ADS E系列伺服电机

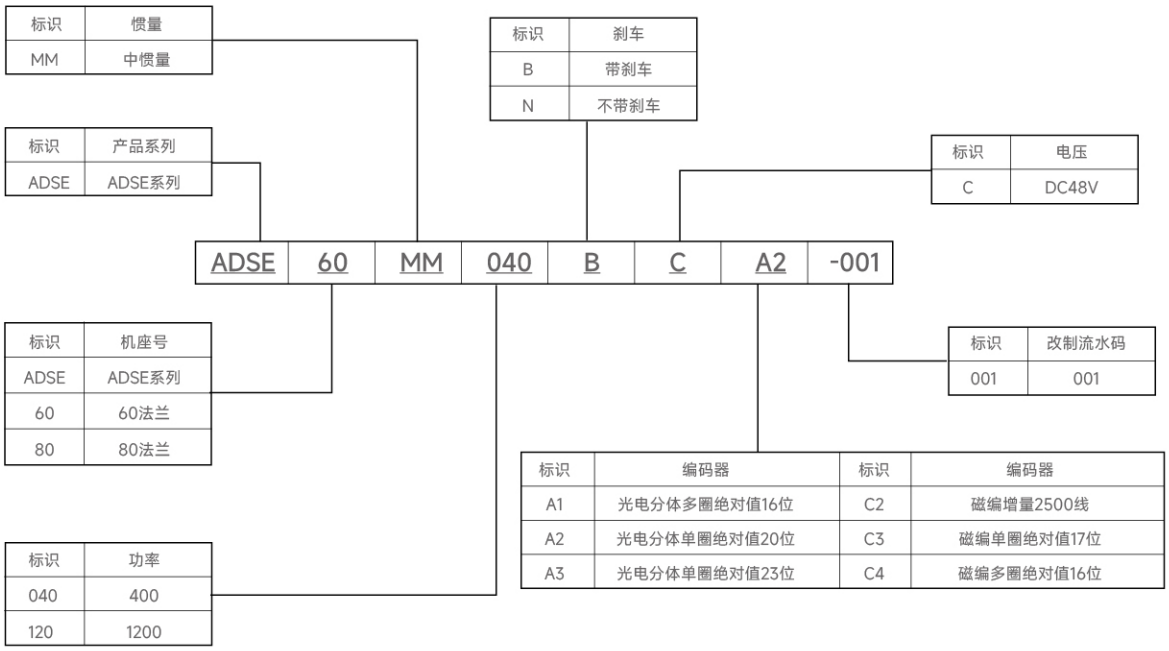
ADS E Series Servo Motor

ZZMOTOR

电气性能
ELECTRICAL PERFORMANCE

设计标准	IEC 60072-1:1991；GT/T 4772.1-1999
运行环境温度	0 ~ 40°C(可定制化-40 ~ 50°C)
绝缘等级(IEC 60034-1)	热等级155(F)
安装海拔高度(IEC 60034-1)	0...1000m
防护等级(IEC 60034-5)	IP65，带标准轴密封件 IP54，不带轴密封件(轴贯通处为IP54，其余部分IP65)
冷却方式(IEC 60034-6)	IC410，自然冷却(可定制化风冷、水冷)
温度保护	无
反馈编码器	内置
振动等级(IEC 60034-14)	A级，最高至额定转速
声压级别	≤75dB，最高至额定转速

选型指南
SELECTION GUIDE



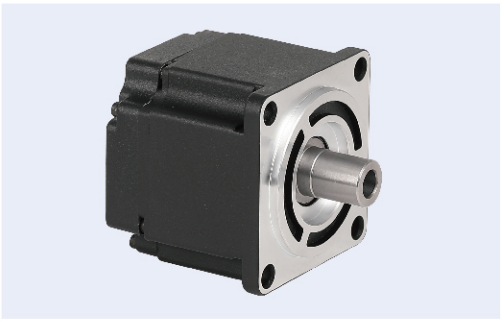
我们可以根据客户要求定制电机的电气参数、电机输出轴尺寸等形状，也可以增配行星减速箱、编码器等，查看更多产品信息请浏览公司网站：www.zz-motor.com

