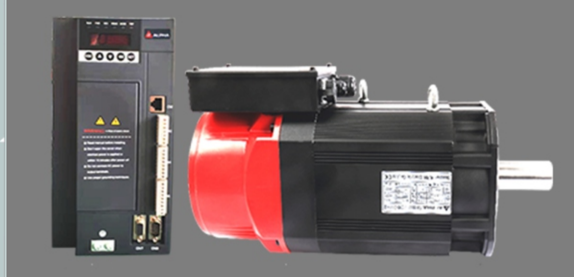
AS600系列
感应伺服系统



ALPHA 阿尔法电气

深圳市阿尔法电气技术有限公司
电话：0755-83152218 传真：0755-83175185
地址：深圳市龙华区观澜街道桂香社区佳怡工业园101号

浙江阿尔法电气有限公司
电话: 0573-88051618 传真:0573-88051628
地址: 浙江省嘉兴市桐乡经济开发区广华路135/140号

销售服务联络资料

全国免费服务热线:400-770-9990

2019 V5.02

阿尔法电气

ALPHA

阿尔法电气

品质彰显价值
服务传递真诚

WWW.SZALPHA.CN

服务热线:
400-770-9990

公司简介

阿尔法电气创立于2000年，是专业从事工业自动化设备，新能源汽车动力总成系统及关键零部件研发、生产、销售与服务的国家高新技术企业。

公司总部位于广东省深圳市，华东基地位于浙江省嘉兴市，综合面积超过五万平方米，拥有多条自动化生产线，多个研发实验室及可靠性实验室，并通过ISO9001：2015质量体系认证。阿尔法公司不断引进国内外先进技术，与多家科研机构、高等院校建立联盟，以技术为先导专业创新，获得多项发明、外观设计及实用新型专利。

在工业自动化领域，致力于为机械设备客户提供整套解决方案，功能强大、控制灵活、性能优异。在机床、纺织、冶金、起重、油田、塑胶、化工、市政等行业已经广泛应用。目前主要产品有变频器、感应伺服、永磁同步电机、PLC、HMI、电梯一体化驱动器、电液伺服等。

在新能源汽车领域，矢志追求新能源汽车能源转化与利用效率关键技术创新，产品组合丰富，能全面涵盖新能源汽车应用的动力总成系统及其核心零部件，包括电机控制器、电机、整车控制器、电池管理系统、车载充电机、DCDC电源、气泵电机控制器、转向助力电机控制器等。

阿尔法营销与服务网点遍布全国，共设有30余个办事处和50余处联保中心，产品还远销欧美、非洲、东南亚等地区。公司拥有专业的售前、售中、售后技术服务队伍，为客户全程提供专业的服务。在以优质的产品赢得客户认可的同时，更以优质的服务获得客户的信赖。

经营理念：积累树人,专业创新
品牌理念：品质彰显价值，服务传递真诚
企业愿景：成为全球一流的自动化与新能源汽车动力总成产品与服务的供应商
价 值 观：构建以人的成长为核心的发展平台，实现企业与合作伙伴的可持续回报

感应伺服产品简介

AS600系列通用感应伺服驱动器采用全闭环矢量控制，调速精准，低频力矩大，负载响应能力强，改进的弱磁算法使得在大惯量负载下高速区依然具有快速的加减速能力，能够为您的设备提供高性能的速度和位置伺服功能. 其功能强大、操作简单，具备精度高、响应快、力矩大等特点。适合于中高端设备应用场合。

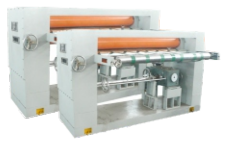
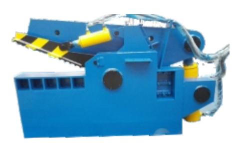
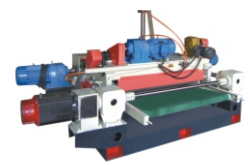
ASMA系列感应伺服电机是我司为满足中高端设备的需求而开发的。ASMA系列感应伺服电机采用特殊的设计，使得该系列电机具备宽频恒功率特性，从而有效地保障高速度全功率运行。更能满足快速的加减速和高精度控制需求。

感应伺服产品系列

基于AS600通用感应伺服系列，结合行业需求，衍生出如下系列产品：

- AS600M：主轴伺服驱动器
- AS600P：印包感应伺服驱动器
- AS600C：追剪飞剪感应伺服驱动器
- AS600R：收放卷感应伺服驱动器

应用领域

机床行业	印包行业	冶金建材行业	其他行业
数控车床 	卷筒纸追标裁切 	数控弯箍机 	拉丝机 
车铣复合机 	瓦楞纸板横切机 	钢筋校直裁断机 	数控旋切机 
加工中心 	瓦楞纸板纵切机 	金属卷材横切 	摩擦焊机 
龙门加工中心 	全自动平压平模切机 	钢筋滚笼焊 	薄膜挤出机 
数控磨床 	凹板印刷 		五层共挤 
立式龙门车床 	涂布机 		

感应伺服驱动器型号说明

AS600 - 5R5 T3 E N - M □

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

① 系列代号

AS600 :通用感应伺服　AS600P:印包感应伺服

AS600M:主轴伺服　AS600C:追剪飞剪感应伺服

AS600R:收放卷感应伺服

② 额定输出功率

5R5 : 5.5kW　055 : 55kW　110 : 110kW

③ 输出电压等级

T2 : 三相220V　T3 : 三相380V

④ 电机编码器类型

E : 增量式　R : 旋变式　C : 正余弦　A : 绝对式　B:17位 总线式

⑤ 主轴编码器类型

N : 无　E : 增量式　B:17位 总线式

⑥ 通讯接口类型

S : 485通讯　C : CANopen　E : EtherCAT　M2:M2　M3:M3

⑦ 扩展位

空 : 标准型　X : 端子扩展型

感应伺服电机型号说明

ASMA - 38 C 5R5 K - E2 F 1 Z 118L - 28 H6 - U - H

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ ⑬ ⑭

① 系列代号　ASMA:ASMA系列感应伺服电机

② 额定输入电压

38:380V　22:220V　31:310V　32:320V　33:330V　34:340V

③ 额定频率

A:3000rpm　B:2000rpm　C:1500rpm　D:1000rpm　E:750rpm　F:500rpm

④ 电机功率　004:4kW　5R5:5.5kW　011:11kW　其他类推

⑤ 输出轴类型　F:光轴　K:带键

⑥ 编码器类型

E1:1024线编码器　E2:2500线编码器　R:旋变　N3:正余弦　NC:无编码器

⑦ 刹车类型　B:带刹车　F:无刹车

⑧ 安装方式　1:B3(卧式)　2:B5(立式)　3:B35(立卧式)

⑨ 电机类型　Z:Z型电机　A:A型电机　M:M型电机

⑩ 机座号

⑪ 电机轴径

28:28mm　38:38mm　42:42mm　48:48mm　55:55mm　60:60mm

⑫ 最高转速

H3:3000r/min　H4:4000r/min　H5:5000r/min　H6:6000r/min

H8:8000r/min　H10:10000r/min　H12:12000r/min

⑬ 接线盒方向

R:右出线　L:左出线

⑭ H:带航插

感应伺服驱动器规格

	项目	描述
输出	最高输出电压	三相380V～440V，对应输入电压
	最高输出转速	12000RPM
输入	额定电压、频率	三相:380～440V 50/60Hz
	允许电压波动	+10%，-15%
	允许频率波动	±5%
控制特性	控制方式	正弦波PWM调制，全闭环矢量控制
	调速范围	1:5000
	速度控制精度	±0.02%
	位置控制精度	±1Pulse
	频率设定分辨率	数字量0.01HZ;摸拟量：单极性，最高输出频率/4096;双极性，最高输出频率/2048
	加减速时间	0～3600S到最高输出频率
	制动方式	能耗制动，93KW及以下内置制动单元
输入输出接口	数字量输入	标准型：7路光耦隔离输入； 扩展型：12路光耦隔离输入； 输入方式NPN,PNP可选
	数字量输出	标准型：2路光耦隔离输出； 扩展型：4路光耦隔离输出； 电压范围：0～26V，最大输出电流：50mA
	模拟量输入	3路：0~10V，0~20mA，-10V~+10V
	摸拟量输出	1路，0/2～10V 0/4～20mA可选
	继电器输出	2路，两组常开常闭触点； 30VDC 1A
	编码器输入接口	电机编码器1路：标配5V差分，最高达1MHz，兼容5VOC，达100KHz；旋转变压器、正余弦编码器可选 主轴编码器1路（选配）：5V差分，最高达1MHz，兼容5VOC，达100KHz；
	脉冲输入接口	1路：方向+脉冲/正交脉冲/CW+CCW
	编码器输出接口	1路：1：1或1：2分频输出，线驱动方式；RS422标准
	总线接口	标准型：485总线 扩展型：CANopen,EtherCAT
主轴功能（仅AS600M具有）	速度控制	范围：0～12000RPM;转向：正反；速度指令：单、双极性模拟量、脉冲频率，总线
	准停控制	±1Pulse的精度；可用端子选择8个位置
	刚性攻丝	可与多种进口国产系统接口，攻丝误差2%
	其它功能	C轴控制，螺纹切削，电子齿轮，绞孔，零速锁定
保护功能	过载保护	具有驱动器、电机过载保护功能
	过流保护	硬件过流保护
	欠压/过压保护	母线电压超过800V过压保护，低于350V欠压保护
	输出短路保护	输出短路时，报警输出
使能环境	使用场所	室内，无腐蚀性气体
	温度	-10℃～40℃
	湿度	5～95RH(无凝露)
	防护等级	IP20
过载	电流过载	150%倍额定电流1分钟

AS600应用特点

●调速范围宽

低频力矩大，既能实现低速螺纹切削也能实现6000转以上的精加工。

●接口丰富

具有脉冲串和模拟量调速功能，多通道I/O，长线驱动型编码器输入输出，模拟量输出和总线功能。

●主轴准停功能

S曲线准停，在大惯量主轴下也能无超调，多位置设定，位置切换轻松自如。

●位置模式

位置环添加前馈，跟随误差小，脉冲输入滤波功能，在输入突变的情况下也能平稳运行。提供电子齿轮比，位置模式和速度随意切换，既能满足数控系统的C轴功能，也能满其它的位置同步和速度同步的场合。

