
3	黄/绿 (A-)	3
4	黄 (A+)	4

□ 编码器连接线



接线定义			
塑壳位号 (J1)	颜色	塑壳位号 (J2)	颜色
7	绿 (V+)	1	绿 (V+)
8	黄 (GND)	2	黄 (GND)
5	橙 (SLO+)	5	橙 (SLO+)
6	灰 (SLO-)	6	灰 (SLO-)
15	红 (MA+)	7	红 (MA+)
16	白 (MA-)	8	白 (MA-)