



江昇控制
JANSON CONTROLS



产品选型手册

自 2012 年起专业从事电力驱动和工业控制制造商



公司简介

深圳市江昇控制技术有限公司（简称“江昇控制”），自 2012 年成立以来，依托二十多年技术沉淀的专业人才，专注于变频驱动器、伺服驱动器，光伏变频器相关产品的研发、生产、销售和服务。公司致力于技术持续创新，为客户提供个性化有竞争力的解决方案，服务客户的成长和价值提升；并与国内著名高校、科研机构建立广泛的合作关系，持续推出有特色的专业产品。

公司已通过 ISO9001:2015 质量管理体系认证、欧盟 CE 认证，荣获“国家高新技术企业”、“广东省专精特新中小企业”、“广东省民营科技企业”等荣誉称号。

公司主营业务涵盖高、中、低压变频驱动器、伺服驱动器、太阳能变频器等产品。服务于工业领域的科技驱动、设备制造以及升级改造；本着品质、创新、超越的理念，努力实现企业价值与用户价值的共同增长，目前产品已广泛应用于风机、水泵、塑胶、建材、钢材、煤矿、机床、市政工程、化工、造纸等各行业。

公司以先进的产品技术、开发平台和丰富的制造经验为基础，为新老客户提供质量可靠，性能稳定，技术先进的工业自动化产品。完善的售后服务体系，让客户永无后顾之忧。公司全体员工将以坚定的信念，不懈的斗志，不断完善自我、发展自我的精神与社会各界共创美好明天。

深圳市江昇控制技术有限公司 

销售网络



- ★ 公司海外业务遍布东盟、印度、中东、非洲和拉丁美洲。
- ★ 欧美发达市场销售占比逐年提升。
- ★ 累计产品出口超过 110 个国家和地区。

ISO9001:2015 认证企业
符合欧盟 CE 认证标准



通用变频器

FC100P 系列通用变频器.....	01
FC200 系列通用变频器.....	05
FC280 系列通用变频器.....	09

迷你型变频器

FC20 系列仪表变频器.....	13
FC90 系列迷你型变频器.....	16
FC100E 系列迷你型变频器.....	19

行业变频器

FC610 系列水泵变频器.....	23
--------------------	----

软启动器

SSD60 系列：内置旁路	
SSD61 系列：在线	
SSD62 系列：旁路.....	26

伺服驱动器

FS700 系列.....	30
---------------	----

HMI

HR30/60/80 系列.....	37
--------------------	----

定制产品.....	43
-----------	----

FC100P系列 (0.4~630kW)

通用变频器



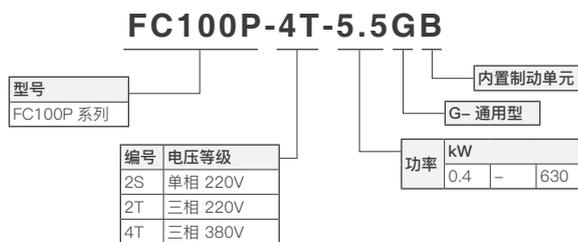
产品描述

FC100P 是江昇控制开发的新型通用变频器。该系列融合了行业顶尖技术，功能丰富、操作方便、结构紧凑，符合国际主流标准和认证。

产品特点

- 开环矢量, V/F 控制。
- 5 路 DI, 1 路 DO, 2 路 AI, 2 路 AO 2 路继电器。
- 满足 380 ~ 480V 三相电力需求包括欧洲、北美、印度等国家。
- 内置 PID, 摆频, 简单 PLC 和逻辑控制。
- 多点电压磁通设置功能, 内置欧洲火灾模式参数组。
- 标准 RS485 通讯接口, 支持 Modbus RTU 通讯。
- 标配制动功能功率范围从 0.4kW 到 22kW, 可选制动功率范围从 30kW 到 75kW。
- 灵活的数字输入信号: 可编程双极 DI 输入, 支持 NPN 和 PNP 输入模式。
- 双位数 LED 显示, 同时监控变频器的运行状态。

型号说明



技术参数

电路规格	
输入电压	单相 / 三相 200 ~ 240V, 三相 380 ~ 440V, 波动不超过 ±10% 失调率 <3%。
输入频率	50/60Hz ± 5%
输出电压	0V~ 输入电压

输出频率	矢量控制 :0~300Hz V/F 控制 :0~500Hz
性能	
过载能力	150% 额定输出电流持续 1 分钟 ,180% 额定输出电流持续 2 秒钟。
控制方法	开环矢量控制 (SVC), V/F 控制。
运行命令设置方法	操作面板设置、外部终端设置、通信设置。
速度设定方法	数字设置、模拟设置 / 脉冲设置、通信设置。
速度设置分辨率	数字设置: 0.01Hz, 模拟设置: 1% × 最高频率。
速度控制精度	SVC:±0.5%
速度控制范围	SVC:1:100
扭矩控制响应	SVC:<200ms
起动转矩	SVC:150% 额定转矩 /0.5Hz
特殊功能	
可编程输入和输出端子	可以编辑输入和输出端子功能
程序 PID 调节功能	内置程序 PID 模块
简单 PLC 功能	内置简单 PLC 模块, 可以实现定时和多段频率输出。
纺织品摆频功能	内置纺织品摆动频率功能模块
供水功能	内置恒压供水参数宏
雕刻机功能	内置雕刻机高频参数宏
防火模式	内置欧洲火灾模式参数组
保护功能	
过压失速	母线电压自动控制, 防止过压故障。
自动限流保护	输出电流被自动限制, 以防止过流故障。
过载预警和警报	过载预警和保护
输出缺相保护	输出缺相自动检测和报警功能
过压过流失速控制	运行期间自动限制电流和电压, 以防止频繁的过流和过压跳闸。
输出短路接地保护	输出对地短路的有效保护功能
输出相间短路保护	输出相间短路有效保护功能
输入 & 输出	
外部模拟电源	+10V-GND
外部数字电源	24V-COM
模拟输入	AI1: 电压 0~10V/0~20mA AI2: 电压 0~10V/0~20mA
模拟输出	AO1:0~10V/0~20mA (电压 / 电流可选) AO2:0~10V/0~20mA (电压 / 电流可选)

数字输入	DI1~DI5 (可选择为高速脉冲信号)
数字输出	FM、AO2,FM 可选择作为高频脉冲信号输出。
继电器输出	TA/TB/TC: 触点容量 250VAC/3A 或 30VDC/1A
MODBUS 通讯	A+、B-
操作显示	
LED 显示	设定频率、输出频率、输出电压、输出电流、电机速度、输出扭矩、数字端子、状态参数、编程菜单参数和故障代码等。
指示灯	3 个单位指示器, 4 个状态指示器。
环境特征	
工作温度	-10~+40°C, 最高温度为 50°C, 空气温度变化小于 0.5°C/min,40~50°C 降额, 每升高 1°C 电流降额 2%。
储存环境温度	-40~+70°C
应用场所	室内, 无阳光直射、灰尘、腐蚀性气体、可燃气体、油雾、水蒸气、滴水或盐等。
海拔高度	不足 1000 米, 超过 1000 米则需要降额。
湿度	低于 95%, 无水珠凝结。
抗震性	3.5m/s ² at 2~9Hz,10m/s ² at 9~200Hz(IEC60721-3-3).
保护程度	IP20
防污等级	2 级 (干燥、不导电的粉尘污染)
证书	
CE	整个系列已通过 CE 认证

产品选型表

型号	适配电机 (kW)	输入电流 (A)	输出电流 (A)	额定容量 (kVA)	W 宽 (mm)	H 高 (mm)	D 深 (mm)	W1 深 1 (mm)	H1 高 1 (mm)	Ød 半径 (mm)	GW 重量 (kg)
1/3 相输入和 3 相输出 220V (-15%~+15% 容差)											
FC100P-2S-0.4GB	0.4	6.2	2.1	0.7	89.6	197.2	139	74	187	Ø5	1.5
FC100P-2S-0.75GB	0.75	8.2	4.0	1.5							
FC100P-2S-1.5GB	1.5	14.0	7.0	3.0							
FC100P-2S-2.2GB	2.2	23.0	9.6	4.0							
FC100P-2S/T-4.0GB	4.0	39&19	16.5	5.9	102	202	162	90	189.1	Ø5.6	3.0
FC100P-2S/T-5.5GB	5.5	60&28	25	8.5	125	242.5	169.5	108.5	226	Ø6.3	3.0
FC100P-2S/T-7.5GB	7.5	70&35	30	11							
FC100P-2S/T-11GB	11.0	100&47	45.0	16.0	165	297	206.2	147	278.5	Ø7	6.0
FC100P-2S/T-15G(B)	15.0	130&62	55.0	21.0	225	360	231.7	206	342	Ø7	10.0

3 相输入和 3 相输出 220V (-15%~+15% 容差)											
FC100P-2T-18.5G(B)	18.5	77.0	70.0	24.0	225	360	231.7	206	342	Ø7	10.0
FC100P-2T-22G(B)	22.0	92.0	80.0	30.0	260	440	240	220	420	Ø7	20.0
FC100P-2T-30G(B)	30.0	113.0	110.0	39.0						Ø8	35.0
3 相输入和 3 相输出 380V (-15%~+15% 容差)											
FC100P-4T-0.75GB	0.75	3.4	2.1	1.5							
FC100P-4T-1.5GB	1.5	5.0	3.8	3.0	89.6	197.2	139	74	187	Ø5	1.5
FC100P-4T-2.2GB	2.2	5.8	5.1	4.0							
FC100P-4T-4.0GB	4.0	10.5	9.0	5.9							
FC100P-4T-5.5GB	5.5	14.6	13.0	8.9	102	202	162	90	189.1	Ø5.6	3.0
FC100P-4T-7.5GB	7.5	19.0	17.0	11.0							
FC100P-4T-11GB	11.0	28.0	25.0	16.0	125	242.5	169.5	108.5	226	Ø6.3	3.5
FC100P-4T-15GB	15.0	35.0	32.0	21.0							
FC100P-4T-18.5GB	18.5	39.0	37.0	24.0	165	297	206.2	147	278.5	Ø7	6.0
FC100P-4T-22GB	22.0	47.0	45.0	30.0							
FC100P-4T-30G(B)	30.0	62.0	60.0	39.0	225	360	231.7	206	342	Ø7	10.0
FC100P-4T-37G(B)	37.0	77.0	75.0	49.0							
FC100P-4T-45G(B)	45.0	92.0	90.0	59.0	260	440	240	220	472	Ø8	20.0
FC100P-4T-55G(B)	55.0	113.0	110.0	72.0	300	555	280	240	535	Ø10	33.0
FC100P-4T-75G(B)	75.0	156.0	152.0	114.0							
FC100P-4T-90G	90.0	180.0	176.0	134.0	338	580	325	270	560	Ø10	50.0
FC100P-4T-110G	110.0	214.0	210.0	160.0							
FC100P-4T-132G	132.0	256.0	253.0	192.0							
FC100P-4T-160G	160.0	307.0	304.0	231.0	400	780	350	320	756	Ø10	75.0
FC100P-4T-185G	185.0	345.0	340.0	236.0							
FC100P-4T-200G	200.0	385.0	377.0	250.0	520	780	355	380	756	Ø14	96.0
FC100P-4T-220G	220.0	430.0	426.0	280.0							
FC100P-4T-250G	250.0	468.0	465.0	355.0	620	880	370	480	848	Ø14	121
FC100P-4T-280G	280.0	525.0	520.0	396.0							
FC100P-4T-315G	315.0	590.0	585.0	445.0							
FC100P-4T-355G	355.0	665.0	650.0	500.0	780	1350	404	620	1320	Ø14	243
FC100P-4T-400G	400.0	785.0	725.0	565.0							