●兼容多种数控系统

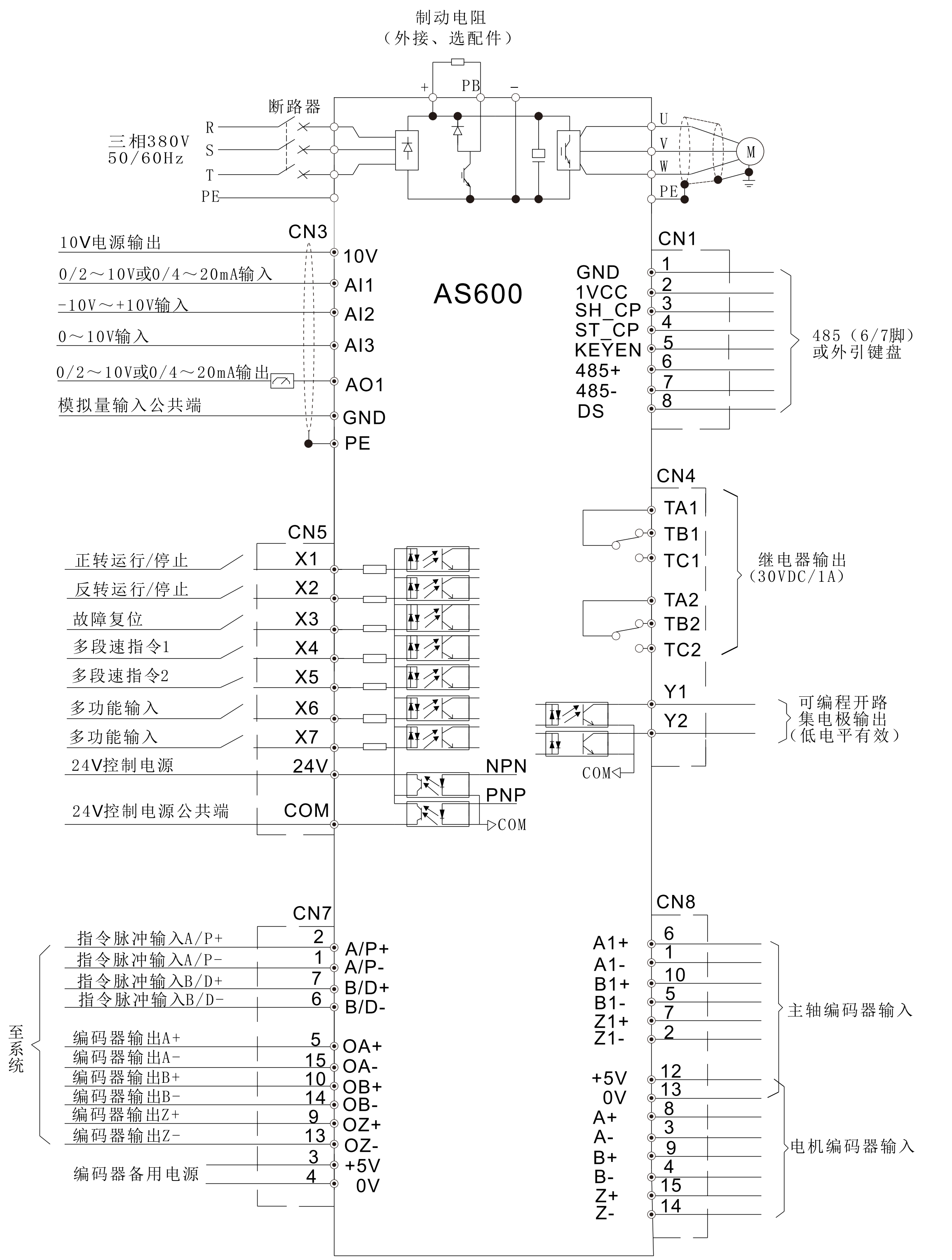
实现主轴准停，刚性攻丝，低速绞孔，螺纹切削等。

●其它领域

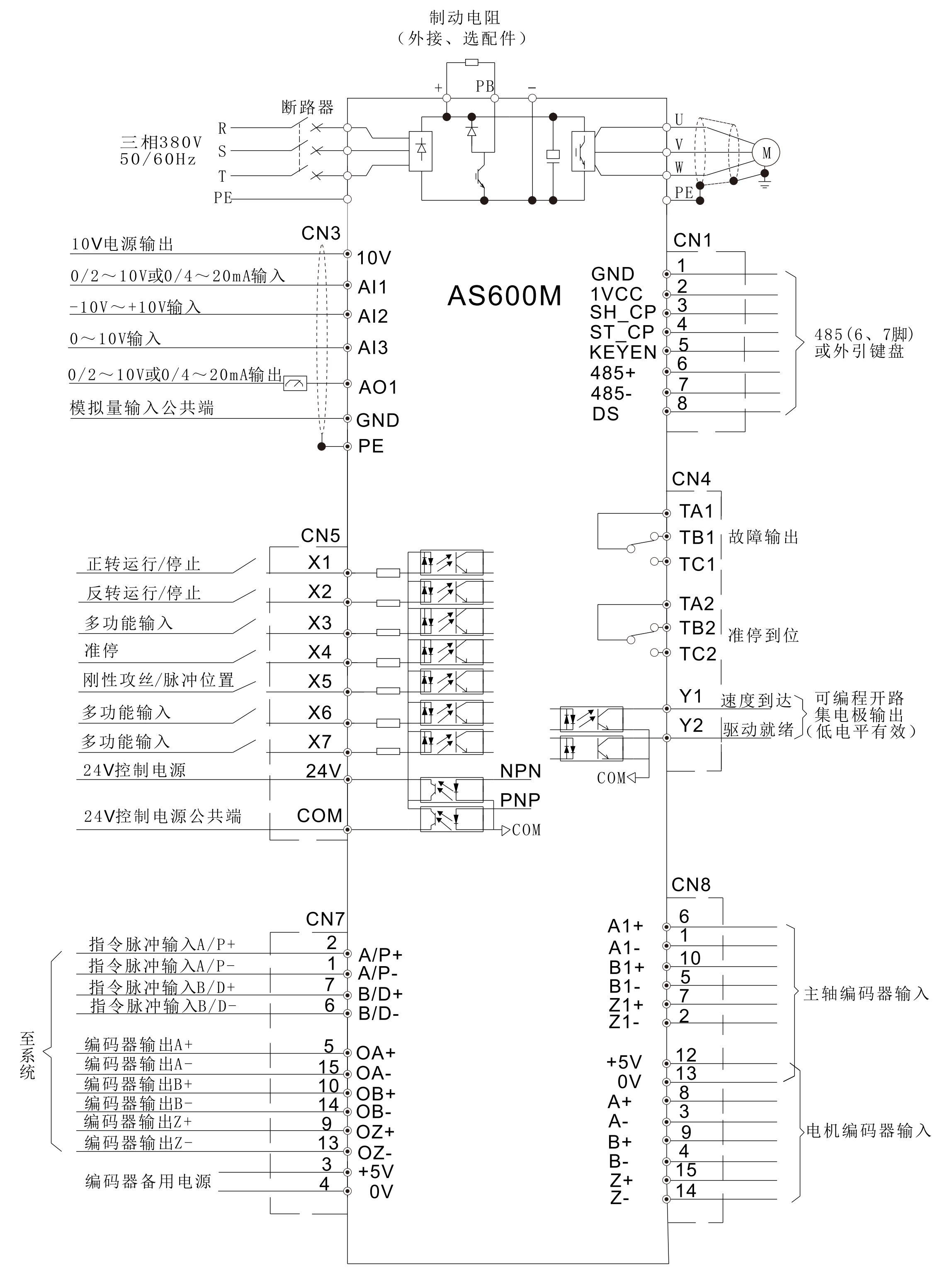
其宽调速范围、快速的响应性能、低频力矩性能和位置跟踪，在其它领域，如纺织行业、塑机行业、 纸箱包装、木工机械也能广泛应用。

系统构成

AS600控制线标准接线图



AS600M控制线标准接线图



控制回路端子

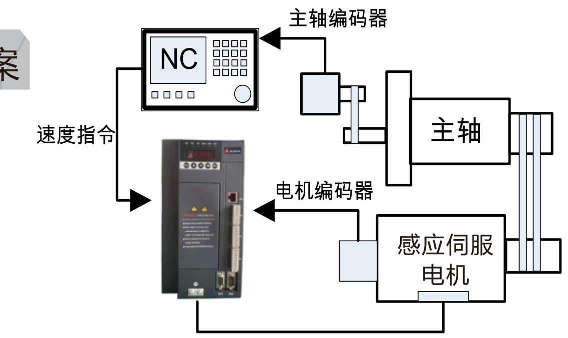
端口	类别	端子标号	名称	端子功能说明	规格
CN3	模拟输入输出	AI1	模拟输入1	模拟量输入	AI1：0~10V，0~20mA
		AI2	模拟输入2		AI2：-10V~+10V
		AI3	模拟输入3		AI3：0~10V
		10V	+10V电源	模拟量输入用电源	最大输出电流30 mA
		GND	摸拟量公共端	AI1,AI2,AI3,10V,AO1参考地	内部与COM隔离
		AO1	模拟输出1	提供模拟量输出	输出范围：0/2～10V 0/4～20A
	接地端子	PE	屏蔽接地	用于端子接线屏蔽层接地。	在内部与主回路接线端子PE相连
CN4	多功能输出	Y1	开路集电极输出Y1	速度到达	光耦隔离集电极开路输出 工作电压范围：0V～26V 最大输出电流：50mA
		Y2	开路集电极输出Y2	准备就绪	
		CME	公共端	多功能输出公共端	
	继电器1	TA1、TB1、TC1	继电器输出	故障输出	TA1-TB1：常闭； TA1-TC1：常开 触点容量：30VDC/1A
	继电器2	TA2、TB2、TC2	继电器输出	定位完成输出	TA2-TB2：常闭； TA2-TC2：常开； 触点容量：30VDC/1A
CN5	多功能输入端子	X1	多功能输入端子1	速度运行/正转	由功能码P3.14选择NPN、PNP输入； NPN输入时0V有效 PNP输入时24V有效。
		X2	多功能输入端子2	反转	
		X3	多功能输入端子3	控制使能	
		X4	多功能输入端子4	主轴定位	
		X5	多功能输入端子5	刚性攻丝/脉冲位置	
		X6	多功能输入端子6	可编程输入	
		X7	多功能输入端子7	可编程输入	100K高速输入可外接零位开关
	控制电源	24V	+24V电源	对外提供+24V电源	最大输出电流200mA
		COM	+24V电源公共端	与其它端子配合使用	与GND隔离
CN7	编码器输出	OA+\OA-	编码器信号输出	编码器A相输出	可选电机或主轴编码器反馈至系统，RS422标准，1、2、4分频可选
		OB+\OB-		编码器B相输出	
		OZ+\OZ-		编码器Z相输出	
	脉冲输入	D+\D-	脉冲指令输入	CW/方向信号/B相输入	RS422标准,可由参数选择指令脉冲输入模式
		P+\P-		CCW/脉冲信号/A相输入	
CN8	增量式编码器	5V\0V	编码器电源及信号输入	编码器电源	RS422标准，兼容5V OC接口
		A+\A-		增量式编码器A相输入	
		B+\B-		增量式编码器B相输入	
		Z+\Z-		增量式编码器Z相输入	
	旋变式编码器	EXC+\EXC-		旋变式激励信号	
		SIN+\SIN-		旋变式SIN相	
		COS+\COS-		旋变式COS相	
	正余弦编码器	5V\0V		编码器电源	
		A+\A-		正余弦A相	
		B+\B-		正余弦B相	
		C+\C-		正余弦C相	
		D+\D-		正余弦D相	
		R+\R-		正余弦R相	
	绝对式编码器	5V\0V		编码器电源	
		DATA+\-		信号线	