We can customize the motor's electrical parameters, output shaft dimensions, and other shapes according to customer requirements. We can also add planetary gearboxes, encoders, and other accessories. For more product information, please visit our company website:en.zz-motor.com

ADS E60mm系列伺服电机

ADS E60mm Series Servo Motor

ZZMOTOR

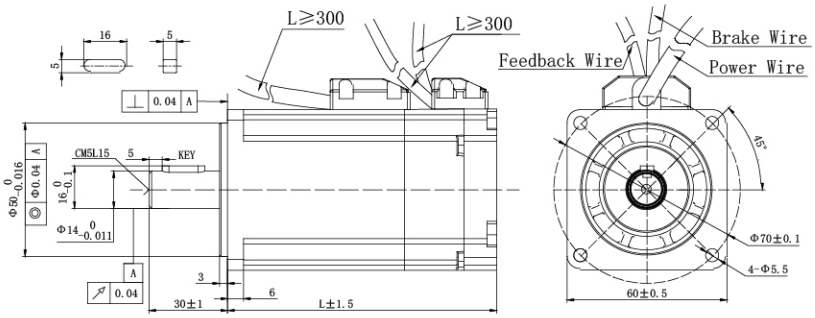


技术数据
ELECTRICAL SPECIFICATIONS

法兰尺寸 60mm

电机型号	工作电压 U	额定功率 Pn (W)	额定转矩 Mn (Nm)	额定转速 Nn (rpm)	最大转速 Nm (rpm)	额定电流 In (A)	最大扭矩 Mm (Nm)	最大电流 Im (A)	极对数	惯量 Jm ($kgcm^2$)	扭矩常数 Kt (Nm/A)	反电势 Ke (V/Krpm)
ADSE60MM020□C□□-□□□	48VDC	200	0.64	3000	3850	5.6	1.92	17	5	0.26 (0.28)	0.13	7.85
ADSE60MM040□C□□-□□□	48VDC	400	1.28	3000	3850	11.3	3.84	34	5	0.52 (0.54)	0.131	7.89

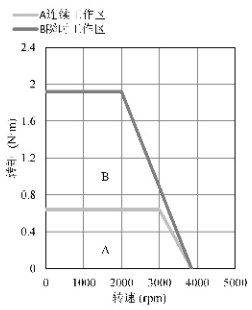
电机机械尺寸
DIMENSIONS UNIT=MM



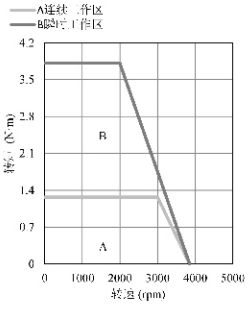
电机长度L(mm)	无制动器	带制动器
ADSE60MM020□□-□□-□□□	51.5	79
ADSE60MM040□□-□□-□□□	71.5	99

电机特性曲线
MOTOR CHARACTERISTIC CURVE

ADSE60MM020□□-□□-□□□



ADSE60MM040□□-□□-□□□



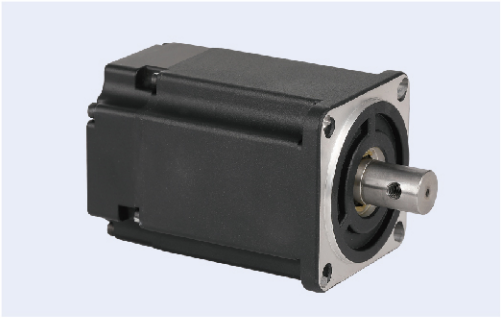
我们可以根据客户要求定制电机的电气参数、电机输出轴尺寸等形状，也可以增配行星减速箱、编码器等，查看更多产品信息请浏览公司网站：www.zz-motor.com