FC200系列 (0.4~630kW)

通用变频器



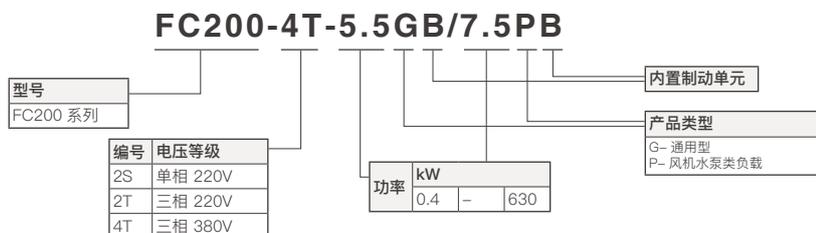
产品描述

FC200 是江昇控制全新研发的一款通用变频器。FC200 系列变频器采用无速度传感器矢量控制技术，产品具有优异的驱动性能和控制功能；产品硬件配置丰富，软件功能强大，在易用性、可靠性上有较大的提高，能更好地满足各类工控场合的不同需求。FC200 系列 0.4~22kW 内置标准制动单元，全系列采用独立风道设计，提高产品的可靠性和性能，增强产品竞争力。

产品特点

- 开环矢量, V/F 控制。
- 5 路 DI, 2 路 DO, 2 路 AI, 2 路 AO 2 路继电器。
- 满足 380 ~ 480V 三相电力需求包括欧洲、北美、印度等国家。
- 内置 PID, 摆频, 简单 PLC 和逻辑控制。
- 多点电压磁通设置功能, 内置欧洲火灾模式参数组。
- 标准 RS485 通讯接口, 支持 Modbus RTU 通讯。
- 标配制动功能功率范围从 0.4kW 到 22kW, 可选制动功率范围从 30kW 到 75kW。
- 灵活的数字输入信号: 可编程双极 DI 输入, 支持 NPN 和 PNP 输入模式。
- 双位数 LED 显示, 同时监控变频器的运行状态。

型号说明



技术参数

电路规格	
输入电压	单相 / 三相 200 ~ 240V, 三相 380 ~ 440V, 波动不超过 ±10% 失调率 <3%。

输入频率	50/60Hz ± 5%
输出电压	0V~ 输入电压
输出频率	矢量控制 :0~300Hz V/F 控制 :0~500Hz
性能	
过载能力	150% 额定输出电流持续 1 分钟,180% 额定输出电流持续 2 秒钟。
控制方法	开环矢量控制 (SVC), V/F 控制。
运行命令设置方法	操作面板设置、外部终端设置、通信设置。
速度设定方法	数字设置、模拟设置 / 脉冲设置、通信设置。
速度设置分辨率	数字设置: 0.01Hz, 模拟设置: 1% × 最高频率。
速度控制精度	SVC:±0.5%
速度控制范围	SVC:1:100
扭矩控制响应	SVC:<200ms
起动转矩	SVC:150% 额定转矩 /0.5Hz
特殊功能	
可编程输入和输出端子	可以编辑输入和输出端子功能
程序 PID 调节功能	内置程序 PID 模块
简单 PLC 功能	内置简单 PLC 模块, 可以实现定时和多段频率输出。
纺织品摆频功能	内置纺织品摆动频率功能模块
供水功能	内置恒压供水参数宏
雕刻机功能	内置雕刻机高频参数宏
防火模式	内置欧洲火灾模式参数组
保护功能	
过压失速	母线电压自动控制, 防止过压故障。
自动限流保护	输出电流被自动限制, 以防止过流故障。
过载预警和警报	过载预警和保护
输出缺相保护	输出缺相自动检测和报警功能
过压过流失速控制	运行期间自动限制电流和电压, 以防止频繁的过流和过压跳闸。
输出短路接地保护	输出对地短路的有效保护功能
输出相间短路保护	输出相间短路有效保护功能
Input & Output	
外部模拟电源	+10V-GND
外部数字电源	24V-COM
模拟输入	AI1: 电压 0~10V/0~20mA AI2: 电压 0~10V/0~20mA

模拟输出	AO1:0~10V/0~20mA (电压 / 电流可选) AO2:0~10V/0~20mA (电压 / 电流可选)
数字输入	DI1~DI5 (可选择为高速脉冲信号)
数字输出	FM、AO2,FM 可选择作为高频脉冲信号输出。
继电器输出	TA/TB/TC: 触点容量 250VAC/3A or 30VDC/1A
MODBUS 通讯	A+、B-
操作显示	
LED 显示	设定频率、输出频率、输出电压、输出电流、电机速度、输出扭矩、数字端子、状态参数、编程菜单参数和故障代码等。
指示灯	3 个单位指示器, 3 个状态指示器。
环境特征	
工作温度	-10~+40°C, 最高温度为 50°C, 空气温度变化小于 0.5°C/min, 40~50°C 降额, 每升高 1°C 电流降额 2%。
储存环境温度	-40~+70°C
应用场所	室内, 无阳光直射、灰尘、腐蚀性气体、可燃气体、油雾、水蒸气、滴水或盐等。
海拔高度	不足 1000 米, 超过 1000 米则需要降额。
湿度	低于 95%, 无水珠凝结。
抗震性	3.5m/s ² at 2~9Hz, 10m/s ² at 9~200Hz(IEC60721-3-3).
保护程度	IP20
防污等级	2 级 (干燥、不导电的粉尘污染)

产品选型表

型号	适配电机 (kW)	输入电流 (A)	输出电流 (A)	额定容量 (kVA)	W 宽 (mm)	H 高 (mm)	D 深 (mm)	W1 深 1 (mm)	H1 高 1 (mm)	Ød 半径 (mm)	GW 重量 (kg)
1/3 相输入和 3 相输出 220V (-15%~+15% 容差)											
FC200-2S-0.4GB	0.4	6.2	2.1	0.7							
FC200-2S-0.75GB	0.75	8.2	4.0	1.5							
FC200-2S-1.5GB	1.5	14.0	7.0	3.0	89.6	197.2	139	74	187	Ø5	1.5
FC200-2S-2.2GB	2.2	23.0	9.6	4.0							
FC200-2S/T-4.0GB	4.0	39&19	16.5	5.9	102	202	162	90	189.1	Ø5.6	3
FC200-2S/T-5.5GB	5.5	60&28	25	8.5	125	242.5	169.5	108.5	226	Ø6.3	3
FC200-2S/T-7.5GB	7.5	70&35	30	11							
FC200-2S/T-11GB	11.0	100&47	45.0	16.0	165	297	206.2	147	278.5	Ø7	6
FC200-2S/T-15G(B)	15.0	130&62	55.0	21.0	225	360	231.7	206	342	Ø7	10

3 相输入和 3 相输出 220V (-15%~+15% 容差)											
FC200-2T-18.5G(B)	18.5	77.0	70.0	24.0	225	360	231.7	206	342	Ø7	10
FC200-2T-22G(B)	22.0	92.0	80.0	30.0	260	440	240	220	420	Ø7	20
FC200-2T-30G(B)	30.0	113.0	110.0	39.0							
3 相输入和 3 相输出 380V (-15%~+15% 容差)											
FC200-4T-0.75GB/1.5PB	0.75/1.5	3.4/5	2.1/3.8	1.5/3							
FC200-4T-1.5GB/2.2PB	1.5/2.2	5/5.8	3.8/5.1	3/4	89.6	197.2	139	74	187	Ø5	1.5
FC200-4T-2.2GB/4.0PB	2.2/4	5.8/10.5	5.1/9	4/5.9							
FC200-4T-4.0GB/5.5PB	4/5.5	10.5/14.6	9/13	5.9/8.9							
FC200-4T-5.5GB/7.5PB	5.5/7.5	14.6/19	13/17	8.9/11	102	202	162	90	189.1	Ø5.6	3
FC200-4T-7.5GB/11PB	7.5/11	19/28	17/25	11/16							
FC200-4T-11GB/15PB	11/15	28/35	25/32	16/21	125	242.5	169.5	108.5	226	Ø6.3	3.5
FC200-4T-15GB/18.5PB	15/18.5	35/39	32/37	21/24							
FC200-4T-18.5GB/22PB	18.5/22	39/47	37/45	24/30	165	297	206.2	147	278.5	Ø7	6
FC200-4T-22GB/30PB	22/30	47/62	45/60	30/39							
FC200-4T-30G(B)/37P(B)	30/37	62/77	60/75	39/49	225	360	231.7	206	342	Ø7	10
FC200-4T-37G(B)	37	77	75	49							
FC200-4T-45G(B)/55P(B)	45/55	92/113	90/110	59/72	260	440	240	220	472	Ø8	20
FC200-4T-55G(B)	55	113	110	72							
FC200-4T-75G(B)/90P(B)	75/90	156/180	152/173	114/134	300	555	280	240	535	Ø10	33
FC200-4T-90G/110P	90/110	180/214	176/210	134/160	338	580	325	270	560	Ø10	50
FC200-4T-110G/132P	110/132	214/256	210/253	160/192							
FC200-4T-132G/160P	132/160	256/307	253/304	192/231							
FC200-4T-160G/185P	160/185	307/345	304/340	231/236	400	780	350	320	756	Ø10	75
FC200-4T-185G	185	345	340	236							
FC200-4T-200G/220P	200/220	385/430	377/426	250/280	520	780	355	380	756	Ø12	96
FC200-4T-220G/250P	220/250	430/468	426/465	280/355							
FC200-4T-250G/280P	250/280	468/525	465/520	355/396	620	880	370	480	848	Ø14	121
FC200-4T-280G/315P	280/315	525/590	520/585	396/445							
FC200-4T-315G/355P	315/355	590/665	585/650	445/500							240
FC200-4T-355G/400P	355/400	665/785	650/725	500/565	780	1350	394	620	1320	Ø14	255
FC200-4T-400G/450P	400/450	785/883	725/800	565/630							
FC200-4T-450G	450	883	820	630							

FC280系列 (0.75~810kW)

通用变频器



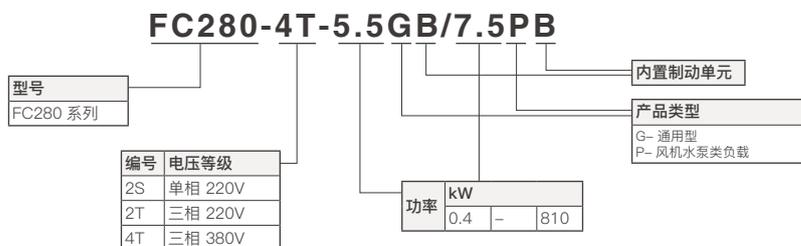
产品描述

FC280 系列高性能矢量变频器是江昇控制研发的新一代高性能通用矢量变频器。具备速度控制转矩补偿、转差补偿、节能控制、自学习等先进的应用功能，可以满足不同行业客户的需求，FC280 可以驱动异步电机和同步电机。

产品特点

- 三种控制方式：V/F 控制、开环矢量控制、闭环矢量控制。
- 适用于高精度、快速响应、大扭矩、大惯量、潜在负载等高端场所。
- 具有自动调整载波频率功能，运行更加稳定可靠。
- 具有自动电压调节功能，能有效解决大功率电机低频振荡问题。
- 超低速大启动转矩，闭环矢量控制状态下，零速时可输出 150% 额定转矩。
- 多功能输入输出端子功能、多功能模拟量输入输出功能及串行通讯功能为用户提供了诸多的便利。
- 具有转速跟踪及再启动功能，实现对旋转电机的平滑启动，不产生冲击。
- 0.75kW 至 22kW 内置制动单元，如需快速停车，直接外接制动电阻即可。
- 下垂控制使多台逆变器的功率分配更加容易。