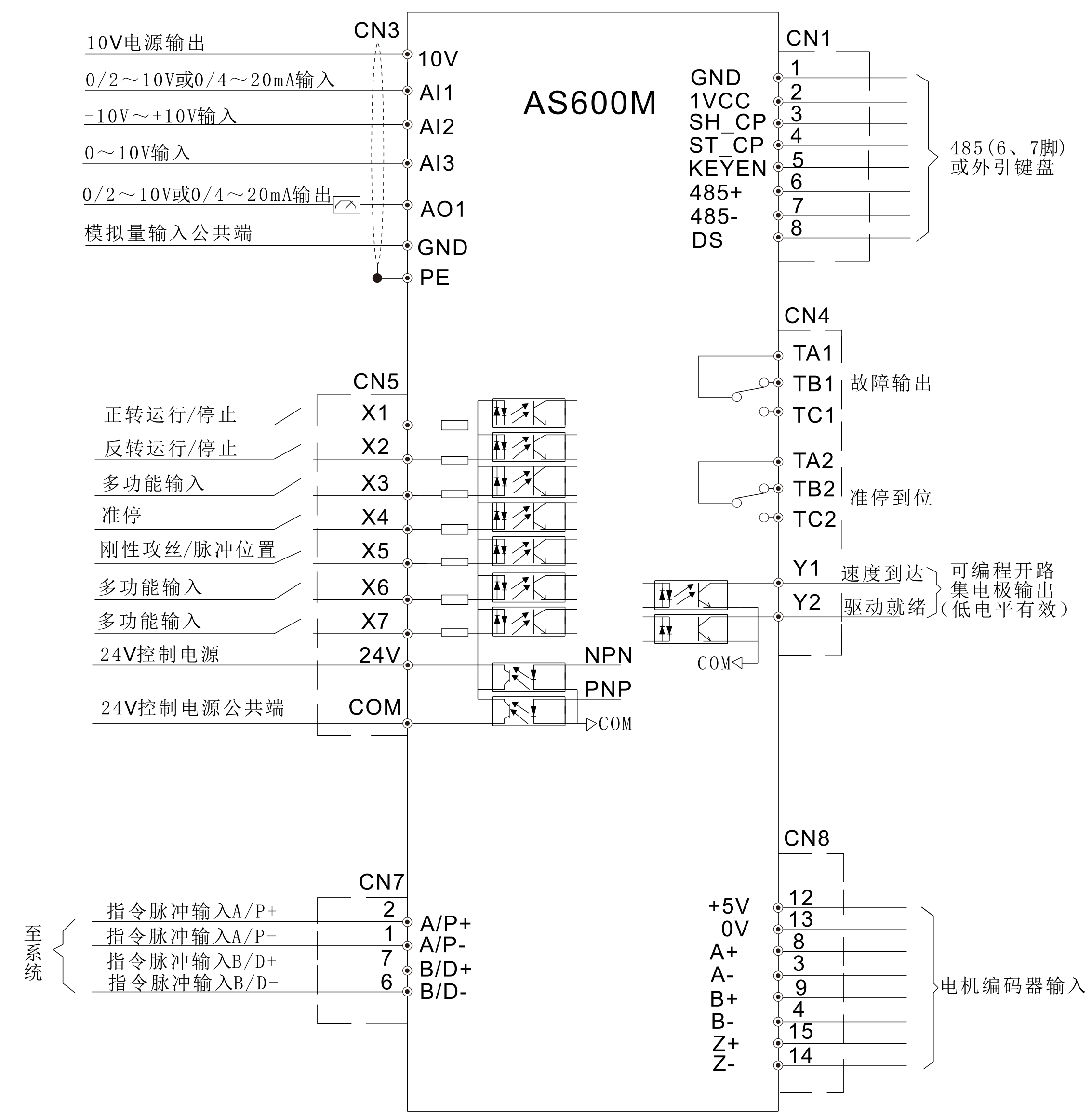
注：端子功能说明是以AS600M为例

数控机床行业推荐应用

● 方案一 普通双编码器应用方案

应用场合:皮带传动，所有数控系统。
功能特点:主轴速度控制，低速扭矩大，高速精加工，加减速快。



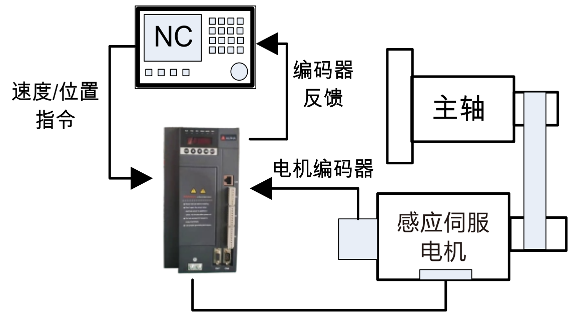


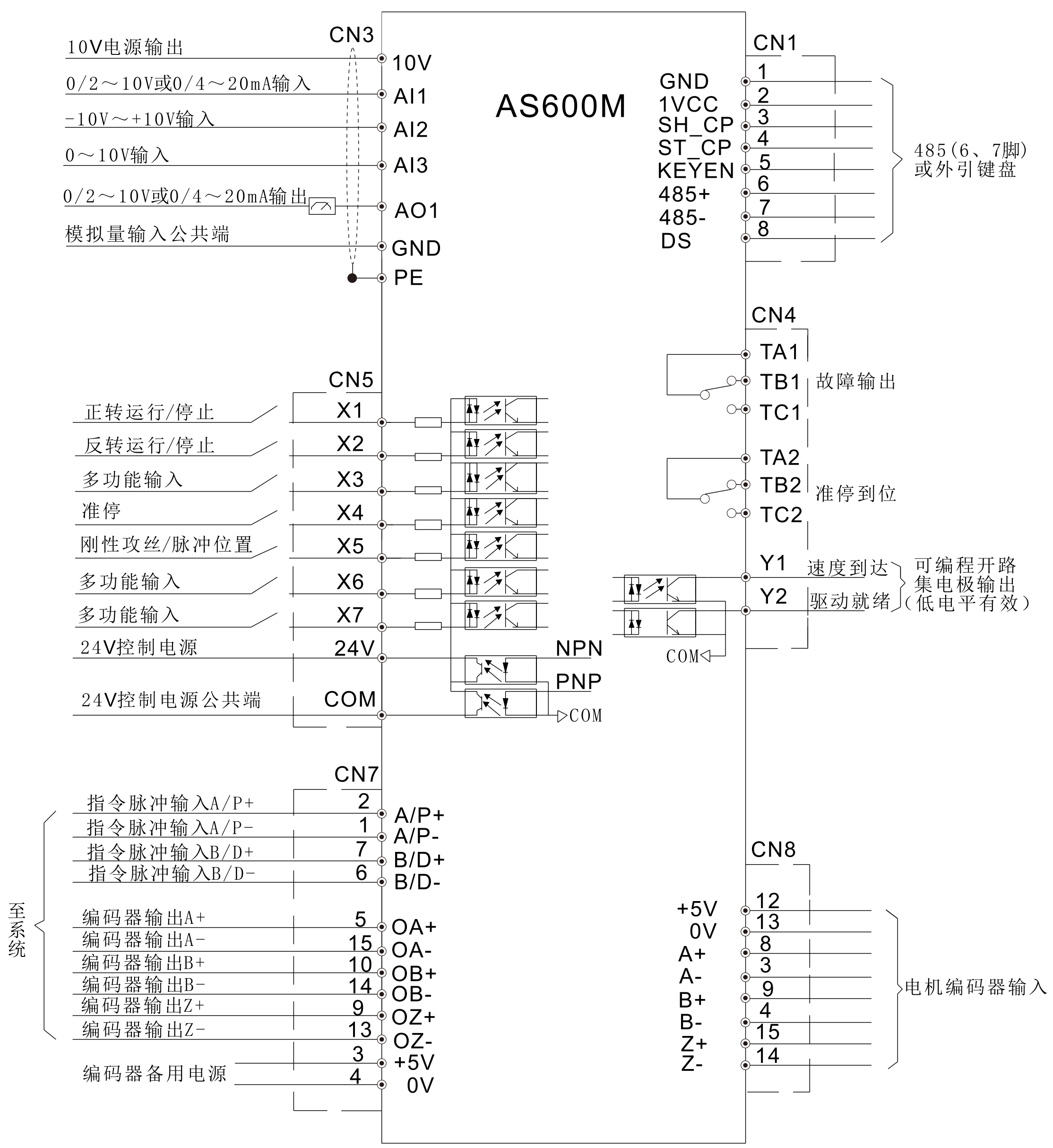
方案一控制回路接线图

数控机床行业推荐应用

方案二 单编码器应用方案

应用场合:同步带传动，1:1传动比，无需主轴编码器。
功能特点:主轴模拟/脉冲速度控制，停准，脉冲位置控制，实现C轴功能。



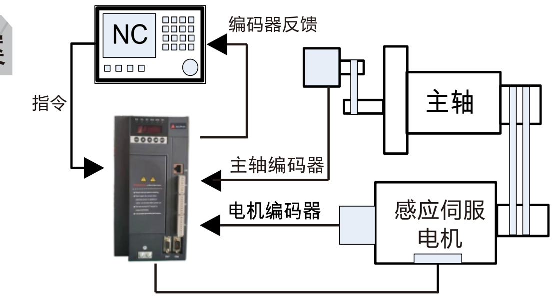


方案二控制回路接线图

数控机床行业推荐应用

方案三 双编码器车铣复合解决方案

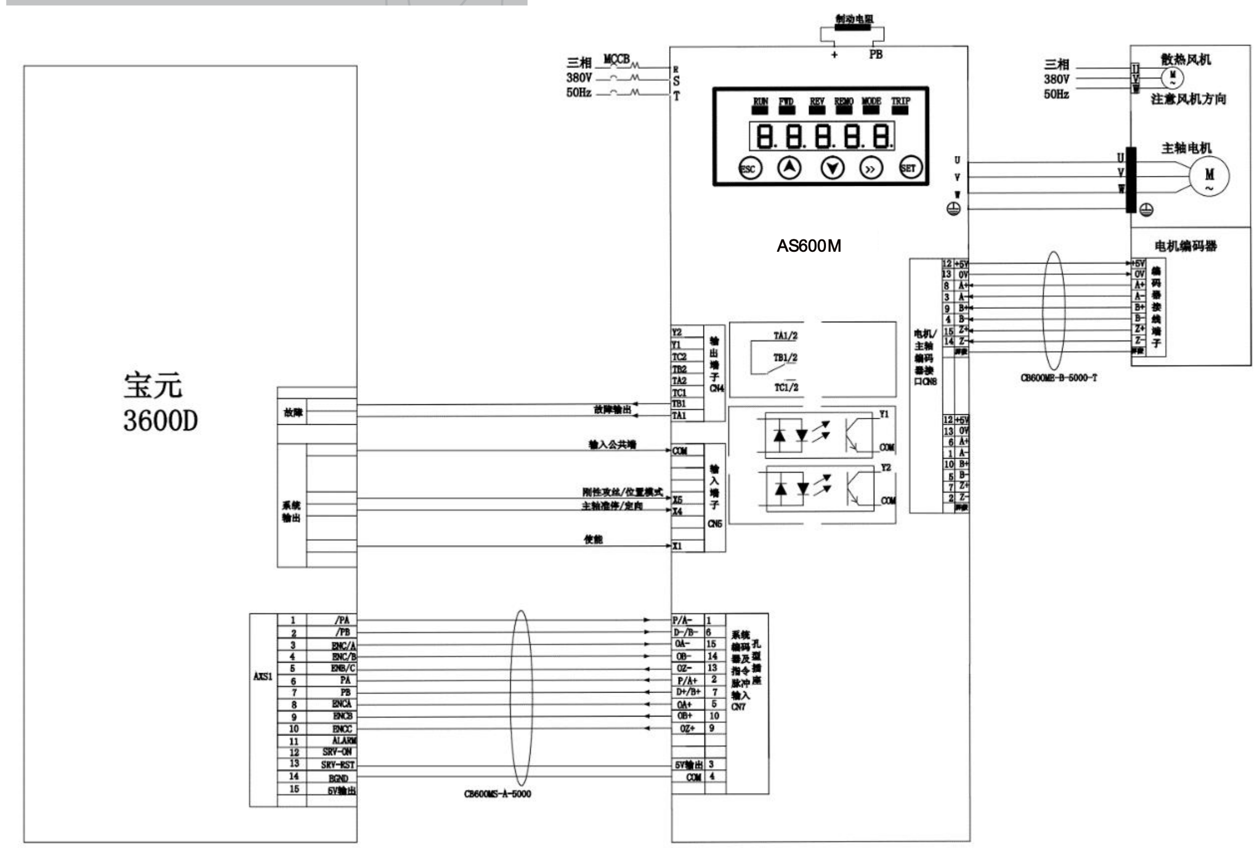
应用场合:三角带或同步带传动，任意传动比，需要主轴定位的场合。
功能特点:双编码器控制，消除由传动带来的误差，定位精准，响应快。