We can customize the motor's electrical parameters, output shaft dimensions, and other shapes according to customer requirements. We can also add planetary gearboxes, encoders, and other accessories. For more product information, please visit our company website:en.zz-motor.com

ADS E80mm系列伺服电机

ADS E80mm Series Servo Motor

ZZMOTOR

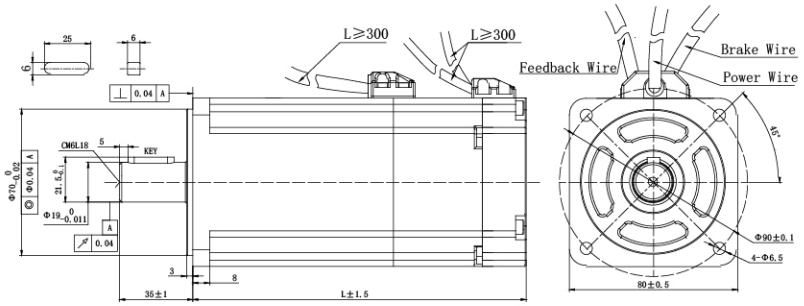


技术数据
ELECTRICAL SPECIFICATIONS

法兰尺寸 80mm

电机型号	工作电压 U	额定功率 Pn (W)	额定转矩 Mn (Nm)	额定转速 Nn (rpm)	最大转速 Nm (rpm)	额定电流 In (A)	最大扭矩 Mm (Nm)	最大电流 Im (A)	极对数	惯量 Jm ($kgcm^2$)	扭矩常数 Kt (Nm/A)	反电势 Ke (V/Krpm)
ADSE80MM075□C□□-□□□	48VDC	750	2.4	3000	3850	20	7.2	62	5	1.23 (1.33)	0.129	7.8
ADSE80MM100□C□□-□□□	48VDC	1000	3.18	3000	3850	27.5	9.55	83	5	1.65 (1.75)	0.127	7.7
ADSE80MM120□C□□-□□□	48VDC	1200	3.82	3000	3800	33	11.46	99	5	2.05 (2.15)	0.132	7.9

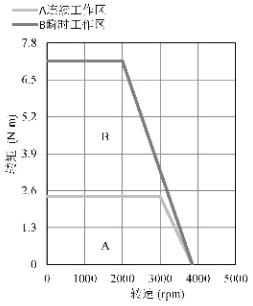
电机机械尺寸
DIMENSIONS UNIT=MM



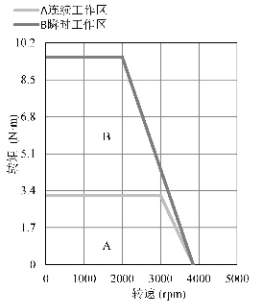
电机长度L(mm)	无制动器	带制动器
ADSE80MM075□C□□-□□□	83.5	116.9
ADSE80MM100□C□□-□□□	95.5	128.9
ADSE80MM120□C□□-□□□	107.2	145.4

电机特性曲线
MOTOR CHARACTERISTIC CURVE

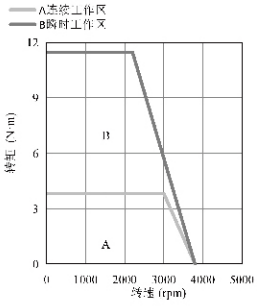
ADSE80MM075□C□□-□□□



ADSE80MM100□C□□-□□□



ADSE80MM120□C□□-□□□



我们可以根据客户要求定制电机的电气参数、电机输出轴尺寸等形状，也可以增配行星减速箱、编码器等，查看更多产品信息请浏览公司网站：www.zz-motor.com

We can customize the motor's electrical parameters, output shaft dimensions, and other shapes according to customer requirements. We can also add planetary gearboxes, encoders, and other accessories. For more product information, please visit our company website:en.zz-motor.com