



ADS E 系列超短直流伺服电机选型手册

ADS E 系列伺服电机

总览

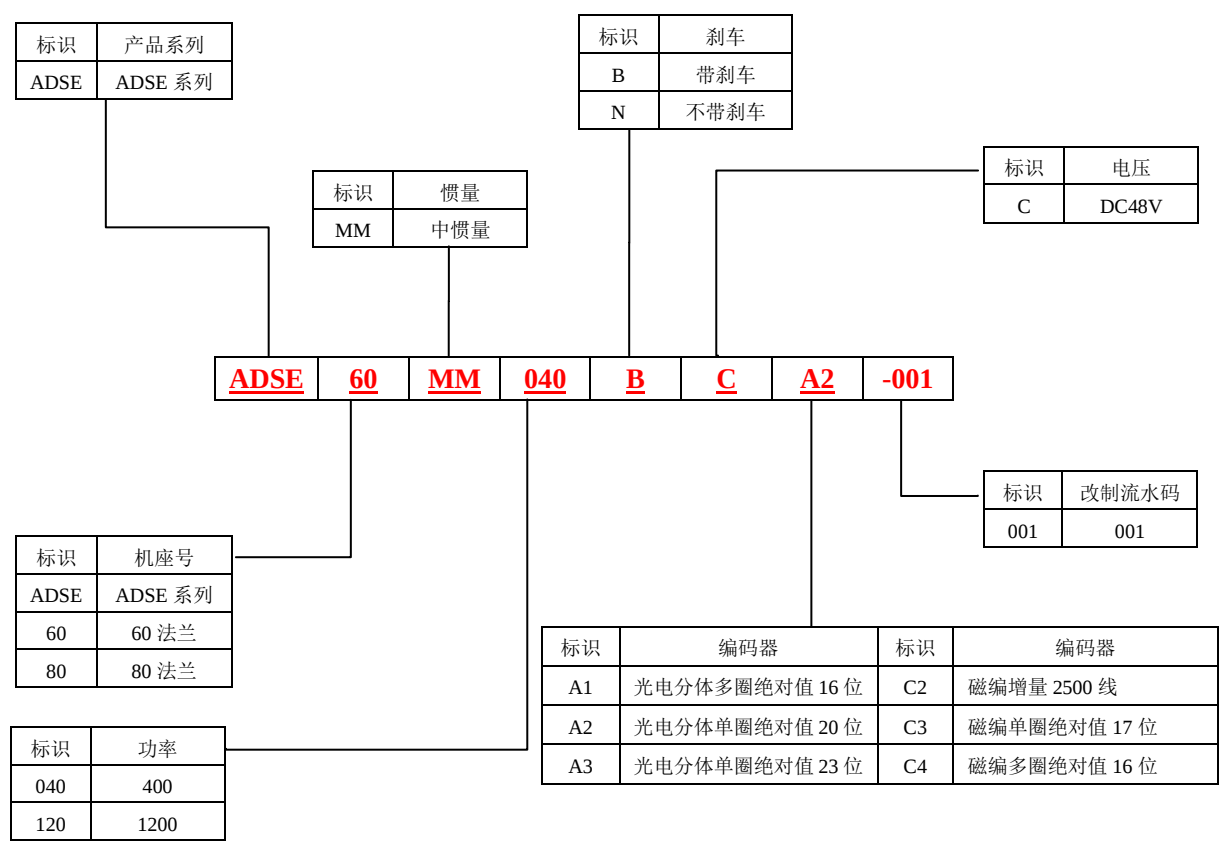
// 极致短、高转速

// 低转矩波动、低温升

// 可定制化

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

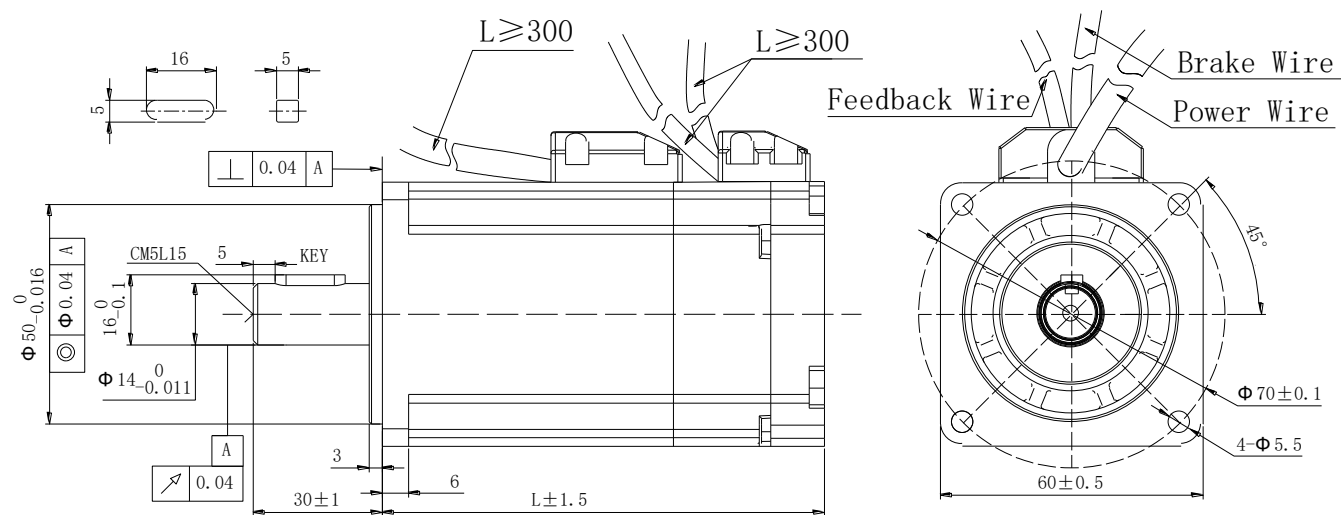
选型指南



ADSE60

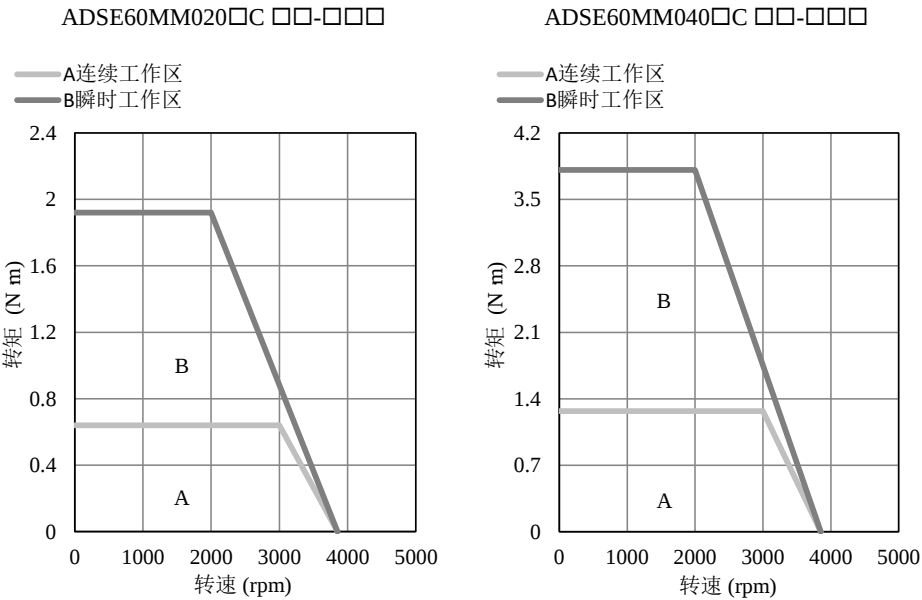
法兰尺寸 60mm												
电机型号	工作电压 U	额定 功率 P _n (W)	额定 转矩 M _n (Nm)	额定 转速 N _n (rpm)	最大 转速 N _m (rpm)	额定 电流 I _n (A)	最大 转矩 M _m (Nm)	最大 电流 I _m (A)	极 对 数	惯量 J _m (kgcm ²)	扭矩常数 K _t (Nm/A)	反电势 K _e (V/K rpm)
ADSE60MM020□ C □□-□□□	48VDC	200	0.64	3000	3850	5.6	1.92	17	5	0.26 (0.28)	0.13	7.85
ADSE60MM040□ C □□-□□□	48VDC	400	1.28	3000	3850	11.3	3.84	34	5	0.52 (0.54)	0.131	7.89