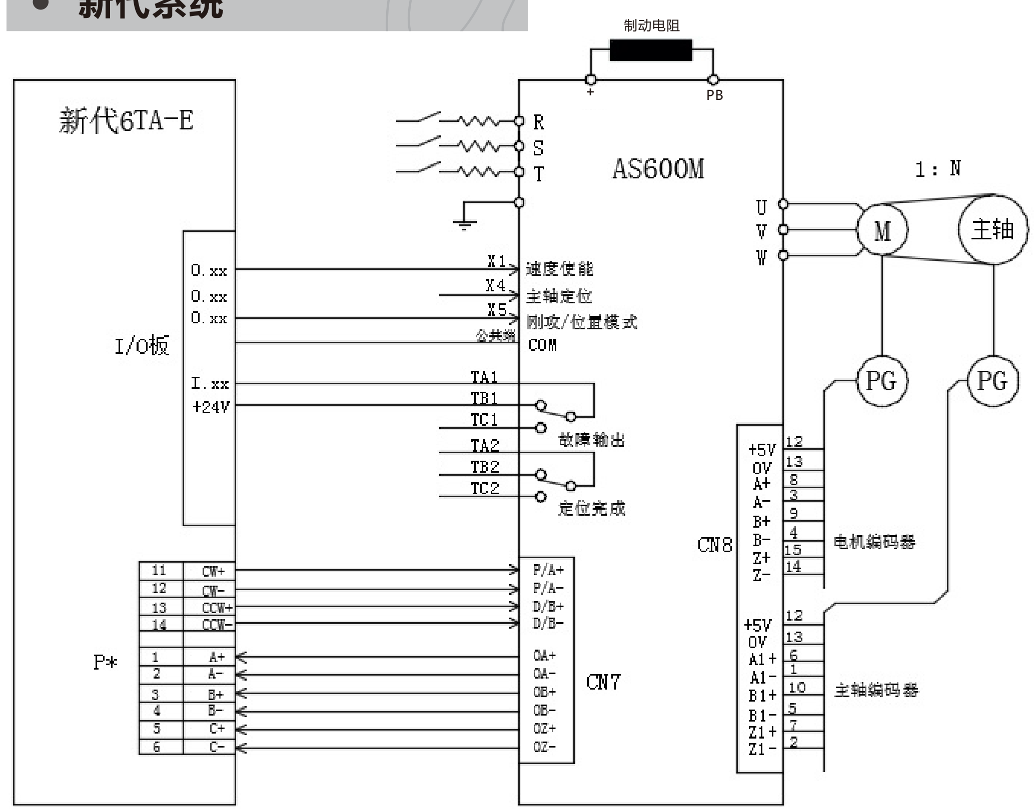
方案三控制回路接线图

数控机床行业典型应用案例

台湾宝元系统

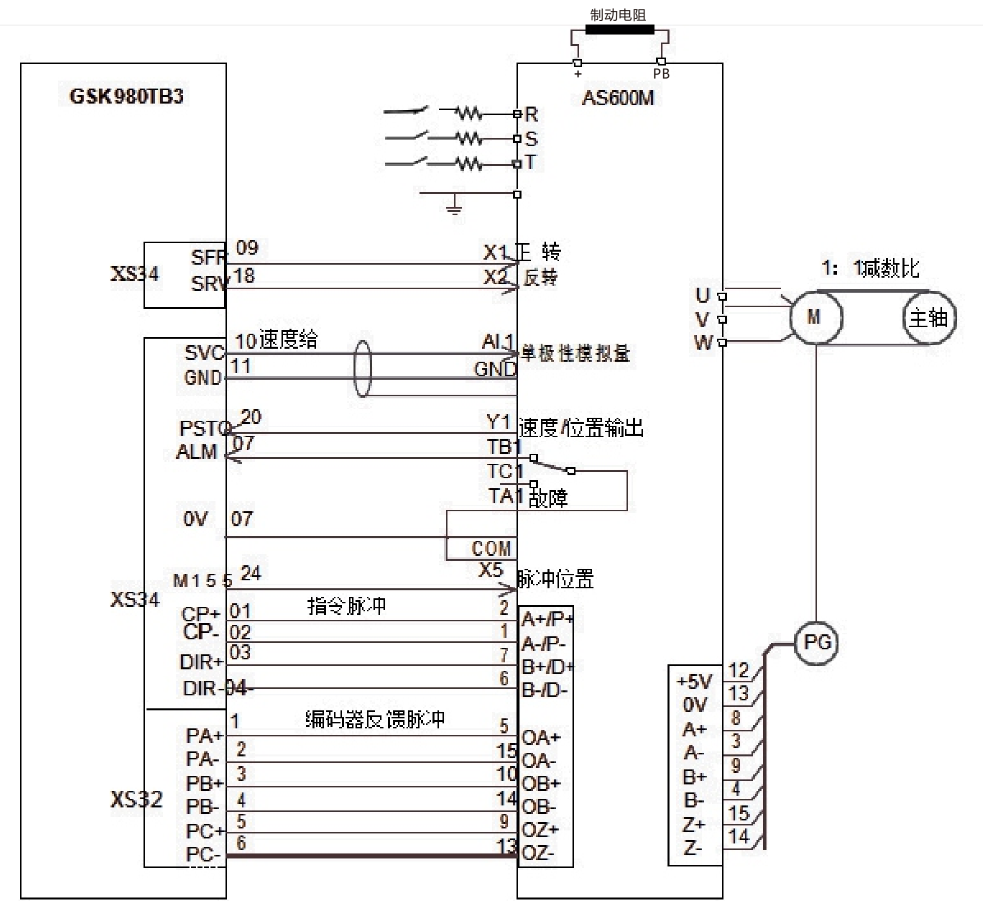


新代系统

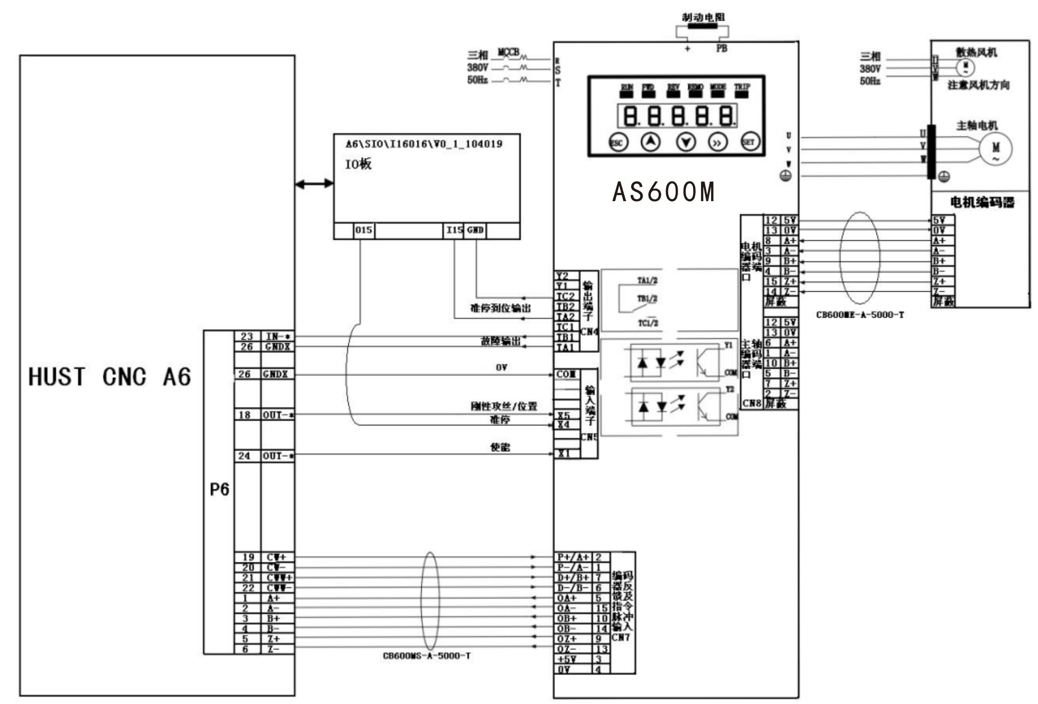


数控机床行业典型应用案例

广州数控系统

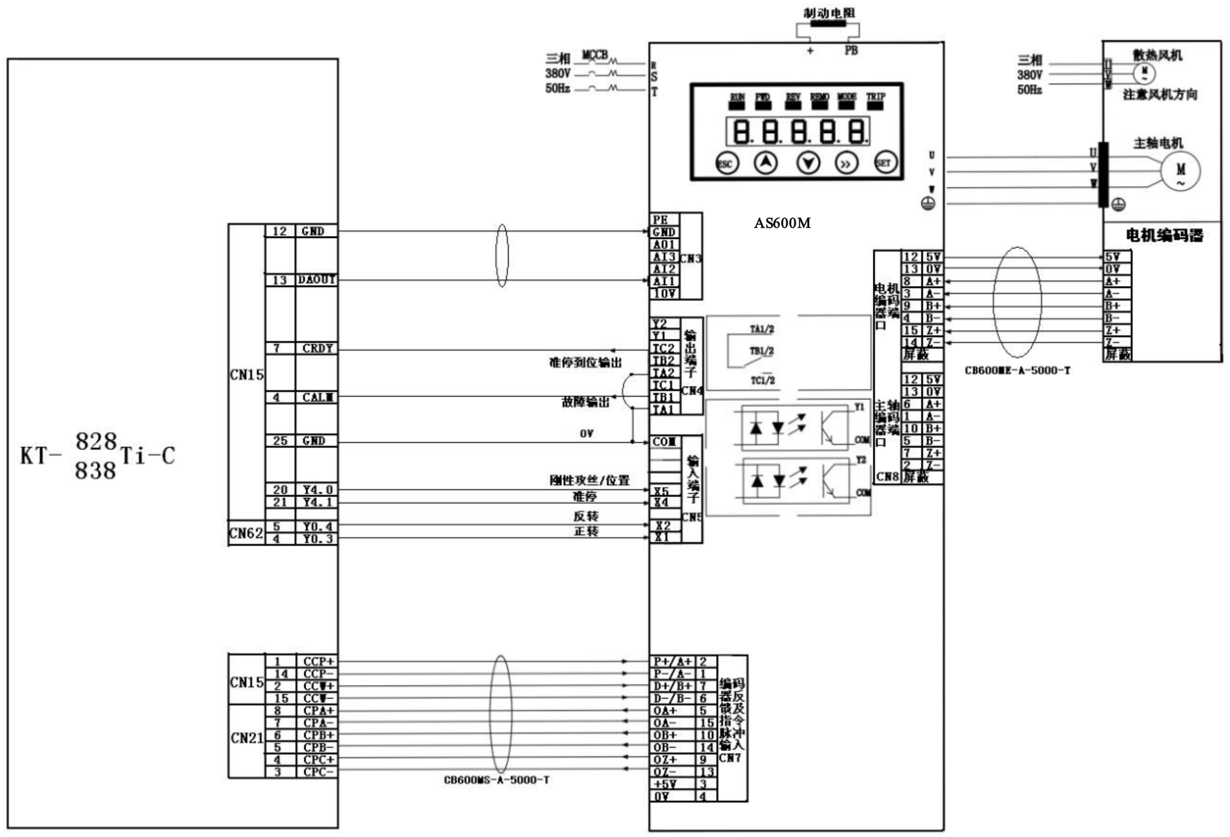


亿图系统

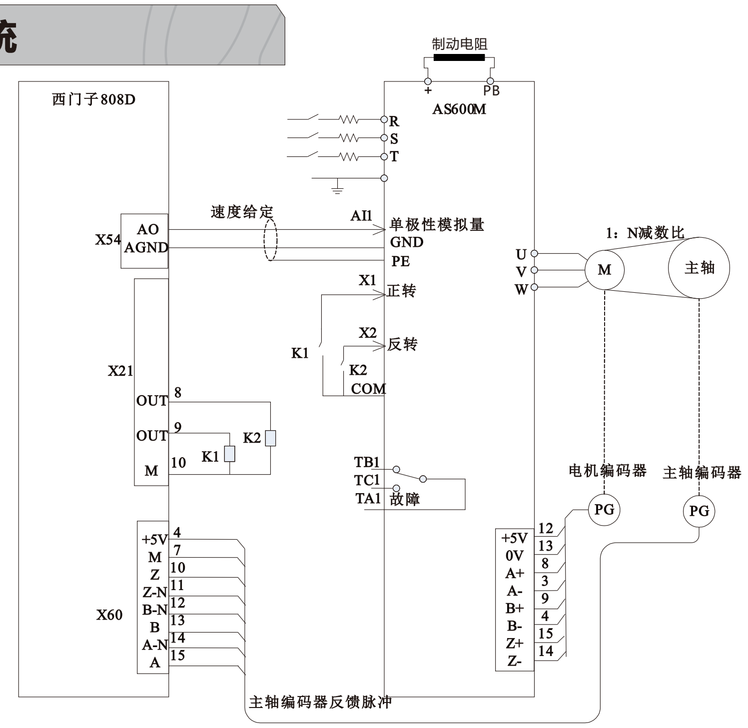


数控机床行业典型应用案例

● 开通系统

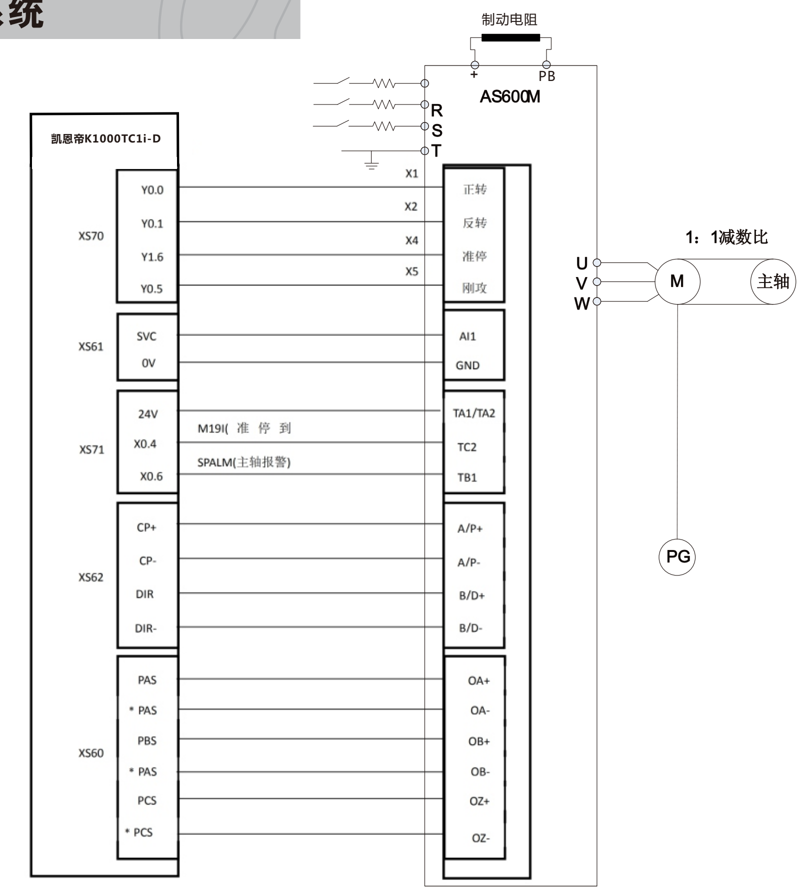


● 西门子系统

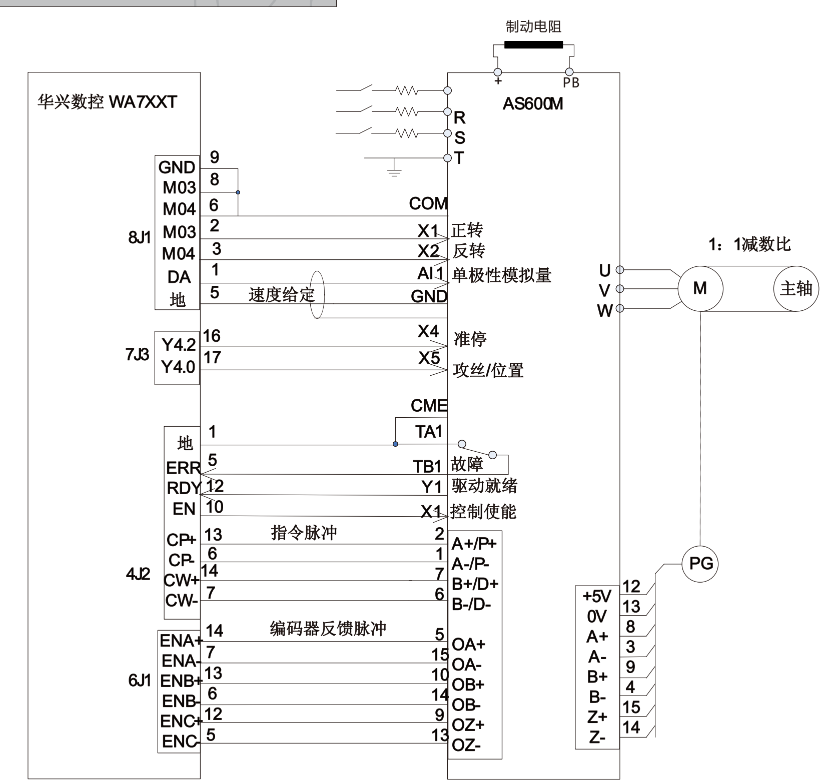


数控机床行业典型应用案例

● 凯恩帝系统

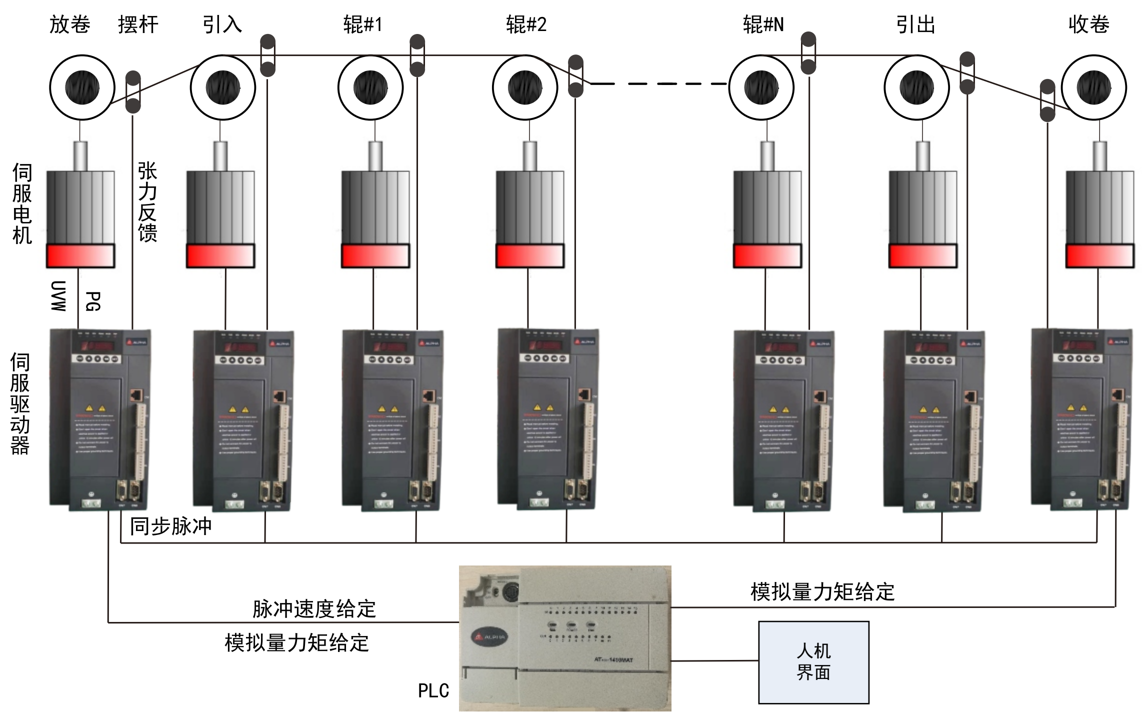


● 华兴数控



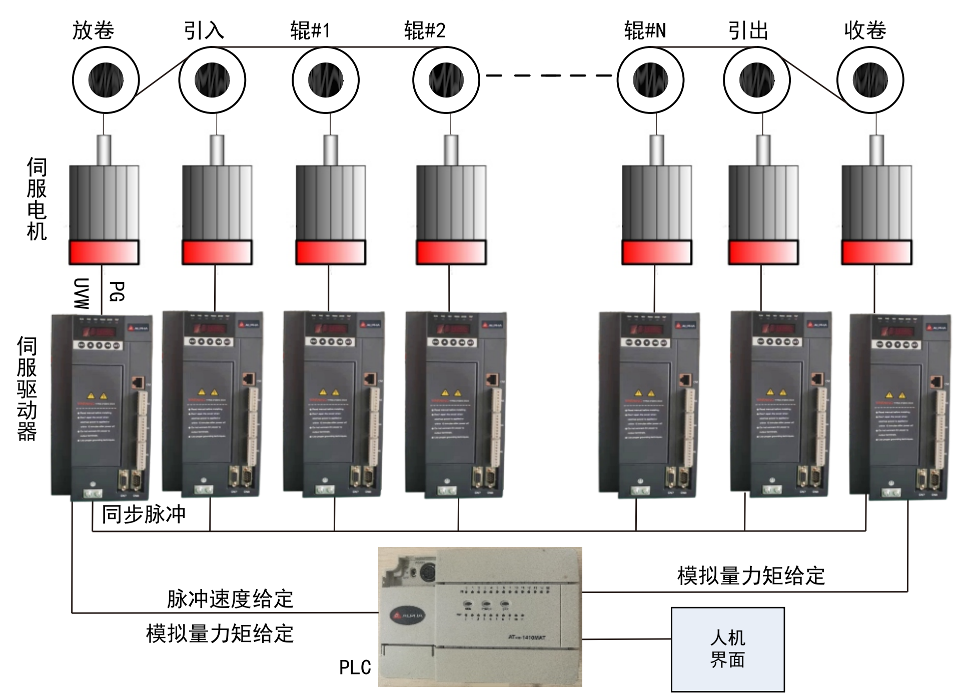
AS600应用(印包行业)

AS600印包行业应用方案1(有摆杆)



方案特点：
1）全脉冲同步，调试简单，同步精度高,抗扰能力强
2）伺服控制，速度更高，高速出力更好,低频力矩更大
3）伺服控制，稳速精度高,达到±1rpm
4）张力动态调节，张力更加稳定

AS600印包行业应用方案2(无摆杆)



方案特点：
方案2相比方案1实施更加简单,成本更低

AS600应用(印包行业)

AS600印包行业应用案例

● 涂布机

1）功率范围：5.5kW-22kW
2）额定转速范围：1500rpm-2000rpm
3）低速能力：0.1Hz 4倍超频

● 生活用纸机械

1）功率范围：5.5kW-22kW
2）额定转速范围：1000rpm-2000rpm
3）低速能力：0.1Hz

● 瓦楞纸机械