型号说明



技术参数

电源输入	
输入电压	1AC 220V±15%,3AC 220V±15%,3AC 380V±15%, 3AC 660V±10%,3AC 1140V±15%.
输入频率	47~63Hz
功率因数	≥ 95%
控制性能	
控制方式	V/F 控制、无 PG 矢量控制 (SVC)、有 PG 矢量控制 (FVC)。
V/F 控制	直线、多点、平方 V/F 曲线、V/F 分离。
运行指令方式	键盘控制、端子控制、串行通讯控制。
频率参考源	数字、模拟、脉冲频率、串行通讯、多级速度、简易 PLC、PID 多种模式的组合及不同模式可切换。
过载能力	G 型: 150% 额定电流 60s, 180% 额定电流 3s。 P 型: 120% 额定电流 60s, 150% 额定电流 3s。
启动扭矩	G 型: 0.5Hz/150%(SVC),0Hz/180%(FVC)。 P 型: 0.5Hz/100%。
调速范围	1:100(SVC) 1:1000(FVC)
速度控制精度	±0.5%(SVC) ±0.02%(FVC)
载波频率	0.5 ~ 16.0 kHz; 根据负载特性自动调整载波频率。
频率分辨率	数字设定: 0.01Hz 模拟设定: 最高频率 ×0.00025
扭矩提升	自动转矩提升; 手动转矩提升 0.1 ~ 30%
加减速模式	直线或 S 曲线, 4 种加 / 减速时间, 范围 0.0~6500.0s。
直流制动器	支持启动、停止直流制动;
点动控制	点动频率范围: 0.0Hz~50.00Hz; 点动加减速时间: 0~6500.0s
简易 PLC 及多步速操作	内置 PLC 或控制终端, 可设置 1~6 级速度。
内置 PID	内置 PID 控制, 可轻松实现压力、温度、流量等工艺参数的闭环控制。
自动电压调节 (AVR)	当电网电压变化时自动维持恒定的输出电压
共直流母线	共直流母线功能: 多台逆变器可使用共直流母线。
摆频控制	摆频控制功能: 多路三角脉冲频率控制
定长控制	设定长度控制
时序控制	设定时间范围: 0~6500min
人机界面	
LED 显示屏	可显示设定频率、输出频率、输出电压、输出电流等

主控制	
输入端子	6个可编程数字量输入，可扩展为4个数字量输入，其中一个支持高速脉冲输入； 1个模拟电压输入 0~10VDC； 2个电压输入 0~10VDC 或电流输入 0~20mA。
输出端子	1路开路集电极输出，可扩展为1路高速脉冲输出； 2路继电器输出； 2路模拟量输出：电压输出 0~10VDC 或电流输出 0~20mA。
环境 & 防护等级	
防护等级	IP20
湿度和温度	90%RH 以下 (无结露), -10°C ~ +40°C。环境温度超过 40°C 时，变频器将降额使用。
振动	20 Hz 以下 9.8m/s(1G), 20Hz 以上 5.88m/s(0.6G)
店面环境	≤ 1000M, 室内 (无腐蚀性气体和液体)
储存温度	-20°C ~60°C
冷却方式	强制风冷

产品选型表

型号	适配电机 (kW)	输入电流 (A)	输出电流 (A)	额定容量 (kVA)	W 宽 (mm)	H 高 (mm)	D 深 (mm)	W1 深1 (mm)	H1 高1 (mm)	Ød 半径 (mm)	GW 重量 (kg)
3 相输入和 3 相输出 380V (-15%~+15% 容差)											
FC280-4T-0.75GB/1.5PB	0.75/1.5	3.4/5.0	2.1/3.8	1.5/3.0	118	185	157	106	175	Ø4.5	2.47
FC280-4T-1.5GB/2.2PB	1.5/2.2	5.0/5.8	3.8/5.1	3.0/4.0							2.53
FC280-4T-2.2GB/3.0PB	2.2/3.0	5.8/8.0	5.1/6.8	4.0/4.9							
FC280-4T-3.0GB/4.0PB	3.0/4.0	8.0/10.5	6.8/9.0	4.9/5.9							2.70
FC280-4T-4.0GB/5.5PB	4.0/5.5	10.5/14.6	9.0/13	5.9/8.9	160	247	177	148	235	Ø5.5	
FC280-4T-5.5GB/7.5PB	5.5/7.5	14.6/20.5	13/17	8.9/11							4.60
FC280-4T-7.5GB/11PB	7.5/11	20.5/26	17/25	11/17							4.83
FC280-4T-11GB/15PB	11/15	26/35	25/32	17/21							5.18
FC280-4T-15GB/18.5PB	15/18.5	35/38.5	32/37	21/24	220	321	198	205	305	Ø5.5	7.94
FC280-4T-18.5GB/22PB	18.5/22	38.5/46.5	37/45	24/30							8.80
FC280-4T-22GB/30PB	22/30	46.5/62	45/60	30/40							8.91
FC280-4T-30G/37P(B)	30/37	62/76	60/75	40/57							
FC280-4T-37G/45P(B)	37/45	76/92	75/91	57/69	250	426	210	210	410	Ø9	14.6
FC280-4T-45G/55P(B)	45/55	92/113	91/112	69/85							19.5
FC280-4T-55G/75P(B)	55/75	113/157	112/150	85/114							19.8

FC280-4T-75G/90P(B)	75/90	157/180	150/176	114/134	320	555	230	230	536	Ø12	26.5
FC280-4T-90G/110P(B)	90/110	180/214	176/210	134/160	410	634	240	320	611	Ø12	48.3
FC280-4T-110G/132P(B)	110/132	214/256	210/253	160/192							49
FC280-4T-132G/160P	132/160	256/307	253/304	192/231	475	692	347	320	669	Ø12	72.4
FC280-4T-160G/185P	160/185	307/340	304/330	231/236							73.5
FC280-4T-185G/200P	185/200	340/385	330/377	236/250	420	790	366	310	764	Ø12	80
FC280-4T-200G/220P	200/220	385/430	377/426	250/280							
FC280-4T-220G/250P	220/250	430/468	426/465	280/355	490	810	370	360	785	Ø12	93.5
FC280-4T-250G/280P	250/280	468/525	465/520	355/396	490	1110	370	360	1085	Ø12	126
FC280-4T-280G/315P	280/315	525/590	520/585	396/445							164
FC280-4T-315G/355P	315/355	590/665	585/650	445/500	650	1190	370	520	1159	Ø14	165
FC280-4T-355G/400P	355/400	665/785	650/725	500/565							166
FC280-4T-400G/450P	400/450	785/883	725/820	565/630							167

FC20系列 (0.2~1.1kW)

仪表变频器



产品描述

FC20 系列是江昇控制新推出的一款简易变频器，应用于轻负载食品加工机械和传送带等行业。

产品特点

- 结构紧凑功能齐全，仪表安装方便。
- CE 认证
- 具有完整保护功能的新一代 IPM 模块。
- 键盘可外用，低频大扭矩。

型号说明



技术参数

电路规格	
输入电压	单相 / 三相 200~240V, 波动不超过 ±10%，失调率 <3%。
输入频率	50/60Hz±5%
输出电压	0V~ 输入电压
输出频率	0~300Hz
性能	
过载能力	150% 额定输出电流持续 15 秒钟
控制方法	V/F 控制
运行命令设置方法	操作面板设置、外部终端设置、通信设置。

速度设定方法	数字设置、模拟设置、通信设置。
速度设置分辨率	数字设置：0.01Hz, 模拟设置：1% × 最高频率。
特殊功能	
可编程输入和输出端子	可以编辑输入和输出端子功能
程序 PID 调节功能	内置程序 PID 模块
保护功能	
过压失速	母线电压自动控制，防止过压故障。
自动限流保护	输出电流被自动限制，以防止过流故障。
过载预警和警报	过载预警和保护
输出缺相保护	输出缺相自动检测和报警功能
输入 & 输出	
外部模拟电源	+5V, 负载能力 20mA
外部数字电源	+24V, 负载能力 100mA
模拟输入	AI: 电压 0~5V
数字输入	X1~X5
数字输出	Y1
MODBUS 通讯	A+, A-
操作显示	
LED 显示	设置频率、输出频率、输出电压、输出电流、编程菜单参数和故障代码等。
指示灯	3 个单位指示器, 3 个状态指示器。
Environmental Characteristics	
工作温度	-10~+40°C, 最高温度为 50°C, 空气温度变化小 0.5°C/min, 40~50°C 降额, 每升高 1°C 电流降额 2%。
储存环境温度	-40 ~ +70°C
应用场所	室内, 无阳光直射、灰尘、腐蚀性气体、可燃气体、油雾、水蒸气、滴水或盐等。
海拔高度	低于 1000 米, 超过 1000 米则需要降额。
湿度	小于 95%RH, 无水珠凝结。
抗震性	3.5m/s ² at 2~9Hz, 10m/s ² at 9~200Hz (IEC60721-3-3)
保护程度	IP20
证书	
CE	整个系列已通过 CE 认证

产品选型表

型号	适配电机 (kW)	输入电流 (A)	输出电流 (A)	额定容量 (kVA)	W 宽 (mm)	H 高 (mm)	D 深 (mm)	W1 深 1 (mm)	H1 高 1 (mm)	Ød 半径 (mm)	GW 重量 (kg)
单相输入和 3 相输出 220V (-15%~+15% 容差)											
FC20-2S-0.2	0.2	2.3	1.6	3.0	53.0	160.0	102.0	80.0	89.5	Ø4.5	1.08
FC20-2S-0.4	0.4	3.2	2.1	3.8							
FC20-2S-0.75	0.8	4.0	3.7	5.6							
FC20-2S-1.1	1.1	8.3	5.5	9.9							

FC90系列 (0.75~5.5kW)

迷你型变频器



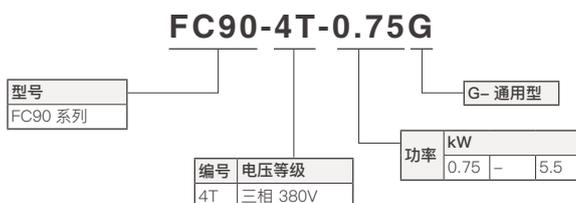
产品描述

FC90 系列是江昇控制新推出的一款简单、经济的变频器。FC90 变频器定位为小功率 OEM 配套市场的常见应用，采用矢量电压频率控制技术。该系列变频器具有许多常见功能，如 PID、多级速度 DC 制动、MODBUS 通信等，带有完整的功能和较小的体积，这可进一步减少安装空间。

产品特点

- V/F 控制
- 造型精美，结构紧凑，仪表安装方便。
- 具有完整保护功能的新一代 IGBT 单管。
- 内置 PID，摆频，简单 PLC 和逻辑控制。
- 标准 RS485 通讯接口，支持 Modbus RTU 通讯。
- 5 路 DI, 1 路 AI, 1 路继电器控制。

型号说明



技术参数

电路规格	
输入电压	单相 / 三相 200~240V, 三相 380~440V, 波动不超过 ±10%, 失衡率 <3%。
输入频率	50/60Hz ± 5%
输出电压	0V~ 输入电压
输出频率	V/F 控制 :0~300Hz
性能	