ADSE60 尺寸



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

ADSE60 电机特性曲线

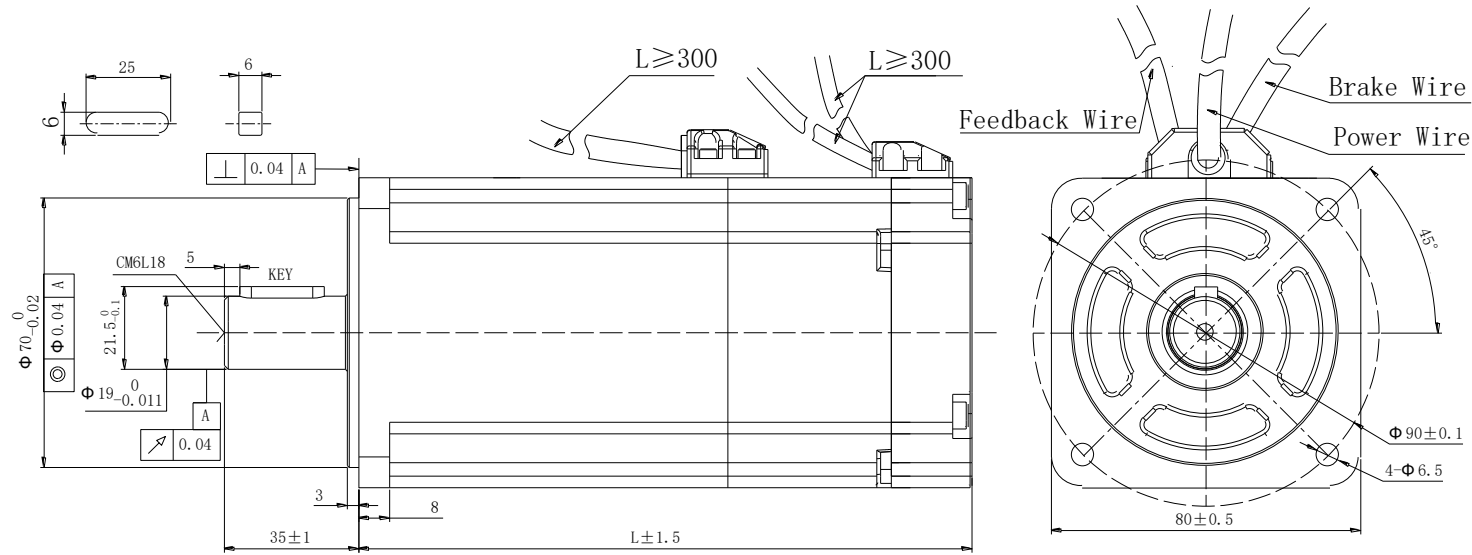


ADSE80

法兰尺寸 80mm

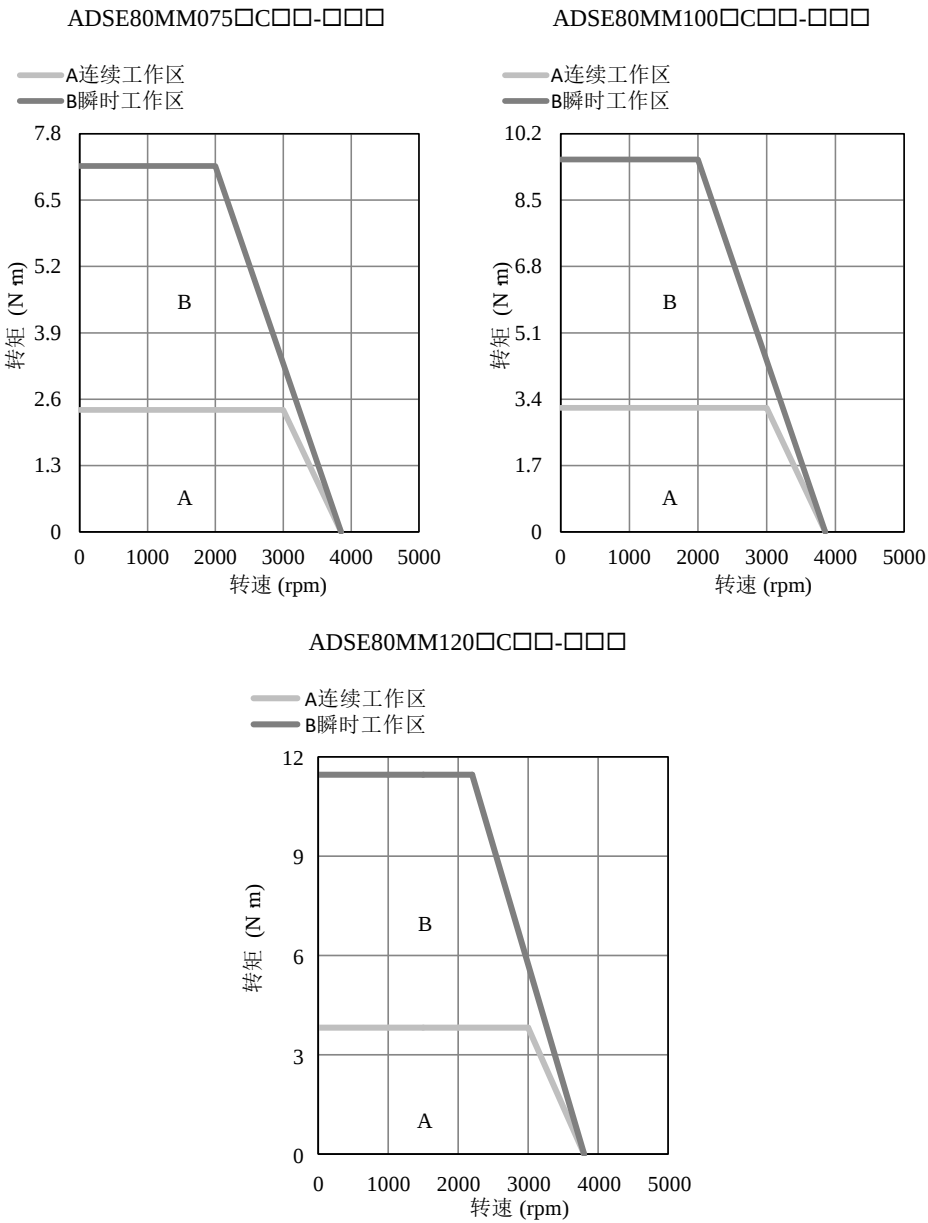
电机型号	工作电压 U	额定功率 P _n (W)	额定转矩 M _n (Nm)	额定转速 N _n (rpm)	最大转速 N _m (rpm)	额定电流 I _n (A)	最大转矩 M _m (Nm)	最大电流 I _m (A)	极对数	惯量 J _m (kgcm ²)	扭矩常数 Kt (Nm/A)	反电势 Ke (V/Krpm)
ADSE80MM075□C □□-□□□	48VDC	750	2.4	3000	3850	20	7.2	62	5	1.23 (1.33)	0.129	7.8
ADSE80MM100□C □□-□□□	48VDC	1000	3.18	3000	3850	27.5	9.55	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

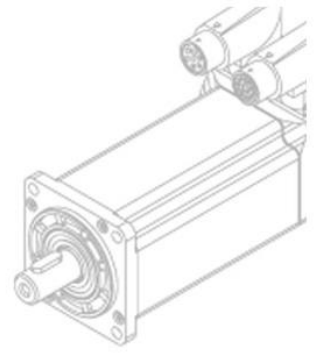
ADSE80 尺寸



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

ADSE80 电机特性曲线





常州艾迪生电机技术有限公司

Changzhou Adsenm Motor Technology Co., Ltd.

常州市武进区马杭街凌道工业园

电话：0519-88669296

网址：www.adsenm.com

邮箱：zjc_ht@126.com