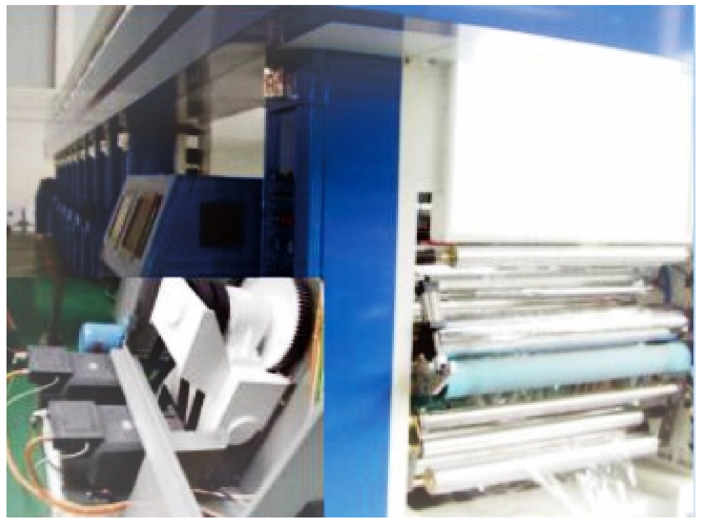
1）功率范围：2.2kW-110kW
2）额定转速范围：1500rpm-2000rpm
3）低速能力：0.1Hz

AS600应用(印包行业)

AS600印包行业应用案例

● 凹板印刷机械

1）功率范围：5.5kW-22kW
2）额定转速范围：1500rpm-2000rpm
3）低高速能力：0.1Hz



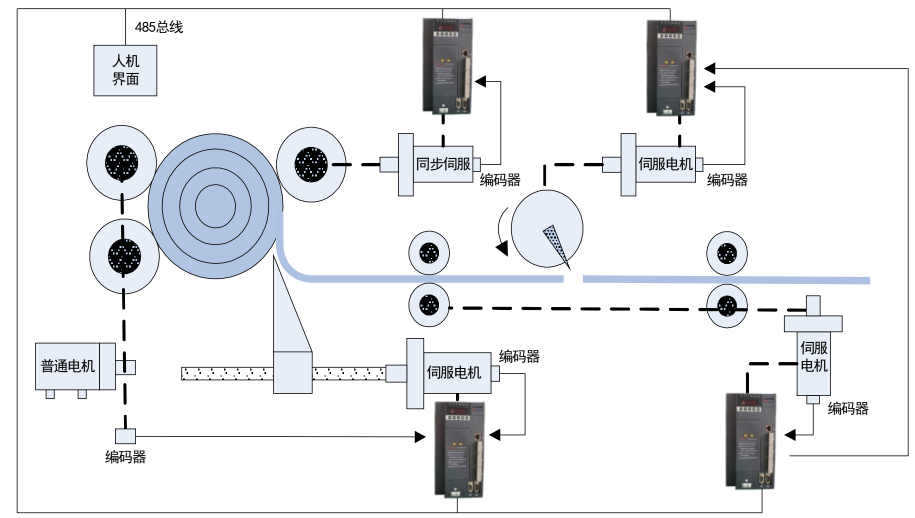
● 人造板机械

1）功率范围：5.5kW-15kW
2）额定转速范围：1500rpm-2000rpm
3）低速能力：0.1Hz

AS600应用

● 旋剪一体控制

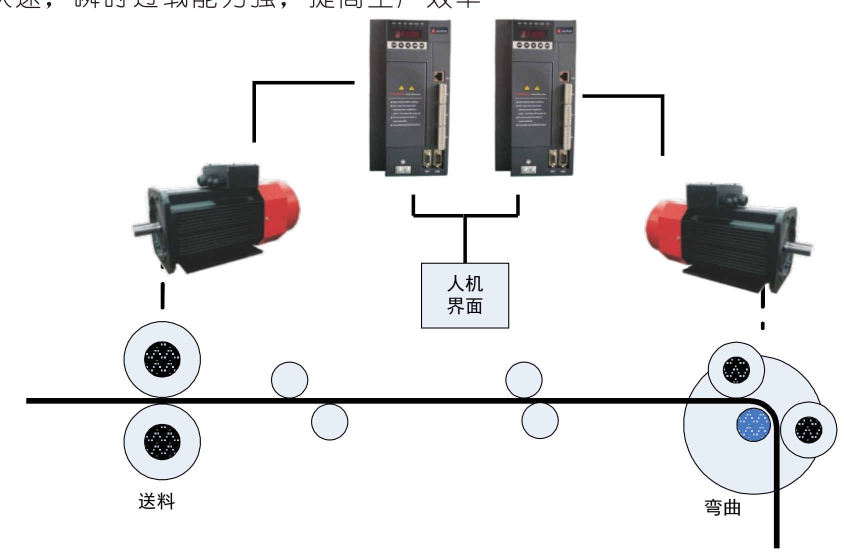
1)木工旋切一体解决方案，从刀架到定长剪切全伺服控制
2)实现刀架的快进、快退功能，速度值参数可调；刀架自动进给功能，由驱动器内部程序形成运动曲线
3)实现全闭环控制，具有位置控制、速度控制、转矩控制
4)控制精度:位置 ±1PLUSE，速度 ±0.1%，转矩 ±5%
5)根据人机界面设定的板厚，可实现刀门的自动调节
6)根据人机界面设定的板长，实现长度定长剪切



AS600M应用(金属成型加工行业)

● 钢筋弯箍机/滚笼焊

1)送料轴和弯曲轴全位置控制，精度能达到一个脉冲
2)内部位置功能，可直接通过总线通讯无须发生脉冲，控制简单
3)位置到达输出，使弯曲轴与送料轴进行无缝连接
4)响应快速，瞬时过载能力强，提高生产效率



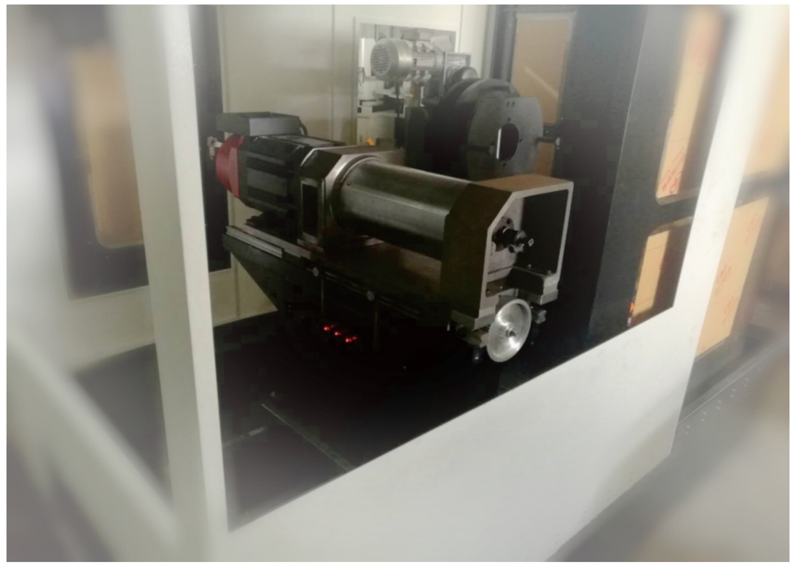
AS600M应用

● 塑料挤出机

1）功率范围：5.5kW-250kW
2）额定转速范围：750rpm-1500rpm
3）低速能力：0.1Hz

● 线切割机

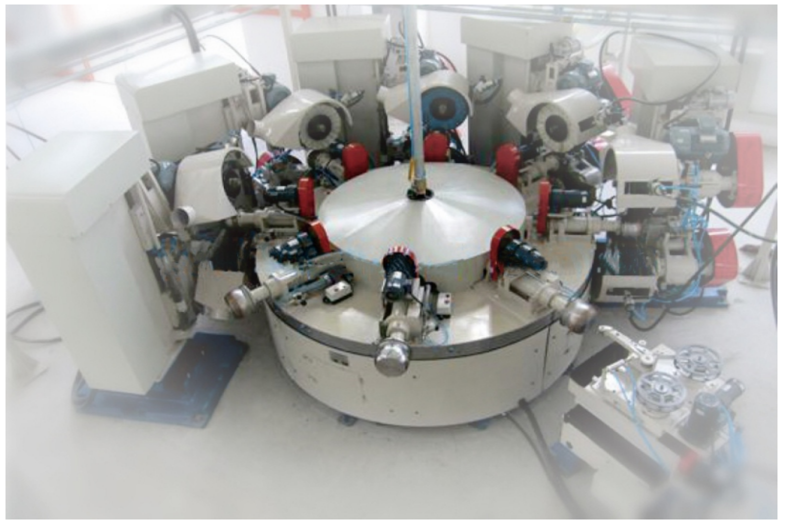
1）功率范围：2.2kW-11kW
2）速度更快，可达3000rpm
3）响应快，带零伺服功能