过载能力	150% 额定输出电流 1 分钟, 180% 额定输出电流 2 秒。
控制方式	V/F 控制
运行命令设定方式	操作面板设置, 外部终端设置、通讯设置。
速度设定方法	数字设定, 模拟设定, 通讯设定。
速度设定分辨率	数字设定: 0.01Hz, 模拟设定: 1% × 最大频率。
特色功能	
可编程输入输出端子	输入、输出端子功能可编辑。
过程 PID 调节功能	内置过程 PID 模块
简易的 PLC 功能	内置简易 PLC 模块, 可实现定时和多段频率输出。
纺织摆频功能	内置纺织摆频功能模块
电机组参数	两组电机参数 (电机参数 1 和电机参数 2), 任意切换使用。
保护功能	
自动限流保护	输出电流自动限制, 防止过流故障。
过载预警及报警	过载提前预警及保护
输入、输出缺相保护	输出缺相自动检测及报警功能
过流失速控制	对运行期间电流电压自动限制, 防止频繁过流过压跳闸。
输出对地短路保护	输出对地短路有效保护功能
输出相间短路保护	输出相间短路有效保护功能
Input & Output	
外部模拟电源	+10V, 负载能力 100mA
模拟输入	AI: 电压 0~10V/0~20mA
模拟输出	AO:0~10V / 0~20mA(电压 / 电流可选)
数字输入	DI1~DI5(DI5 可选择高速脉冲信号)
数字输出	DO
继电器输出	TA/TB/TC: 触点额定 250VAC/3A 或 30VDC/1A
Modbus 通讯	A+、B-
操作显示	
LED 显示	5 位 LED 数字设定频率、输出频率、输出电压、输出电流、电机转速、输出转矩、数字端子、状态参数、编程菜单参数、故障代码等。
指示灯	3 个单位指示灯, 3 个状态指示灯
环境特性	
存储环境温度	-40~+70°C
工作温度	-10~+40°C, 最高温度 50°C, 空气温度变化小于 0.5°C / 分, 40~50°C 要求降额, 每 1°C 输出电流降额 2%。
使用场所	室内, 避免阳光直射, 灰尘, 腐蚀性气体, 易燃气体, 油雾, 水蒸气, 滴水或盐等。

海拔高度	低于 1000 米，1000 米以上需降额使用。
湿度	小于 95%RH，无水珠凝结。
耐振	2~9Hz 时为 3.5m/s ² ,9~200Hz 时为 10m/s ² (IEC60721-3-3)。
防护等级	IP20
污染等级	2 级 (干性，非导电灰尘污染)

产品选型表

型号	适配电机 (kW)	输入电流 (A)	输出电流 (A)	额定容量 (kVA)	W 宽 (mm)	H 高 (mm)	D 深 (mm)	W1 深 1 (mm)	H1 高 1 (mm)	Ød 半径 (mm)	GW 重量 (kg)
3 相输入和 3 相输出 380V (-15%~+15% 容差)											
FC90-4T-0.75G	0.75	3.4	2.1	1.5							
FC90-4T-1.5G	1.5	5.0	3.8	3.0	68	164	111	53	151	Ø4	1.0
FC90-4T-2.2G	2.2	5.8	5.1	4.0							

FC100E系列 (0.4~15kW)

迷你型变频器



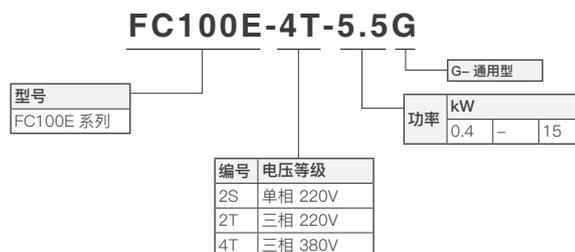
产品描述

FC100E 系列是江昇控制公司推出的经济型迷你型变频器，具有体积小、性价比高优点，采用开环矢量及 V/F 控制技术，配合高性能电流矢量控制技术可实现异步电机控制。

产品特点

- 开环矢量, V/F 控制。
- CE 认证
- 0.4kW~15kW 支持导轨安装
- 内置 PID, 摆频, 简易 PLC 和逻辑控制。
- 标准 RS485 通讯接口, 支持 Modbus RTU 通讯。

型号说明



技术参数

电路规格	
输入电压	单相 / 三相 200~240V, 三相 380~440V 波动不超过 ±10%, 失调率 <3% 。
输入频率	50/60Hz ± 5 %
输出电压	0V~ 输入电压
输出频率	矢量控制: 0~300Hz V/ F 控制: 0~3200Hz
性能	
过载能力	150% 额定输出电流持续 1 分钟, 180% 额定输出电流持续 2 秒钟。

控制方法	开环矢量控制 (SVC), V/F 控制。
运行命令设置方法	操作面板设置、外部终端设置、通信设置。
速度设定方法	数字设置、模拟设置 / 脉冲设置、通信设置。
速度设置分辨率	数字设置 : 0.01Hz, 模拟设置 : 1% × 最高频率。
速度控制精度	SVC:±0.5%
速度控制范围	SVC:1:100
扭矩控制响应	SVC:<200ms
起动转矩	SVC:150% 额定转矩 /0.5Hz
特殊功能	
可编程输入和输出端子	可以编辑输入和输出端子功能
程序 PID 调节功能	内置程序 PID 模块
简单 PLC 功能	内置简单 PLC 模块, 可以实现定时和多段频率输出。
纺织品摆频功能	内置纺织品摆动频率功能模块
保护功能	
过压失速	母线电压自动控制, 防止过压故障。
自动限流保护	输出电流被自动限制, 以防止过流故障。
过载预警和警报	过载预警和保护
输出缺相保护	输出缺相自动检测和报警功能
过压过流失速控制	运行期间自动限制电流和电压, 以防止频繁的过流和过压跳闸。
输出短路接地保护	输出对地短路的有效保护功能
输出相间短路保护	输出相间短路有效保护功能
输入 & 输出	
外部模拟电源	+10V, 负载能力 100mA。
外部数字电源	+24V, 负载能力 200mA。
模拟输入	AI1: 电压 0~10V/0~20mA
模拟电压输出	AOV:0~10V
模拟电流输出	AOI:0~20mA
数字输入	DI1~DI5(DI5 可选择为高速脉冲信号)
数字输出	FM:FM 可选择作为高频脉冲信号输出
继电器输出	TA/TB/TC: 触点容量 250VAC/3A 或 30VDC/1A
MODBUS 通讯	A+, B-
操作显示	
LED 显示	设定频率、输出频率、输出电压、输出电流、电机速度、输出扭矩、数字端子、状态参数、编程菜单参数和故障代码等。

指示灯	3个单位指示器, 3个状态指示器。
环境特征	
工作温度	-10 ~+40°C, 最高温度为 50°C, 空气温度变化小于 0.5°C/min, 需要 40 ~ 50°C 降额, 每升高 1°C 电流降额 2%。
储存环境温度	-40~+70°C
应用场所	室内, 无阳光直射、灰尘、腐蚀性气体、可燃气体、油雾、水蒸气、滴水或盐等。
海拔高度	不足 1000 米, 超过 1000 米则需要降额。
湿度	低于 95%, 无水珠凝结。
抗震性	3.5m/s ² 于 2~9Hz, 10m/s ² 于 9~200Hz (IEC60721-3-3)。
保护程度	IP20
防污等级	2 级 (干燥、不导电的粉尘污染)
证书	
CE	整个系列已通过 CE 认证
可选配件	
小键盘	全系列通过标准网线支持外接键盘

产品选型表

型号	适配电机 (kW)	输入电流 (A)	输出电流 (A)	额定容量 (kVA)	W 宽 (mm)	H 高 (mm)	D 深 (mm)	W1 深 1 (mm)	H1 高 1 (mm)	Ød 半径 (mm)	GW 重量 (kg)
1 相输入和 3 相输出 220V (-15%~+15% 容差)											
FC100E-2S-0.4G	0.4	6.5	2.1	0.7	85	142	116	73	136	Ø5	1.0
FC100E-2S-0.75G	0.75	8.2	4.0	1.5							
FC100E-2S-1.5G	1.5	14.0	7.0	3.0							
FC100E-2S-2.2G	2.2	23.0	9.6	4.0							
FC100E-2S-4.0G	4.0	39.0	16.5	5.9	106.5	240.5	148	96	230	Ø5	3.0
FC100E-2S-5.5G	5.5	60.0	25.0	8.5							
3 相输入和 3 相输出 220V (-15%~+15% 容差)											
FC100E-2T-4.0G	4.0	19.0	16.5	5.9	106.5	240.5	148	96	230	Ø5	3.0
FC100E-2T-5.5G	5.5	28.0	25.0	8.5							
FC100E-2T-7.5G	7.5	35.0	30.0	11.0							
FC100E-2T-11G	11.0	47.0	45.0	16.0							

3 相输入和 3 相输出 380V (-15%~+15% 容差)											
FC100E-4T-0.75G	0.75	3.4	2.1	1.5							
FC100E-4T-1.5G	1.5	5.0	3.8	3.0	85	142	116	73	136	Ø5	1.0
FC100E-4T-2.2G	2.2	5.8	5.1	4.0							
FC100E-4T-4.0G	4.0	10.5	9.0	5.9							
FC100E-4T-5.5G	5.5	14.6	13.0	8.9	95	180	120	83	168	Ø5	2.0
FC100E-4T-7.5G	7.5	19.0	17.0	11.0							
FC100E-4T-11G	11.0	28.0	25.0	16.0	106.5	240.5	148	96	230	Ø5	3.0
FC100E-4T-15G	15.0	35.0	32.0	21.0							
1 输入 220V 和 3 相输出 380V(-15%~+15% Tolerance)											
FC100E-2S4T-0.75G	0.75	7.5	2.5	1.5							
FC100E-2S4T-1.5G	1.5	11.0	3.7	3.0	85	142	116	73	136	Ø5	1.0
FC100E-2S4T-2.2G	2.2	15.0	5.0	4.0							
FC100E-2S4T-4.0G	4.0	26.0	8.5	5.9							
FC100E-2S4T-5.5G	5.5	39.0	13.0	8.9	95	180	120	83	168	Ø5	2.0

FC610系列 (0.75~11kW)

IP54水泵变频器



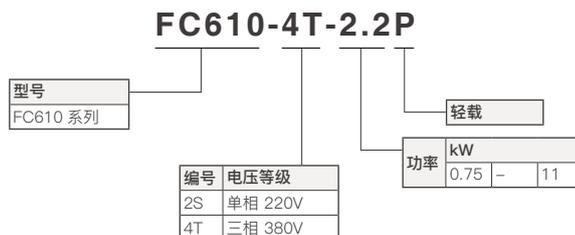
产品描述

FC610系列是江昇控制开发的水泵控制专机,专门应用于水泵行业的中小功率电机,高防护一体化设计,简洁紧凑,性能卓越。系统操作简单,可靠性高,电机噪声低,可实现单泵控制和多泵智能联机运行。

产品特点

- 超低噪音设计,电机运转的声音柔和。
- IP54 高防护设计,防尘并且防水。
- 便捷的参数设置,一键宏参数设置在线功能。
- 保护功能齐全

型号说明



技术参数

电路规格	
输入电压	单相 / 三相 200 ~ 240V, 三相 380 ~ 440V, 波动不超过 ±10% 失调率 <3%。
输入频率	50/60Hz ±5%
输出电压	0V~ 输入电压 10~60Hz
性能	
过载能力	110% 额定输出电流持续 1 分钟
控制方法	V/F 控制
运行命令设置方法	操作面板设置、模拟设置、通信设置。

速度设定方法	数字设置、模拟设置 / 脉冲设置、通信设置。
Protective Function	
过压失速	母线电压自动控制，防止过压故障。
自动限流保护	输出电流被自动限制，以防止过流故障。
过载预警和警报	过载预警和保护
输出缺相保护	输出缺相自动检测和报警功能
过压过流失速控制	运行期间自动限制电流和电压，以防止频繁的过流和过压跳闸。
输出短路接地保护	输出对地短路的有效保护功能
输出相间短路保护	输出相间短路有效保护功能
输入 & 输出	
外部模拟电源	+24V, 负载能力 100mA。
模拟输入	AI1: 电压 0~10V/0~20mA AI2: 电压 0~10V/0~20mA
数字输入	DI1、DI2
数字输出	DO1
继电器输出	TA/TB/TC: 触点容量 250VAC/3A 或 30VDC/1A
MODBUS 通讯	A+、B-
操作显示	
LED 显示	4 位 LED 数码管输出频率、输出电流、电流压力、设定压力和故障代码等。
指示灯	4 个状态灯
环境特征	
工作温度	-10~+40° C, 最高温度为 50° C, 空气温度变化小于 0.5° C/min, 40~50° C. 降额, 每升高 1° C 电流降额 2%。
储存环境温度	-40~+70° C
海拔高度	不足 1000 米, 超过 1000 米则需要降额。
湿度	低于 95%, 无水珠凝结。
抗震性	3.5m/s ² at 2~9Hz, 10m/s ² at 9~200Hz (IEC60721-3-3)
保护程度	IP54
防污等级	2 级。(干燥、不导电的粉尘污染)

产品选型表

型号	适配电机 (kW)	输入电流 (A)	输出电流 (A)	额定容量 (kVA)	W 宽 (mm)	H 高 (mm)	D 深 (mm)	W1 深 1 (mm)	H1 高 1 (mm)	Ød 半径 (mm)	GW 重量 (kg)
3 相输入和 3 相输出 380V (-15%~+15% 容差)											
FC610-4T-2.2P	2.20	5.80	5.10	4.00	126.0	173.0	136.0	101.0	158.0	Ø3.5	2.48
FC610-4T-4.0P	4.00	10.0	8.60	5.90							
FC610-4T-5.5P	5.50	14.60	12.50	8.60	200.0	235.0	146.0	129.0	225.0	Ø4	3.85
FC610-4T-7.5P	7.50	20.50	17.50	12.0							
FC610-4T-11P	11.0	28.0	25.0	16.0							
1 相输入和 3 相输出 220V (-15%~+15% 容差)											
FC610-2S-0.75P	0.75	8.20	4.0	1.50	126.0	173.0	136.0	101.0	158.0	Ø3.5	2.48
FC610-2S-1.5P	1.50	14.0	7.0	3.0							
FC610-2S-2.2P	2.20	23.0	9.60	4.0							

软启动器

SSD60: 内置旁路 (5.5~320kW)

SSD61: 在线的 (5.5~800kW)

SSD62: 旁路 (15~800kW)



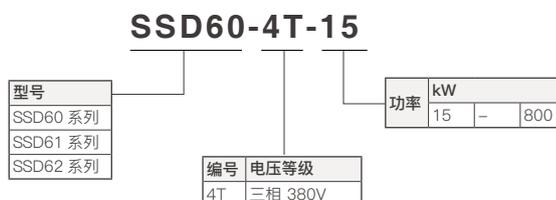
产品描述

SSD60 系列是江昇控制研发生产的新一代电动机软启动器，该产品继承了上一代产品的优点，并在此基础上优化了软件功能，使电动机启动电流更低。

产品特点

- 宽屏设计信息量大且更美观。
- 晶闸管由脉冲变压器驱动，故障率低，触发扭矩大，可处理球磨机等重点负载：具有多种启动模式，可适应各种设备需要。
- 适应电源电压范围广，可适应 AC250V~500V 的电网电压。
- SSD60 支持双面板，外部连接设计为通用网线接口。
- 电流控制型（专为破碎机和给料机之间的联动而设计）
- 它具有使用时间限制和取消的功能，可很好地维护卖家的利益。
- 有故障信息记录，便于售后服务人员进行故障诊断和维修。
- 精确的故障定位，例如断相故障，可以定位到特定的断相，便于现场维护：保护功能齐全，具有输入和输出断相以及启动前晶闸管短路判断等故障诊断，并且所有保护都可以选择性关闭，支持适合发电机供电的频率同步。
- 晶闸管短路阻断保护（需要与并联跳闸断路器配合使用，以确保晶闸管击穿时不会烧毁电机）。
- 它有来电重启功能，因为涉及安全，请谨慎使用。
- 未来技术物联网云控制正在开发中。
- 具有运行时间记录，便于售后服务维护。
- SSD60 带有三个可编程继电器，SSD61 和 SSD62 带有两个可编程继电器，便于用户灵活适应现场的各种应用。

型号说明



技术参数

符合标准	GB14048.6/IEC60947-2-2:2002
三相电	电压 AC 380V±15% (可选择 220V & 660V)
频率	50/60Hz
适应能力	鼠笼式三相异步电动机
启动频率	电机满载启动时, 不超过 4 次 / 小时, 空载或轻载时, 建议不超过 10 次 / 小时。
保护程度	IP20
冲击阻力	符合 IEC68-2-27:15g, 11ms。
抗震能力	海拔 3000 米以下, 震动强度 0.5G 以下。
环境温度	工作温度 0~+40°C 不降额 (在 +40°C~60°C 之间, 每增加 1°C, 电流减少 2%) 且低于 60°C。
储存温度	-25°C ~ 70°C
湿度	93% 不结露或滴水, 符合 IEC68-2-3 标准。
海拔高度	1000 米内不降额 (超过 1000 米, 每增加 100 米电流将降低 5%)
冷却方式	自然凉风
安装方式	垂直安装, 倾斜角度范围在 10°以内。

产品选型表

型号	适配电机 (kW)	输入电流 (A)	电压	W 宽 (mm)	H 高 (mm)	D 深 (mm)	W1 深 1 (mm)	H1 高 1 (mm)	Ød 半径 (mm)	GW 重量 (kg)
SSD60-4T-5.5	5.50	11.0	380V	105.0	243.0	75.0	76.0	212.0	Ø4	2.0
SSD60-4T-7.5	7.50	15.0								
SSD60-4T-11	11.0	22.0								
SSD60-4T-15	15.0	30.00								
SSD60-4T-18.5	18.5	37.00								
SSD60-4T-22	22.0	45.00								
SSD60-4T-30	30.0	60.00		142.0	293.0	188.0	121.0	271.0	Ø5	3.0
SSD60-4T-37	37.0	75.00								
SSD60-4T-45	45.0	90.00								
SSD60-4T-55	55.0	110.00								
SSD60-4T-75	75.0	150.00								
SSD60-4T-90	90.0	180.00								

SSD60-4T-115	115.0	230.00								
SSD60-4T-132	132.0	260.00								
SSD60-4T-160	160.0	320.00								
SSD60-4T-160	160.0	320.00		360.0	590.0	250.0	252.0	476.0	Ø8	20.0
SSD60-4T-185	185.0	370.00								
SSD60-4T-200	200.0	400.00	380V							
SSD60-4T-220	220.0	440.00								25.0
SSD60-4T-250	250.0	500.00		400.0	630.0	250.0	289.0	539.0	Ø10	26.0
SSD60-4T-280	280.0	560.00								27.0
SSD60-4T-320	320.0	630.00								

型号	适配电机 (kW)	输入电流 (A)	电压	W 宽 (mm)	H 高 (mm)	D 深 (mm)	W1 深 1 (mm)	H1 高 1 (mm)	Ød 半径 (mm)	GW 重量 (kg)
SSD61-4T-5.5	5.50	11.0								
SSD61-4T-7.5	7.50	15.0								
SSD61-4T-11	11.0	22.0								
SSD61-4T-15	15.0	30.0								
SSD61-4T-18.5	18.5	37.0		105.0	243.0	75.0	76.0	212.0	Ø4	2.0
SSD61-4T-22	22.0	45.0								
SSD61-4T-30	30.0	60.0								
SSD61-4T-37	37.0	75.0								
SSD61-4T-45	45.0	90.0								
SSD61-4T-55	55.0	110.0		142.0	293.0	188.0	121.0	271.0	Ø5	3.0
SSD61-4T-75	75.0	150.0	380V							
SSD61-4T-90	90.0	180.0		280.0	430.0	360.0	150.0	330.0	Ø8	15.0
SSD61-4T-115	115.0	230.0								21.0
SSD61-4T-132	132.0	260.0		390.0	480.0	340.0	260.0	380.0	Ø8	22.0
SSD61-4T-160	160.0	320.0								
SSD61-4T-185	185.0	370.0								26.0
SSD61-4T-200	200.0	400.0								
SSD61-4T-220	220.0	440.0		420.0	490.0	340.0	320.0	400.0	Ø8	27.0
SSD61-4T-250	250.0	500.0								
SSD61-4T-280	280.0	560.0								
SSD61-4T-320	320.0	630.0		510.0	605.0	375.0	335.0	460.0	Ø8	37.0

SSD61-4T-350	350.0	700.0	380V	557.0	647.0	384.0	335.0	535.0	Ø8	41.0
SSD61-4T-400	400.0	800.0								42.0
SSD61-4T-450	450.0	900.0								78.0
SSD61-4T-500	500.0	1000.0								80.0
SSD61-4T-630	630.0	1200.0								
SSD61-4T-710	710.0	1400.0								
SSD61-4T-800	800.0	1600.0								

型号	适配电机 (kW)	输入电流 (A)	电压	W 宽 (mm)	H 高 (mm)	D 深 (mm)	W1 深 1 (mm)	H1 高 1 (mm)	Ød 半径 (mm)	GW 重量 (kg)
SSD62-4T-15	15.0	30.0	380V	185.0	330.0	200.0	133.0	250.0	Ø6	
SSD62-4T-18.5	18.5	37.0								4.0
SSD62-4T-22	22.0	45.0								
SSD62-4T-30	30.0	60.0								
SSD62-4T-37	37.0	75.0								
SSD62-4T-45	45.0	90.0								
SSD62-4T-55	55.0	110.0								
SSD62-4T-75	75.0	150.0								
SSD62-4T-90	90.0	180.0								
SSD62-4T-115	115.0	230.0								
SSD62-4T-132	132.0	260.0								
SSD62-4T-160	160.0	320.0								
SSD62-4T-185	185.0	370.0								17.0
SSD62-4T-200	200.0	400.0								18.0
SSD62-4T-220	220.0	440.0								21.0
SSD62-4T-250	250.0	500.0								
SSD62-4T-280	280.0	560.0								22.0
SSD62-4T-320	320.0	630.0								
SSD62-4T-350	350.0	700.0								
SSD62-4T-400	400.0	800.0								25.0
SSD62-4T-450	450.0	900.0	26.0							
SSD62-4T-500	500.0	1000.0	27.0							
SSD62-4T-630	630.0	1200.0								
SSD62-4T-710	710.0	1400.0								
SSD62-4T-800	800.0	1600.0								

伺服驱动器

FS700系列 (0.1~3.8kW)



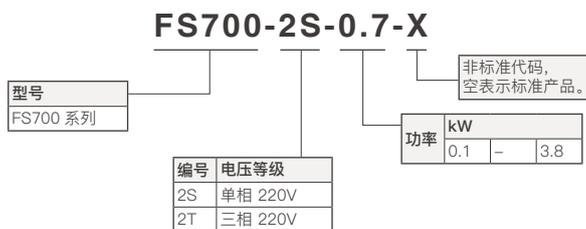
产品描述

FS700 系列是江昇控制开发和制造的中小功率交流伺服驱动产品。它有三种控制模式：速度控制、位置控制和扭矩控制。该系列产品的功率范围从 0.1kW 到 3.8kW，具有实用、稳定、可靠、应用广泛、高性能、高精度、高速度等特点。