AS600M应用

● 全自动抛光机

1）功率范围：5.5kW-30kW
2）额定转速范围：1500rpm-2000rpm
3）稳速精度达±1rpm



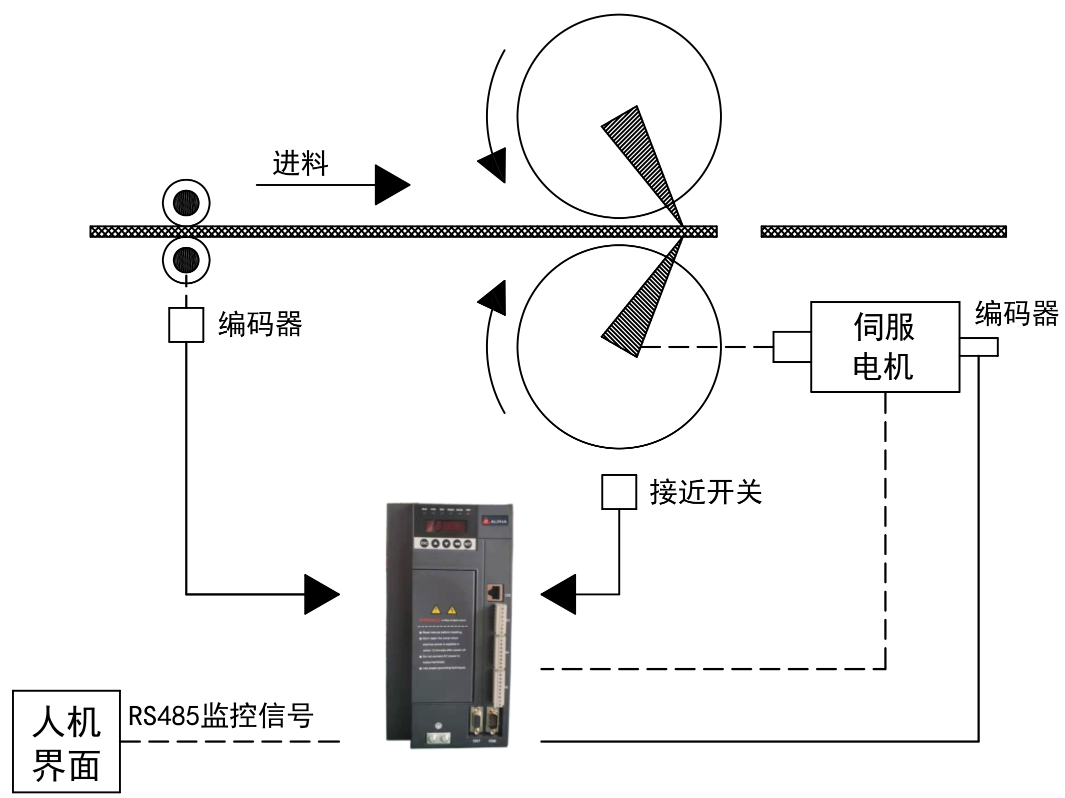
● 粉末研磨机

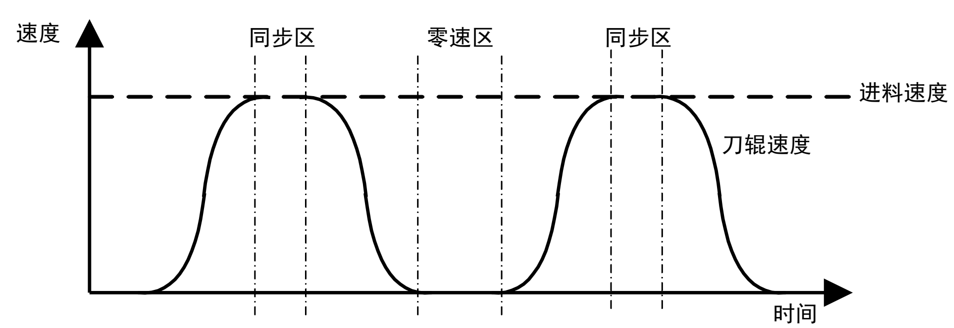
1）功率范围：5.5kW-30kW
2）速度更快,可高达6000rpm
3）稳速精度达±1rpm

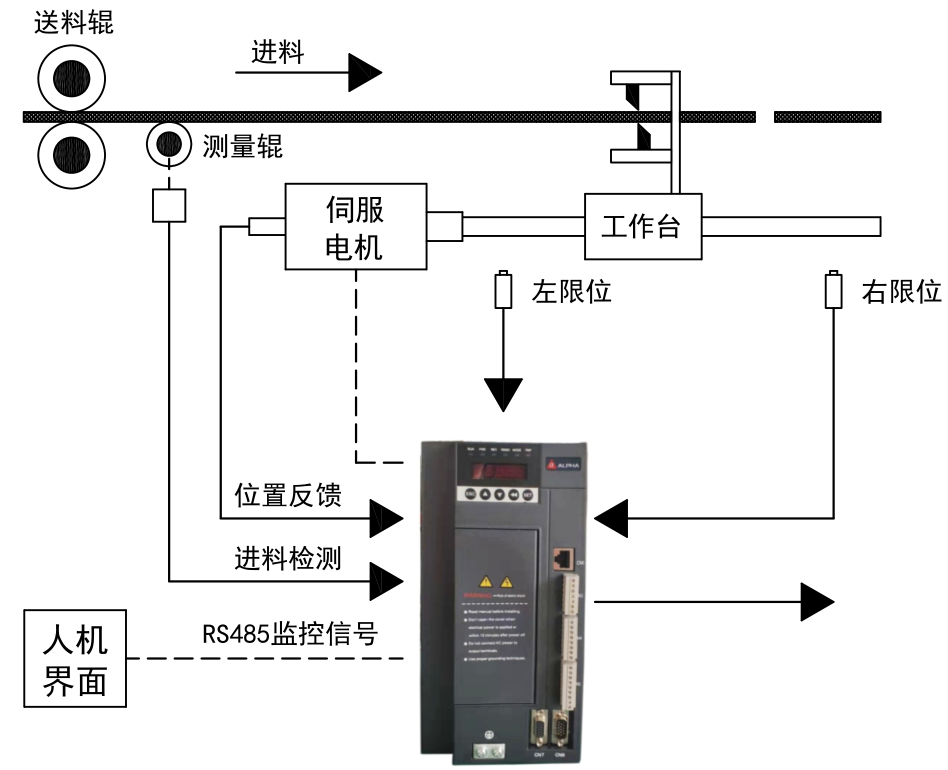
AS600C应用

• 横切与追剪

1）自带进料速度及长度检测，内部位置计算控制剪切长度，只需给出长度信号，彻底解决PLC编程复杂、信号延迟问题
2）内部多段凸轮曲线自动切换，无论短料、中料、长料都能保证同步剪切，切口整齐无毛刺
3）速度快速响应，最大程度减小跟随误差，最大前切速能达120m/min，剪切精度通达0.5mm以内
4）可加色标进行长度较正，或者通过色标套色剪切



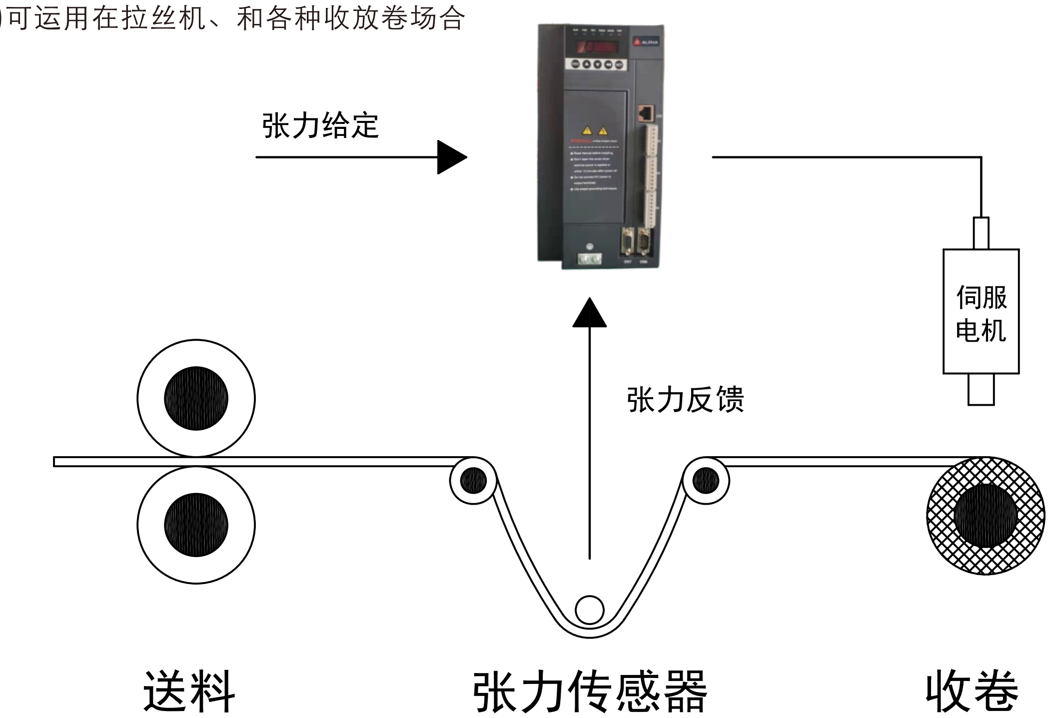




AS600R应用

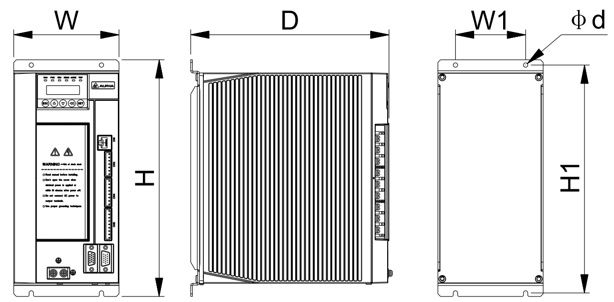
• 拉丝机

1)伺服自带卷径计算功能，不用外配卷径计算卡
2)带张力传感器和不带张力传感器方案可选，皆能精确控制张力，
平稳起停张力无波动
3)可运用在拉丝机、和各种收放卷场合



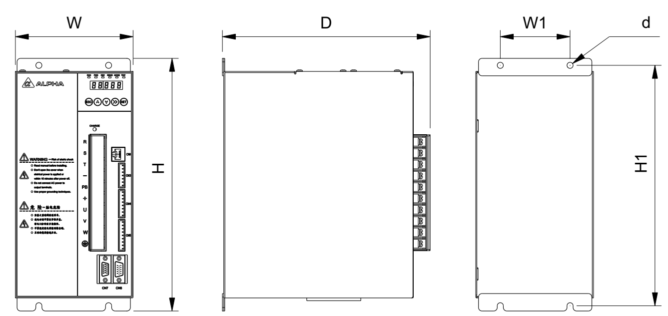
感应伺服驱动器外型尺寸

● 2. 2kW~11kW



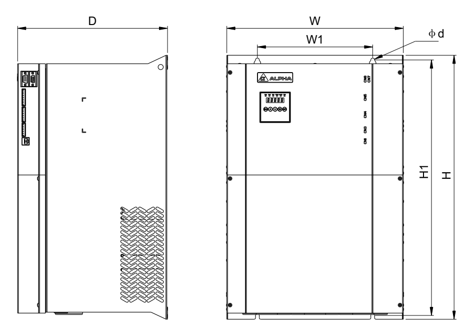
规　格	H	H1	W	W1	D	d
2R2T3E*-S ~ 5R5T3E*-S	230	220	104	80	196	5
7R5T3E*-S ~ 011T3E*-S	270	260	120	80	226	5

● 15kW~18. 5kW



规　格	H	H1	W	W1	D	d
015T3E*-S ~ 018T3E*-S	290	276	135	80	238	7

● 22kW~132kW



规　格	H	H1	W	W1	D	d
022T3E*-S	375	360	235	193	229	8
030T3E*-S~037T3E*-S	460	440	285	230	233	8
045T3E*-S~055T3E*-S	535	512	320	180	276	8
075T3E*-S~093T3E*-S	560	542	375	245	319	8
110T3E*-S~132T3E*-S	657	630	458	338	330	10

驱动器选型表

系列	型号*	输入电源	电源容量(kVA)	输入电流(A)	输出电流(A)	适配电机(kW)	制动单元	适配电阻(Ω/kW)	制动电阻数量
AS600 AS600M AS600P AS600C AS600R	2R2T3*	3PH 380V 50/60HZ 电压范围：304~456V 电压失衡率：小于3% 频率失衡率：小于3%	4. 8	7	6	2. 2	内置	75/0. 8	1
	004T3*		6	10. 7	9	4		50/1. 0	1
	5R5T3*		8. 6	15. 5	13	5. 5		50/1. 5	1
	7R5T3*		11. 2	20. 5	17	7. 5		40/2	1
	011T3*		17	26	25	11		32/2	1
	015T3*		21	35	32	15		20/2. 5	1
	018T3*		24	38. 5	37	18. 5		32/2	2
	022T3*		30	46. 5	45	22		32/2	2
	030T3*		40	62	60	30		20/2. 5	2
	037T3*		50	76	75	37		20/2. 5	2
	045T3*		60	92	90	45		16/2. 5	2
	055T3*		72	113	110	55		16/2. 5	2
	075T3*		100	157	150	75		16/2. 5	3
	093T3*		116	180	170	93		16/2. 5	3
	110T3*		160	214	210	110		16/2. 5	4
	132T3*		192	256	253	132		16/2. 5	4
	160T3*		231	307	304	160	无	–	–
	185T3*		245	350	342	185		–	–

*注：型号后缀除E外，还有R、C。

线材选型表

物料名称	规格型号	备注
As600系列感应伺服 3米A型电机编码器拖链线	CB600ME-A-3000-T	标配
As600系列感应伺服 3米B型电机编码器拖链线	CB600ME-B-3000-T(带航空插头)	
As600系列感应伺服 3米A型系统编码器拖链线	CB600MS-A-3000-T	
As600系列感应伺服 5米A型电机编码器拖链线	CB600ME-A-5000-T	选配
As600系列感应伺服 5米B型电机编码器拖链线	CB600ME-B-5000-T(带航空插头)	
As600系列感应伺服 5米A型系统编码器拖链线	CB600MS-A-5000-T	
As600系列感应伺服 8米A型电机编码器拖链线	CB600ME-A-8000-T	
As600系列感应伺服 8米B型电机编码器拖链线	CB600ME-B-8000-T(带航空插头)	
As600系列感应伺服 8米A型系统编码器拖链线	CB600MS-A-8000-T	