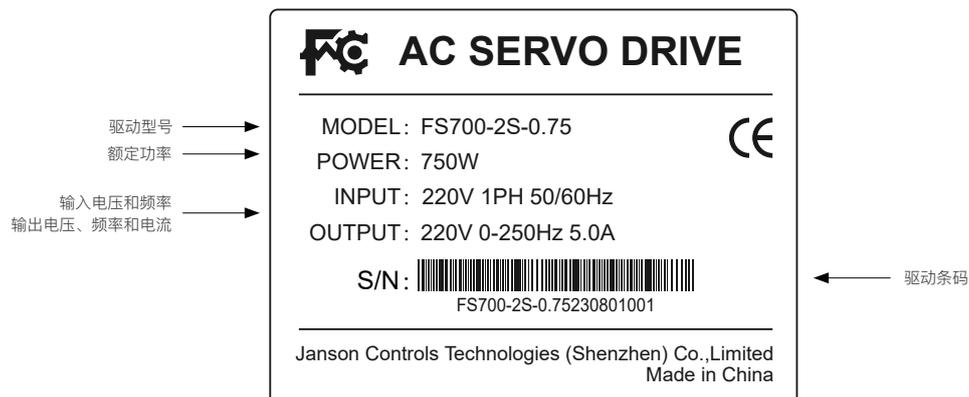
产品特点

- 速度环路带宽高达 1.2kHz
- 绝对值编码器的应用, 可省去限位开关和原点开关, 同时减少故障点, 便于接线。
- 产品便捷易用：快速、准确、便捷易用。
- 编码器反馈精度高达 17 位, 即 131072 分辨率。
- 电机符合国际安全标准, 达到高防护等级, 使用安全可靠。

驱动命名描述



驱动铭牌



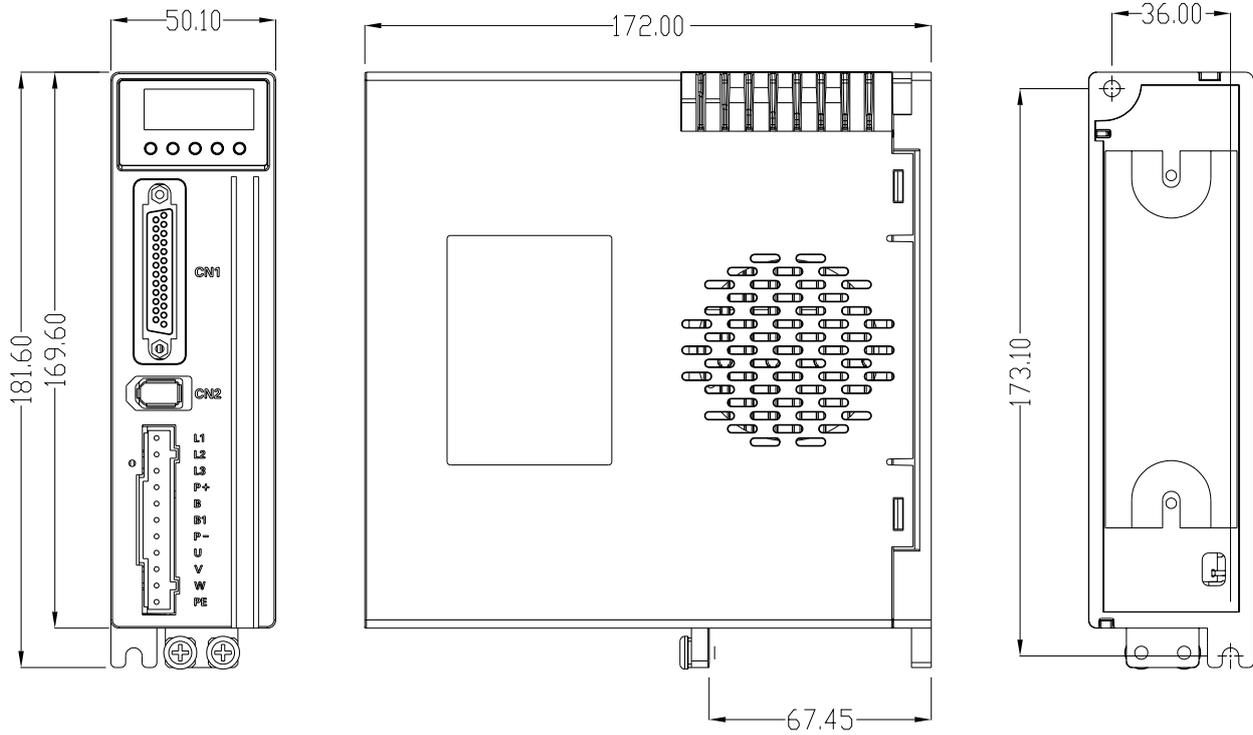
产品选型表

项目	电机功率 (kW)	输入电流 (A)	额定扭矩 (N.M)	额定速率 (RPM)	电压 (V)	发动机型号	伺服驱动型号	GW重量 (kg)
40 法兰	0.10	1.00	0.32		220V	DM4-W04M01S30	FS700-2S-0.1	2.5
60 法兰	0.20	1.40	0.64			DM4-W06M02S30	FS700-2S-0.2	2.5
	0.40	2.80	1.27	3000		DM4-W06M04S30	FS700-2S-0.4	3.0
80 法兰	0.75	4.60	2.39			DM4-W08M07S30	FS700-2S-0.75	4.0
	1.00	5.50	3.20			DM4-W08M10S30	FS700-2S-1.0	4.0
130 法兰	1.30	6.80	5.40			DM4-W13L13S25	FS700-2S-1.3	7.5
	1.50	6.80	6.00	2500		DM4-W13L15S25	FS700-2S-1.5	7.3
	2.30	9.50	8.30			DM4-W13L22S25	FS700-2T-2.3	8.8
	2.30	9.50	15.0	1500		DM4-13M23S15	FS700-2T-2.3	14.76
	3.00	12.0	11.5	2500		DM4-W13L30S25	FS700-2T-3.0	9.86
	3.80	13.5	15.0			DM4-13M38S25	FS700-2T-3.8	13.86
180 法兰	3.00	12.0	19.0	1500		DP4-18M30S15	FS700-2T-3.0	19.64

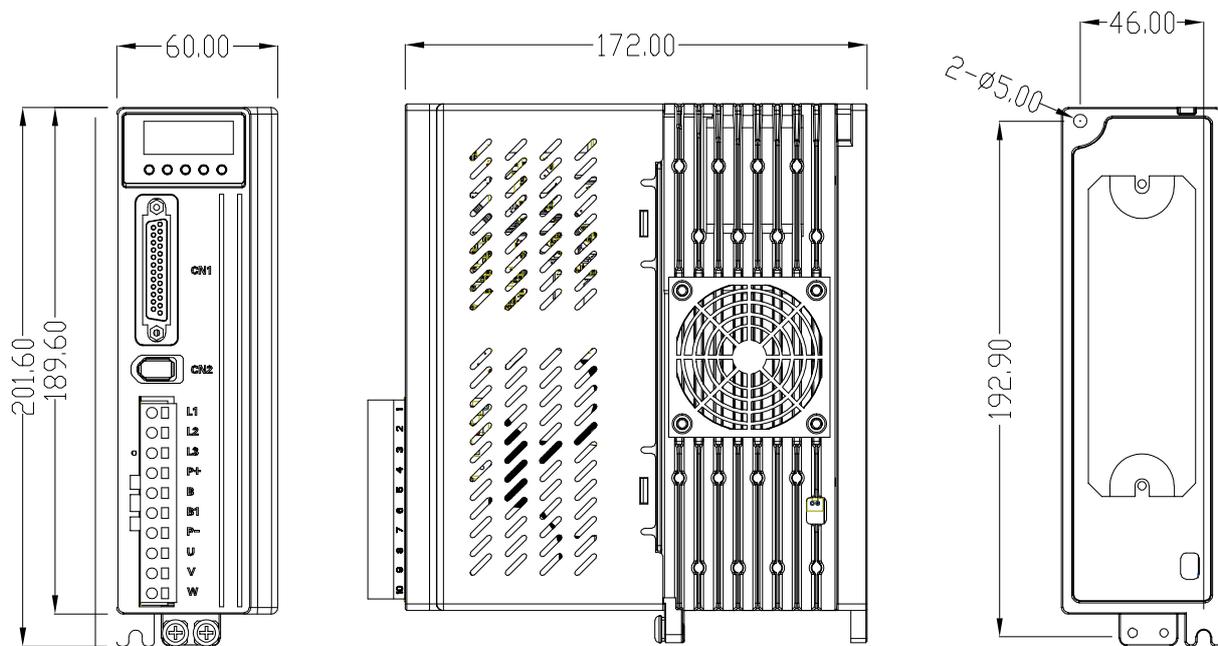
驱动技术参数

项目		规格	
基本参数 控制方式	电源	2S/2T	单相 / 三相 AC220V ±15%,50/60Hz
		4T	三相 AC380V ±15%,50/60Hz
	额定电流	AC220V	1.6~14A(有关详细信息, 请参见相应的电源驱动器)
		AC380V	3~30A(有关详细信息, 请参见相应的电源驱动器)
控制方式	位置控制、速度控制、扭矩控制。		
编码器分辨率	17 位绝对编码器 (131072 脉冲 / 转)		
速度带宽响应	1.2kHz 或以上		
泄放电阻	内置 / 外置 (对于连续大惯性负载, 参考外置制动电阻选型规格)		
保护功能	过压、欠压、过流、超速、过载、驱动器过热、编码器故障、偏差过大等。		
使用负载惯性	小于 10 倍电机惯量		
参数设置方法	本地键盘输入、PC 软件下载、485 通讯写入。		
基本参数 控制方式	控制输入	最大脉冲频率	差分输入高达 500Kpps, 集电极开路输入 200Kpps。
	控制输出	脉冲输入法	脉冲 + 方向
	脉冲输入	电子传动比	1~32767/1~32767
	模拟输入	2 个模拟输入 (可选速度或扭矩设置)	
	脉冲输出	无编码器反馈输出	
	通信接口	RS485(MODBUS-RTU 协议)	
	E24V 电源	内部 24V 电源最大输出 100mA	
	5V 电源	内部 24V 电源最大输出 200mA	
环境	温度	工作温度 :0~45°C 储存温度 :-20~80°C (无冻结)	
	湿度	工作 / 储存 ≤ 90%RH (无水珠凝结)	
	IP 等级	IP20	
	海拔	海拔 <1000m	
	震动	震动 ≤ 4.5m/s ² ,10~60Hz(不允许在共振点工作)	

驱动器尺寸



(40~130 法兰结构, 0.1~1.3kW, 单相 AC220V)

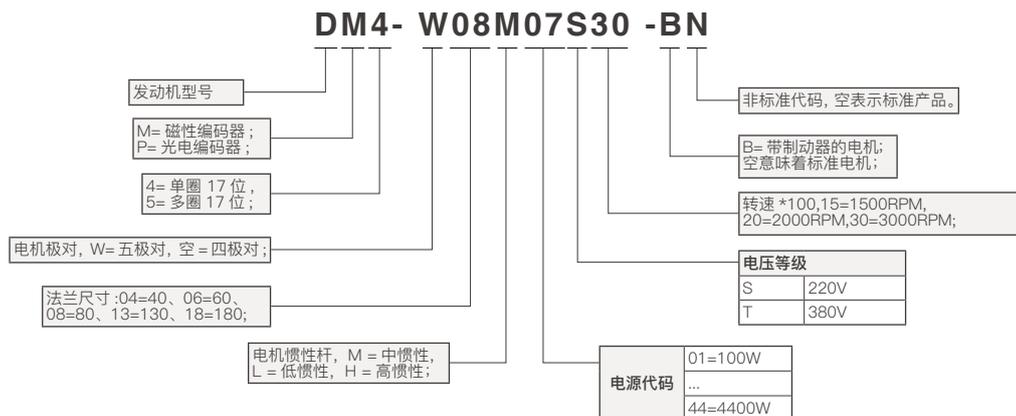


(130~180 法兰结构, 1.5~3.8kW, 单相 / 三相 AC220V)

电机铭牌

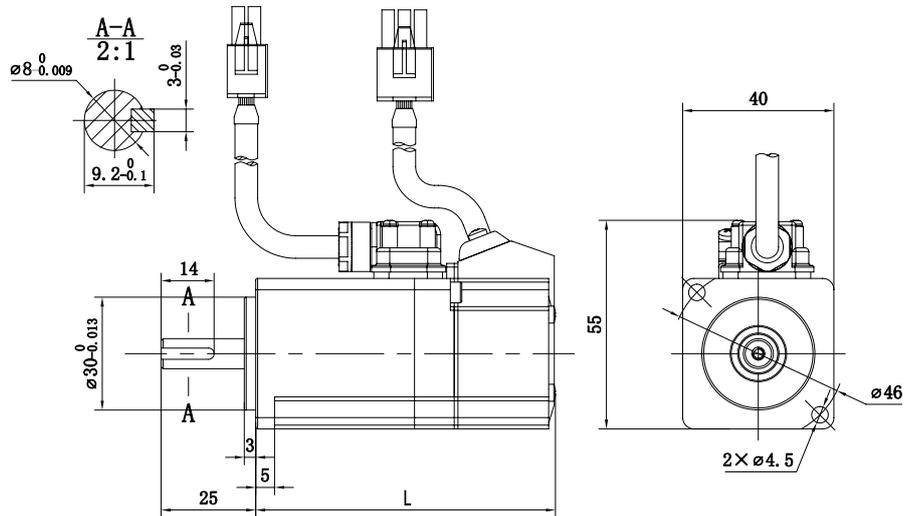


电机命名说明



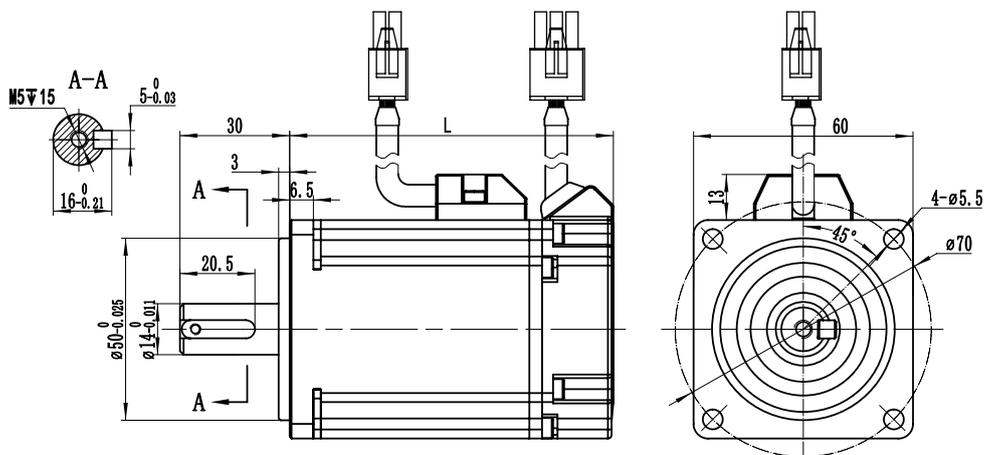
常见电机安装尺寸

40 法兰电机：



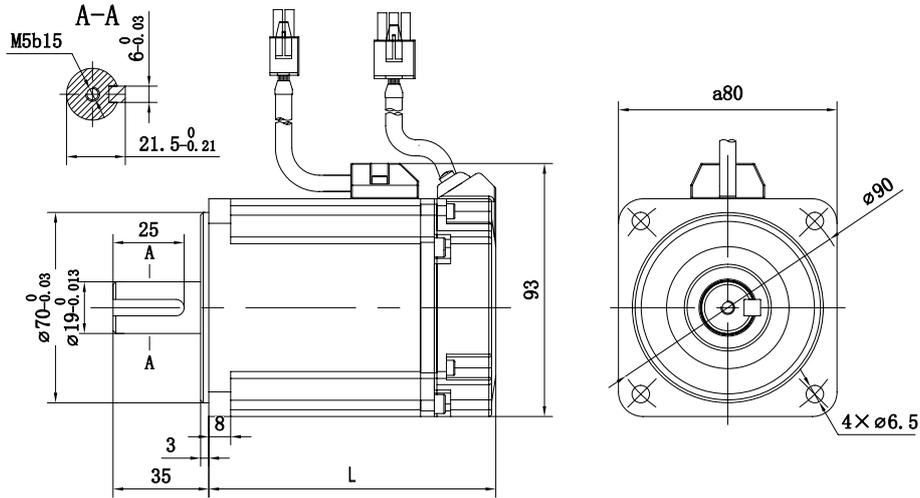
发电机型号	电源	L 不带制动器 (mm)	L 带制动器 (mm)
DM4-W04M01S30	100W	80	113

60 法兰电机：



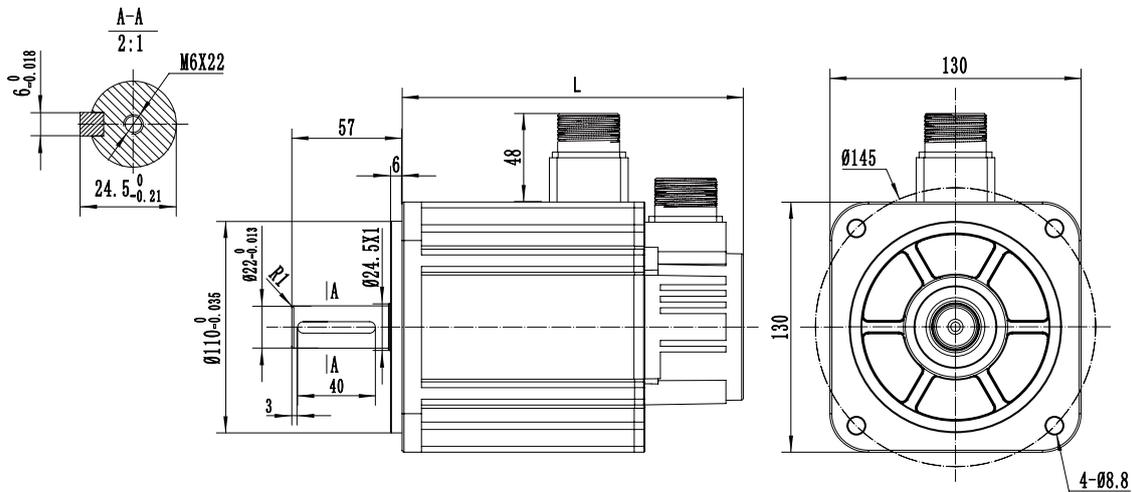
发电机型号	电源	L 不带制动器 (mm)	L 带制动器 (mm)
DM4-W06M02S30	200w	77	109
DM4-W06M04S30	400W	94	126

80 法兰电机：



发电机型号	电源	L 不带制动器 (mm)	L 带制动器 (mm)
DM4-W08M07S30	750W	105	142
DM4-W08M10S30	1000W	123	160

130 法兰电机：



发电机型号	电源	L 不带制动器 (mm)	L 带制动器 (mm)
DM4-W13L13S25	1.3/1.5kW	153	188
DM4-W13L22S25	2.2kW	178	212
DM4-W13L30S25	3kW	178	212

HMI

HR30: 经济 (4.3/7/10.1 英寸)

HR60: 标准 (4.3/7/10.1 英寸)

HR80: 高端 (7/10.1/15.6 英寸)



产品描述

HMI 系列是江昇控制开发生产的触摸屏，该产品提供多种通讯端口，可以快速通讯和方便控制各种机器系统和设施，具有功能全面、运行稳定等特点。

产品特点

江昇控制生产的触摸屏具有先进的窄边框宽屏设计，配备多个 COM 端口和一个以太网端口，具有多语言输入功能，为全球客户提供简便的操作。

技术参数

HR30 系列：

编号		HR3051NN	HR3051NE	HR3071NN	HR3071NE	HR3010NN	HR3010NE
组件	索引	参数		参数		参数	
显示	面板尺寸	4.3 英寸 TFT		7 英寸 TFT		10.1 英寸 TFT	
	分辨率	480×272		800×480		1024×600	
	亮度	300 cd/m ²		300 cd/m ²		300 cd/m ²	
	对比度	500:1		500:1		500:1	
	背光	LED		LED		LED	
	背光寿命	> 20,000 小时		> 20,000 小时		> 20,000 小时	
	颜色	24 Bit/16.77M		24 Bit/16.77M		24 Bit/16.77M	
	视角	50°/60°/60°/60° (T/B/L/R)		50°/60°/60°/60° (T/B/L/R)		50°/60°/60°/60° (T/B/L/R)	
触控	触摸屏	4 线电阻型		4 线电阻型		4 线电阻型	
	触摸精度	长度 (x 轴) ±2% 宽度 (y 轴) ±2%		长度 (x 轴) ±2% 宽度 (y 轴) ±2%		长度 (x 轴) ±2% 宽度 (y 轴) ±2%	
内存	Flash	128M		128M		128M	
	DDR3	64MB		128MB		128MB	

	CPU	ARM Cortex-A7 双核心 1.2GHz	ARM Cortex-A7 双核心 1.2GHz	ARM Cortex-A7 双核心 1.2GHz
通信端口	USB Host	USB 2.0*1	USB 2.0*1	USB 2.0*1
	RS-232	COM1	COM1	COM1
	RS-485	COM2	COM2	COM2
	以太网	不支持 10/100Mbps 自适应 * 1	不支持 10/100Mbps 自适应 * 1	不支持 10/100Mbps 自适应 * 1
	4G 远程	不支持	不支持	不支持
	RTC	内置实时时钟	内置实时时钟	内置实时时钟
功率	输入电压	24VDC 范围 9-28V	24VDC 范围 9-28V	24VDC 范围 9-28V
	额定功率	<3W	<7W	<10W
	电源隔离	没	没	没
	电源中断时间	<5mS	<5mS	<5mS
结构	尺寸	145*93*33 mm	202*153*38 mm	272*215*43 mm
	包装尺寸	155*155*55 mm	255*205*80 mm	
	孔距	133*82 mm	188*135 mm	260*202 mm
	底座	面板安装	面板安装	面板安装
	重量	大约 0.4Kg 带内盒	大约 0.7Kg 带内盒	大约 1.1Kg 带内盒
	外壳材料	工程塑料	工程塑料	工程塑料
	机械振动	10 ~ 25Hz (X 轴、Y 轴、Z 轴 2G 30 分钟)	10 ~ 25Hz (X 轴、Y 轴、Z 轴 2G 30 分钟)	10 ~ 25Hz (X 轴、Y 轴、Z 轴 2G 30 分钟)
操作环境	IP 等级	面板 : IP65 后盖 : IP20	面板 : IP65 后盖 : IP20	面板 : IP65 后盖 : IP20
	温度	0~50°C (32° ~122° F)	0~50°C (32° ~122° F)	0~50°C (32° ~122° F)
	湿度	10%-90% (无水珠凝结)	10%-90%(无水珠凝结)	10%-90%(无水珠凝结)
	储存温度	-20~60°C (-4° ~144° F)	-20~60°C (-4° ~144° F)	-20~60°C (-4° ~144° F)
证书	CE	CE 证书 No.: LCS211214020AE	CE 证书 No.: LCS211214020AE	CE 证书 No.: LCS211214020AE
	软件	FC Touch PRO V1.2.28 或更高版本	FC Touch PRO V1.2.28 或更高版本	FC Touch PRO V1.2.28 或更高版本