*注：“-T”代表200万次移动弯折拖链线，“-F”代表500万次移动弯折拖链线（选配）。

感应伺服电机规格

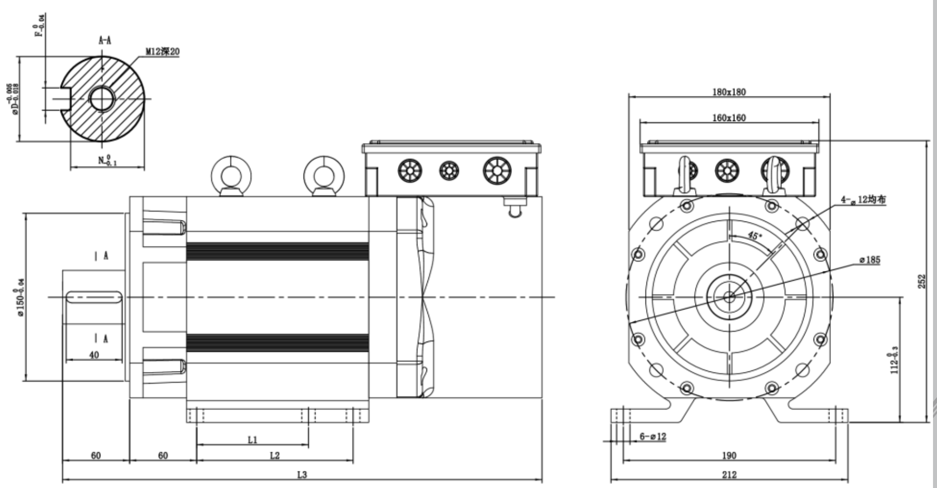
功率	1.5-315 kW	编码器	增量型：脉冲数2500或其它可选，长线驱动；旋转变压器可选；
输入电源	三相220V/380V		
额定转速	3000rpm/2000rpm/1500rpm/1000rpm/750rpm/500rpm	冷却方式	220V/380V 50HZ 独立强制风冷
防护等级	IP54	噪声	＜70dB(A)
最高转速	3000r/4000r/4500r/6000r/8000r/12000r/min	电机输出轴	带键(标配)/光轴
安装方式	B5(法兰安装)B3(卧式安装)B35(法兰+卧式)	使用环境	海拔1000m以下 环境温度-15~40°C 相对湿度80%以下(不得凝结)
定子部分	F(155°C),H(180°C)级绝缘系统； 高分子绝缘树脂+真空负压浸漆制造工艺		
转子部分	半键平衡，R级振动，低噪音进口轴承		

感应伺服电机参数及尺寸

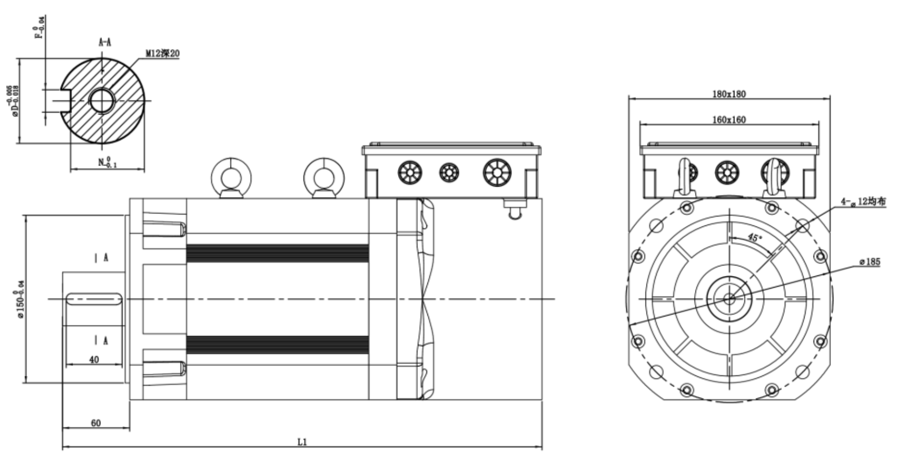
型号规格	额定功率KW		转速r/min			电压V	电流A		转矩Nm		惯量kgm^2	机座号
	连续定额	30分钟定额	基准转速	最高恒功率转速	最高机械转速	基准电压	连续定额	30分钟定额	连续定额	30分钟定额		
ASMA-38E2R2□-□□□A180L-28H3	2.2	4	750	3000	4000	380	5	7.6	28	48	0.0151	180L
ASMA-38D2R2□-□□□A180M-28H4	2.2	4	1000	4000	6000	380	4.9	7.4	21	36	0.0101	180M
ASMA-38D004□-□□□A180L-28H4	4	5.5					8.7	10.2	38	50	0.0151	180L
ASMA-38C2R2□-□□□A180S-28H6	2.2	4	1500	6000	8000	380	4.8	6.7	14	24	0.0071	180S
ASMA-38C004□-□□□A180M-28H6	4	5.5					8.2	9.9	25.5	33	0.0101	180M
ASMA-38C5R5□-□□□A180L-28H6	5.5	7.5					11.4	13.4	35	45	0.0151	180L
ASMA-38B2R2□-□□□A180S-28H8	2.2	4	2000	8000	12000	380	4.6	7.1	10.5	18	0.0071	180S
ASMA-38B004□-□□□A180M-28H8	4	5.5					8	9.8	19	25	0.0101	180M
ASMA-38B5R5□-□□□A180L-28H8	5.5	7.5					11.1	13.4	26	34	0.0151	180L
ASMA-38A2R2□-□□□A180S-28H12	2.2	4	3000	12000	15000	380	4.5	7	7	12	0.0071	180S
ASMA-38A004□-□□□A180M-28H12	4	5.5					7.8	9.8	12.7	17	0.0101	180M
ASMA-38A5R5□-□□□A180L-28H12	5.5	7.5					10.9	13.3	17.5	23	0.0151	180L

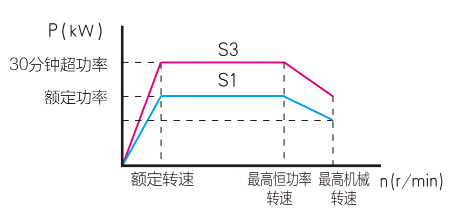
注：风扇电源为三相380V

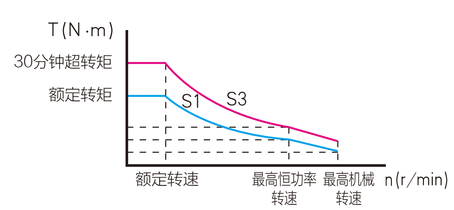
机座号	L1	L2	D	N	F	L3
180S	65	110	28	24	8	394
180M	100	140	28	24	8	429
			38	33	10	429
180L	/	150	28	24	8	479
			38	33	10	479



机座号	D	N	F	L1
180S	28	24	8	394
180M	28	24	8	429
	38	33	10	429
180L	28	24	8	479
	38	33	10	479





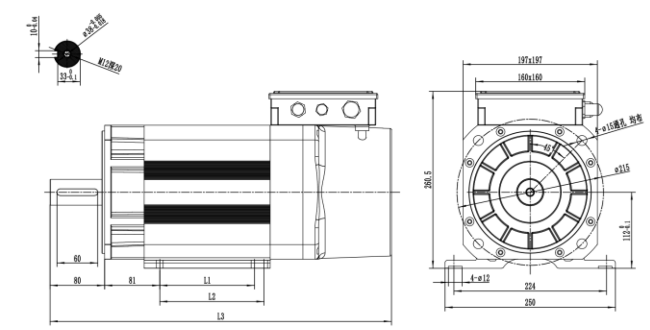


感应伺服电机参数及尺寸

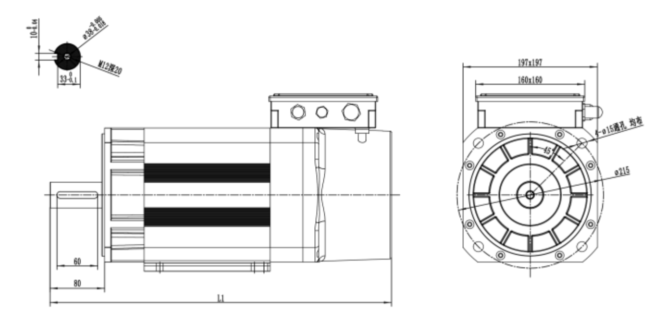
型号规格 3	额定功率KW		转速r/min			电压V	电流A		转矩Nm		惯量kgm2	机座号
	连续定额	30分钟定额	基准转速	最高恒功率转速	最高机械转速	基准电压	连续定额	30分钟定额	连续定额	30分钟定额		
ASMA-38E2R2□-□□□A200M-38H3	2.2	4	750	3000	4000	380	5	7.5	28	48	0.0169	200M
ASMA-38E004□-□□□A200L-38H3	4	5.5					9	10.5	51	67	0.0236	200L
ASMA-38E5R5□-□□□A200H-38H3	5.5	7.5					12.3	14.3	70	91	0.0303	200H
ASMA-38D004□-□□□A200M-38H4	4	5.5	1000	4000	6000	380	8.6	10.2	38	50	0.0169	200M
ASMA-38D5R5□-□□□A200L-38H4	5.5	7.5					11.8	13.7	52.5	68	0.0236	200L
ASMA-38D7R5□-□□□A200H-38H4	7.5	11					16.5	20.4	71.5	100	0.0303	200H
ASMA-38C004□-□□□A200S-38H6	4	5.5	1500	6000	8000	380	8.2	9.9	25.5	33	0.0128	200S
ASMA-38C5R5□-□□□A200M-38H6	5.5	7.5					11.2	13.4	35	45	0.0169	200M
ASMA-38C7R5□-□□□A200L-38H6	7.5	11					15.3	19.7	48	67	0.0236	200L
ASMA-38C011□-□□□A200H-38H6	11	15					22.2	26.7	70	91	0.0303	200H
ASMA-38B004□-□□□AH200S-38H8	4	5.5	2000	8000	12000	380	8.3	11.2	19	25	0.0176	H200S
ASMA-38B5R5□-□□□AH200M-38H8	5.5	7.5					11.2	15.2	26	34	0.0224	H200M
ASMA-38B7R5□-□□□AH200L-38H8	7.5	11					15.2	22.4	36	50	0.0312	H200L
ASMA-38B011□-□□□AH200H-38H8	11	15					22.4	29.9	52.5	68	0.0432	H200H
ASMA-38A004□-□□□AH200S-38H12	4	5.5	3000	12000	15000	380	8.1	11.2	13	17	0.0176	H200S
ASMA-38A5R5□-□□□AH200M-38H12	5.5	7.5					11.2	15.2	17.5	23	0.0224	H200M
ASMA-38A7R5□-□□□AH200L-38H12	7.5	11					15.5	22.4	24	33	0.0312	H200L
ASMA-38A011□-□□□AH200H-38H12	11	15					22.4	29.9	35	45	0.0432	H200H

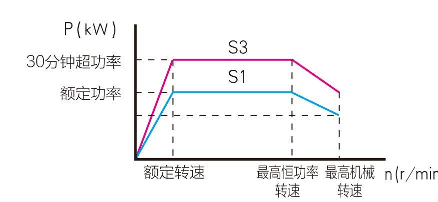
注：风扇电源为三相380V

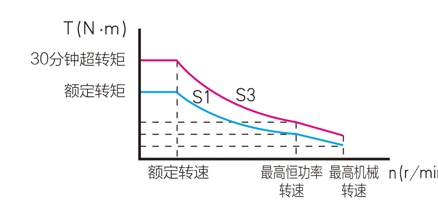
机座号	L1	L2	L3
200S	\	109	471
200M	139	153	501
200L	178	189	541
200H	\	239	591
H200S	\	109	501
H200M	139	153	531
H200L	178	189	576
H200H	\	239	651



机座号	L1
200S	471
200M	501
200L	541
200H	591
H200S	501
H200M	531
H200L	576
H200H	651





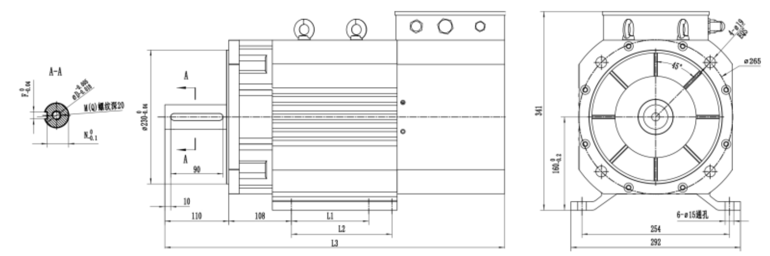


感应伺服电机参数及尺寸

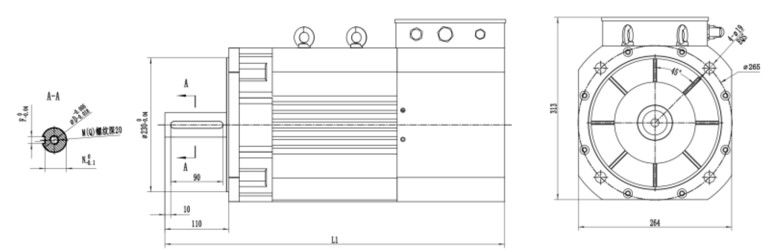
型号规格	额定功率KW		转速r/min			电压V	电流A		转矩Nm		惯量kgm2	机座号
	连续定额	30分钟定额	基准转速	最高恒功率转速	最高机械转速	基准电压	连续定额	30分钟定额	连续定额	30分钟定额		
ASMA-38E5R5□-□□□A264S-42H3	5.5	7.5	750	2250	3000	380	11.3	13.7	70	91	0.0605	264S
ASMA-38E7R5□-□□□A264M-42H3	7.5	11					15.2	19.6	96	133	0.0791	264M
ASMA-38E009□-□□□A264L-55H3	9	13					18.2	23.2	115	157	0.0954	264L
ASMA-38E011□-□□□A264H-55H3	11	15					22.1	26.5	140	181	0.1117	264H
ASMA-38E015□-□□□A264F-55H3	15	18.5					30	32.6	191	224	0.1676	264F
ASMA-38D7R5□-□□□A264S-42H4	7.5	11	1000	3000	4000	380	15	19.5	72	100	0.0605	264S
ASMA-38D011□-□□□A264M-42H4	11	15					22	26.4	105	136	0.0791	264M
ASMA-38D013□-□□□A264L-55H4	13	15					25.7	32.5	124	136	0.0954	264L
ASMA-38D015□-□□□A264H-55H4	15	18.5					30	38.5	143	168	0.1117	264H
ASMA-38D022□-□□□A264F-55H4	22	30					42.5	45.5	210	272	0.1676	264F
ASMA-38C011□-□□□A264S-42H6	11	15	1500	4500	6000	380	21	26.3	70	91	0.0605	264S
ASMA-38C015□-□□□A264M-42H6	15	18.5					28.4	32.2	96	112	0.0791	264M
ASMA-38C18R5□-□□□A264L-55H6	18.5	22					35.2	39	118	133	0.0954	264L
ASMA-38C022□-□□□A264H-55H6	22	30					41.6	45.6	140	181	0.1117	264H
ASMA-38C004□-□□□A264F-55H6	30	37					56.3	63.3	191	224	0.1676	264F
ASMA-38B011□-□□□A264S-42H8	11	15	2000	6000	8000	380	20.7	25.8	52.5	68	0.0605	264S
ASMA-38B015□-□□□A264M-42H8	15	18.5					28.1	31.8	71.6	84	0.0791	264M
ASMA-38B18R5□-□□□A264L-55H8	18.5	22					34.6	37.8	88.4	100	0.0954	264L
ASMA-38B022□-□□□A264H-55H8	22	30					40.9	44.4	105	136	0.1117	264H
ASMA-38B004□-□□□A264F-55H8	30	37					55.3	62.7	143	168	0.1676	264F
ASMA-38A011□-□□□A264S-42H8	11	15	3000	8000	8000	380	20.4	25.3	35	45	0.0605	264S
ASMA-38A015□-□□□Z264M-42H8	15	18.5					27.4	31.3	48	56	0.0791	264M
ASMA-38A18R5□-□□□A264L-42H8	18.5	22					33.9	37.5	60	67	0.0954	264L
ASMA-38A022□-□□□A264H-55H8	22	30					40.1	44.1	70	91	0.1117	264H
ASMA-38A004□-□□□A264F-55H8	30	37					54.7	64.7	96	112	0.1676	264F

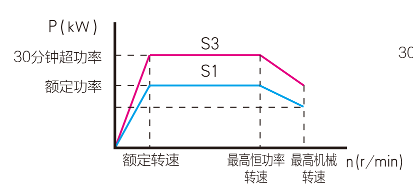
注：1) 风扇电源为三相380V；
2) 264机座的每个型号规格都有相对应的265机座型号规格，265机座跟264机座唯一差别为法兰盘的4个φ19安装孔分度圆直径由φ265改为φ290；

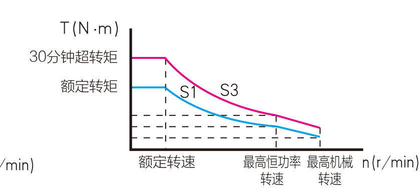
机座号	L1	L2	D	N	F	Q	L3
264S	133	173	42	37	12	16	585
264M	173	208	42	37	12	16	625
264L	208	243	55	49	16	20	660
264H	/	243	55	49	16	20	695
264E	/	293	55	49	16	20	745
264F	/	363	55	49	16	20	815



机座号	D	N	F	Q	L1
264S	42	37	12	16	585
264M	42	37	12	16	625
264L	55	49	16	20	660
264H	55	49	16	20	695
264E	55	49	16	20	745
264F	55	49	16	20	815





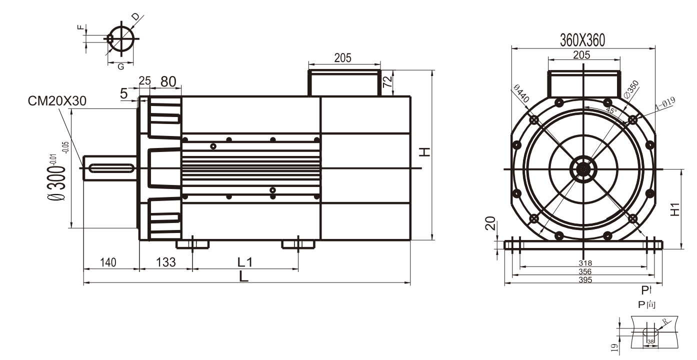


感应伺服电机参数及尺寸

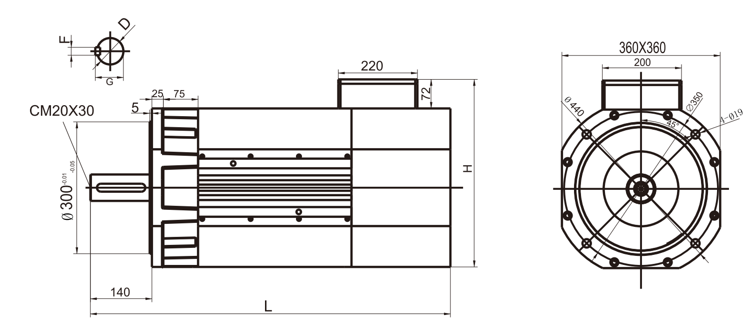
型号规格	额定功率KW		转速r/min			电压V	电流A		转矩Nm		惯量kgm2	机座号
	连续定额	30分钟定额	基准转速	最高恒功率转速	最高机械转速	基准电压	连续定额	30分钟定额	连续定额	30分钟定额		
ASMA-38E015□-□□□Z360S-55H3	15	18.5	750	1800	3000	380	29	31	191	224	0.2979	360S
ASMA-38E018□-□□□Z360M-55H3	18.5	22					35.8	37	236	266	0.3724	360M
ASMA-38E022□-□□□Z360L-60H3	22	30					42.7	44.1	280	363	0.4469	360L
ASMA-38E030□-□□□Z360H-60H3	30	37					58.3	62.5	382	448	0.5362	360H
ASMA-38D022□-□□□Z360S-55H4	22	30	1000	2500	4000	380	41.6	43.1	210	272	0.2979	360S
ASMA-38D030□-□□□Z360L-60H4	30	37					56.8	61.3	287	336	0.4469	360L
ASMA-38D037□-□□□Z360H-60H4	37	45					70.1	73.9	353	408	0.5362	360H
ASMA-38C030□-□□□Z360S-55H5	30	37	1500	3600	5000	380	55.1	60.2	191	224	0.2979	360S
ASMA-38C037□-□□□Z360M-55H5	37	45					68.5	73	236	272	0.3724	360M
ASMA-38C045□-□□□Z360L-60H5	45	55					83.5	89.5	287	333	0.4469	360L
ASMA-38C055□-□□□Z360H-60H5	55	75					101.7	121.3	350	454	0.5362	360H
ASMA-38B030□-□□□Z360S-55H6	30	37	2000	4500	6000	380	54.4	59.7	143	168	0.2979	360S
ASMA-38B037□-□□□Z360M-55H6	37	45					67.3	72.6	177	204	0.3724	360M
ASMA-38B045□-□□□Z360L-60H6	45	55					82.1	88.9	215	249	0.4469	360L
ASMA-38B055□-□□□Z360H-60H6	55	75					100	120.6	263	340	0.5362	360H
ASMA-38A030□-□□□Z360S-55H8	30	37	3000	6000	8000	380	54	59.3	96	112	0.2979	360S
ASMA-38A037□-□□□Z360M-55H8	37	45					66.8	72.2	128	136	0.3724	360M
ASMA-38A045□-□□□Z360L-60H8	45	55					81.6	88.7	143	166	0.4469	360L
ASMA-38A055□-□□□Z360H-60H8	55	75					100	121.2	175	227	0.5362	360H

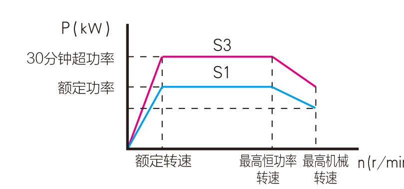
注：风扇电源为三相380V

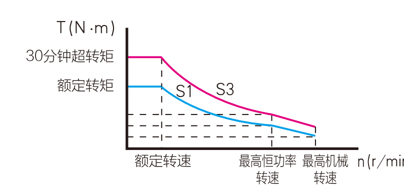
机座号	L	L1	H	H1	D	F	G
360S	853	265	453	200	$55^{+0.012}_{-0.007}$	16	59
360M	903	315	478	225	$55^{+0.012}_{-0.007}$	16	59
360L	953	365	478	225	$60^{+0.012}_{-0.007}$	18	64
360H	1013	425	478	225	$60^{+0.012}_{-0.007}$	18	64



机座号	L	D	F	G
360S	853	$55^{+0.012}_{-0.007}$	16	59
360M	903	$55^{+0.012}_{-0.007}$	16	59
360L	953	$60^{+0.012}_{-0.007}$	18	64
360H	1013	$60^{+0.012}_{-0.007}$	18	64





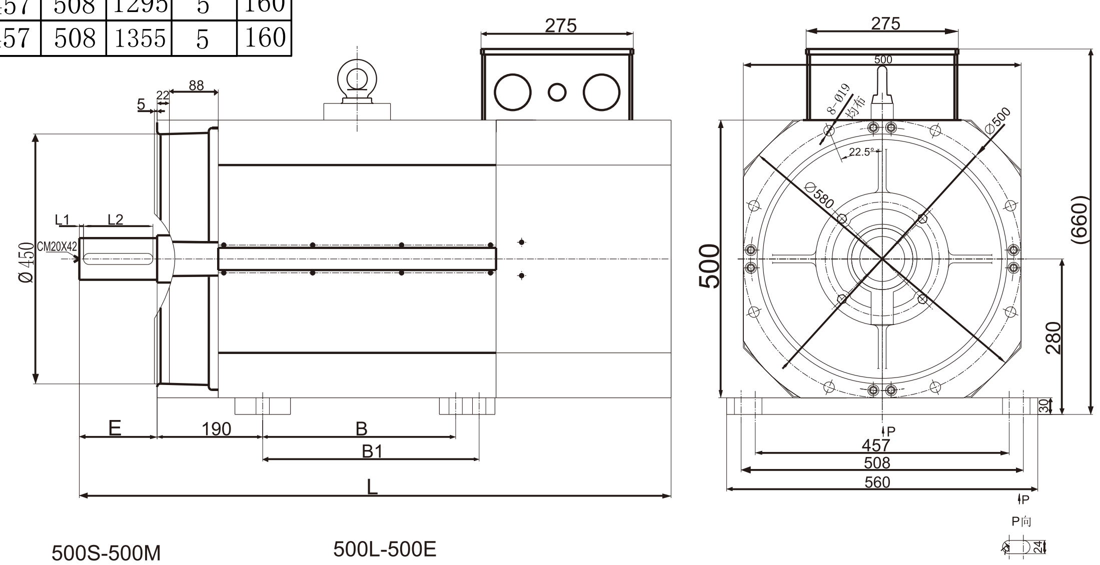


感应伺服电机参数及尺寸

型号规格	额定功率KW		转速r/min			电压V	电流A		转矩Nm		惯量kgm2	机座号
	连续定额	30分钟定额	基准转速	最高恒功率转速	最高机械转速	基准电压	连续定额	30分钟定额	连续定额	30分钟定额		
ASMA-38E037□-□□□Z500S-75H3	37	45	750	1800	3000	380	68.5	82.7	471	573	1.7479	500S
ASMA-38E045□-□□□Z500M-75H3	45	55					82.7	100.9	573	700	2.1225	500M
ASMA-38E055□-□□□Z500L-80H3	55	75					100.9	140.4	700	955	2.6219	500L
ASMA-38E075□-□□□Z500H-80H3	75	90					140.4	166.3	955	1146	2.934	500H
ASMA-38E090□-□□□Z500E-80H3	90	110					166.3	201	1146	1400	3.3085	500E
ASMA-38D045□-□□□Z500S-75H4	45	55	1000	2500	4000	380	81.7	100.5	430	525	1.7479	500S
ASMA-38D055□-□□□Z500M-75H4	55	75					100.5	137.5	525	716	2.1225	500M
ASMA-38D075□-□□□Z500L-80H4	75	90					137.5	162.8	716	860	2.6219	500L
ASMA-38D090□-□□□Z500H-80H4	90	110					162.8	198.5	860	1051	2.934	500H
ASMA-38D110□-□□□Z500E-80H4	110	132					198.5	237.7	1051	1261	3.3085	500E
ASMA-38C075□-□□□Z500S-75H4	75	90	1500	3600	4000	380	133.6	164.1	478	573	1.7479	500S
ASMA-38C090□-□□□Z500M-75H4	90	110					164.1	196.6	573	700	2.1225	500M
ASMA-38C110□-□□□Z500L-80H4	110	132					196.6	235.6	700	840	2.6219	500L
ASMA-38C132□-□□□Z500H-80H4	132	160					235.6	287	840	1018	2.934	500H
ASMA-38C160□-□□□Z500E-80H4	160	185					287	308	1018	1178	3.3085	500E

注：风扇电源为三相380V

机座号	E	B	B1	L	L1	L2
500S	140	368	/	1065	7.5	125
500M	140	419	/	1125	7.5	125
500L	170	457	/	1245	5	160
500H	170	457	508	1295	5	160
500E	170	457	508	1355	5	160



500S-500M　　500L-500E