HR60 系列：

编号		HR 6051 NN	HR 6051 NE	HR 6052 NN	HR 6052 NE	HR 6071 NN	HR 6071 NE	HR 6072 NN	HR 6072 NE	HR6010NN	HR6010NE
组件	索引	参数				参数				参数	
显示	面板尺寸	4.3 英寸 TFT				7 英寸 TFT				10.1 英寸 TFT	
	分辨率	480×272		800×480		800×480		1024×600		1024×600	
	亮度	400 cd/m ²				400 cd/m ²				350 cd/m ²	
	对比度	500:1		1000:1		500:1		1000:1		1000:1	
	背光	LED				LED				LED	
	背光寿命	> 30,000 小时				> 30,000 小时				> 35,000 小时	
	颜色	24 Bit/16.77M				24 Bit/16.77M				24 Bit/16.77M	
	视角	50°/60°/60°/60°		80°/80°/80°/80°		50°/60°/60°/60°		80°/80°/80°/80°		60°/75°/75°/75°	
触控	触摸屏	4 线电阻型				4 线电阻型				4 线电阻型	
	触摸精度	长度 (x 轴) ±2% 宽度 (y 轴) ±2%				长度 (x 轴) ±2% 宽度 (y 轴) ±2%				长度 (x 轴) ±2% 宽度 (y 轴) ±2%	
内存	Flash	128M				128M				128M	
	DDR3	64MB		128MB		64MB		128MB		128MB	
	CPU	ARM Cortex-A7 双核心 1GHz				ARM Cortex-A7 双核心 1GHz				ARM Cortex-A7 双核心 1GHz	
通信端口	USB Host	USB 2.0*1				USB 2.0*1				USB 2.0*1	
	RS-232	COM1				COM1				COM1	
	RS-485	COM2:2W/4W;COM3:2W				COM2:2W/4W;COM3:2W				COM2:2W/4W;COM3:2W	
	以太网	不支持	10/100 Mbps 自适应	不支持	10/100 Mbps 自适应	不支持	10/100 Mbps 自适应	不支持	10/100 Mbps 自适应	不支持	10/100 Mbps 自适应
	4G 远程	不支持				可扩展的				可扩展的	
	RTC	内置实时时钟				内置实时时钟				内置实时时钟	
功率	输入电压	9~36±10%VDC				9~36±10%VDC				9~36±10%VDC	
	额定功率	3W(160mA@24VDC)				7W(240mA@24VDC)				10W(420mA@24VDC)	
	电源隔离	内置				内置				内置	
	电源中断时间	<5mS				<5mS				<5mS	
	耐压	500VAC 一分钟				500VAC 一分钟				500VAC 一分钟	
	绝缘阻抗	50MΩ@500VDC				50MΩ@500VDC				50MQ@500VDC	

结构	尺寸	128*102*36mm	212*156*45mm	280*220*45mm
	包装尺寸	155*155*55	255*205*80 mm	320*270*80 mm
	孔距	120*94mm	192*138mm	260*202mm
	底座	面板安装	面板安装	面板安装
	重量	大约 0.4Kg 带内盒	大约 0.4Kg 带内盒	大约 0.4Kg 带内盒
	外壳材料	工程塑料	工程塑料	工程塑料
	机械振动	10 ~ 25Hz (X 轴、Y 轴、Z 轴 2G 30 分钟)	10 ~ 25Hz (X 轴、Y 轴、Z 轴 2G 30 分钟)	10 ~ 25Hz (X 轴、Y 轴、Z 轴 2G 30 分钟)
操作环境	IP 等级	面板: IP65 后盖: IP20	面板: IP65 后盖: IP20	面板: IP65 后盖: IP20
	温度	0~50°C (32°~122° F)	0~50°C (32°~122° F)	0~50°C (32°~122° F)
	湿度	10%~90% (无水珠凝结)	10%~90% (无水珠凝结)	10%~90% (无水珠凝结)
	储存温度	-20~60°C (-4°~144° F)	-20~60°C (-4°~144° F)	-20~60°C (-4°~144° F)
	冷却	自然通风冷却	自然通风冷却	自然通风冷却
证书	CE	CE 证书 No.: LCS211214020AE	CE 证书 No.: LCS211214020AE	CE 证书 No.: LCS211214020AE
	软件	FC Touch PRO V1.2.28 或更高版本	FC Touch PRO V1.2.28 或更高版本	FC Touch PRO V1.2.28 或更高版本

HR80 系列：

编号		HR8072NN	HC8072NE	HR8010NN	HC8010NE	HR8015NE / HR8015EE / HC8015EE
组件	索引	参数		参数		参数
显示	面板尺寸	7 英寸 TFT		10.1 英寸 TFT		15.6 英寸 TFT
	分辨率	1024*600		1024*600		1920*1080
	亮度	600 cd/m ²		600 cd/m ²		250 cd/m ²
	对比度	500:1		500:1		500:1
	背光	LED		LED		LED
	背光寿命	> 50,000 小时		> 50,000 小时		> 50,000 小时
	颜色	24 Bit/16.77M		24 Bit/16.77M		24 Bit/16.77M
	视角	80°/80°/80°/80°		80°/80°/80°/80°		80°/80°/80°/80°
触控	触摸屏	4 线电阻或高压电容		4 线电阻或高压电容		4 线电阻或高压电容
内存	Flash	128MB 或 1G		128MB 或 1G		1G
	DDR3	128MB 或 8G		128MB 或 8G		8G DDR3
	CPU	ARM Cortex-A7 双核心 1GHz		ARM Cortex-A7 双核心 1GHz		ARM Cortex-A7 双核心 1GHz

通信端口	USB Host	USB 2.0*1	USB 2.0*1	USB 2.0*1
	RS-232	COM1	COM1	COM1
	RS-485	COM2:2W/4W;COM3:2W	COM2:2W/4W;COM3:2W	COM2:2W/4W;COM3:2W
	以太网	10/100Mbps 自适应	10/100Mbps 自适应	10/100Mbps 自适应
	4G 远程或 WIFI	可扩张的	可扩张的	可扩张的
RTC	内置实时时钟	内置实时时钟	内置实时时钟	
功率	输入电压	24VDC, 波动范围 28VDC	24VDC, 波动范围 12~28VDC	24VDC, 波动范围 12~28VDC
	额定功率	10W (420mA@24VDC)	10W (420mA@24VDC)	10W (420mA@24VDC)
	电源隔离	内置	内置	内置
	电源中断时间	<5mS	<5mS	<5mS
	耐压	500VAC 一分钟	500VAC 一分钟	500VAC 一分钟
	绝缘阻抗	50MΩ@500VDC	50MΩ@500VDC	50MΩ@500VDC
结构	尺寸	212*156*45 mm	280*220*45 mm	395*258*52 mm
	包装尺寸	255*205*80 mm	320*270*80 mm	480*315*82 mm
	孔距	192*138 mm	260*202 mm	384*247 mm
	底座	面板安装	面板安装	面板安装
	重量	About 0.9Kg 带内盒	About 1.4Kg 带内盒	About 2.7Kg 带内盒
	外壳材料	压铸铝合金	压铸铝合金	压铸铝合金
	PCB 板涂层	定制	定制	定制
机械振动	10 ~ 25Hz (X 轴、Y 轴、Z 轴 2G 30 分钟)	10 ~ 25Hz (X 轴、Y 轴、Z 轴 2G 30 分钟)	10 ~ 25Hz (X 轴、Y 轴、Z 轴 2G 30 分钟)	
操作环境	IP 等级	面板: IP65 后盖: IP20	面板: IP65 后盖: IP20	面板: IP65 后盖: IP20
	温度	0~50°C (32° ~122° F)	0~50°C (32° ~122° F)	0~50°C (32° ~122° F)
	湿度	10%~90% (无水珠凝结)	10%~90% (无水珠凝结)	10%~90% (无水珠凝结)
	储存温度	-20~60°C (-4° ~144° F)	-20~60°C (-4° ~144° F)	-20~60°C (-4° ~144° F)
	冷却	自然通风冷却	自然通风冷却	自然通风冷却
证书	CE	符合 CE 标准	符合 CE 标准	符合 CE 标准
软件	FC Touch PRO V1.2.28 或更高版本	FC Touch PRO V1.2.28 或更高版本	FC Touch PRO V1.2.28 或更高版本	

编号	系列接口	以太网接口	面板尺寸	外壳材料	分辨率	重量(kg)
HR3051NN	2	0	4.3 inch TFT 触摸屏	工程塑料	480*272	0.5
HR3051NE	2	1				
HR3071NN	2	0	7 inch TFT 触摸屏	工程塑料	800*480	1.0
HR3071NE	2	1				
HR3010NN	2	0	10.1 inchTFT 触摸屏	工程塑料	1024*600	1.5
HR3010NE	2	1				
HR6051NN	3	0	4.3 inch TFT 触摸屏	工程塑料	480*272	0.5
HR6051NE	3	1				
HR6052NN	3	0	4.3 inch TFT 触摸屏	工程塑料	800*480	0.5
HR6052NE	3	1				
HR6071NN	3	0	7 inch TFT 触摸屏	工程塑料	800*480	1.0
HR6071NE	3	1				
HR6072NN	3	0	7 inch TFT 触摸屏	工程塑料	1024*600	1.0
HR6072NE	3	1				
HR6010NN	3	0	10.1 inch TFT 触摸屏	工程塑料	1024*600	1.5
HR6010NE	3	1				
HR8072NE	3	1	7 inch TFT 触摸屏	压铸铝合金	1024*600	1.0
HC8072NE	3	1				
HR8010NE	3	1	10.1 inch TFT 触摸屏	压铸铝合金	1024*600	1.5
HC8010NE	3	1				
HR8015NE	3	1	15.6 inch TFT 触摸屏	压铸铝合金	1920*1080	3.0
HR8015EE	3	2				
HC8015EE	3	2				

编号	系列接口	以太网接口	4G	WIFI	USB	HDMI	外壳材料	分辨率
HD-Box	3	3	0	0	2	1	压铸铝合金	1920*1080
HD-Box-G	3	3	1	0	2	1	压铸铝合金	1920*1080
HD-Box-W	3	3	0	1	2	1	压铸铝合金	1920*1080
HD-Box-GW	3	3	1	1	2	1	压铸铝合金	1920*1080

无外壳变频器（定制）



产品描述

无外壳变频器是江昇控制为客户专门开发的变频器。产品功能丰富，硬件接口齐全；它可以根据客户在不同应用中的需求进行定制。

技术参数

电路规格	
输入电压	单相 200~240V, 输入电压范围 -10 %~15 %, 失调率 <3%。
输入频率	50/60Hz
输出电压	0V~ 输入电压
输出频率	0~80Hz
性能	
过载能力	150% 额定输出电流持续 1 分钟, 180% 额定输出电流 3 秒。
控制方法	V/F 控制
运行命令设置方法	外部终端设置、通信设置。
速度设定方法	模拟设置、通信设置。
保护功能	
过压失速	母线电压自动控制, 防止过压故障。
自动限流保护	输出电流被自动限制, 以防止过流故障。
过载预警和警报	过载预警和保护
输出失相保护	输出缺相自动检测和报警功能
过压过流失速控制	运行期间自动限制电流和电压, 以防止频繁的过流和过压跳闸。
输出短路接地保护	输出对地短路的有效保护功能
输出相间短路保护	输出相间短路有效保护功能
输入 & 输出	
外部数字电源	+24V, 负载能力 200mA +10V, 负载能力 100mA

模拟输入	AI1: 电压 0~10V
数字输入	X1~X3
继电器输出	TA/TB/TC: 触点容量 250VAC/3A 或 30VDC/1A
MODBUS 通讯	SA+、SB-
环境特征	
工作温度	-10~+40°C, 最高温度为 50°C, 空气温度变化小于 0.5°C/min, 40~50°C 降额, 每升高 1°C 电流降额 2%。
储存环境温度	-40~+70°C
应用	室内、无阳光直射、灰尘、腐蚀性气体、可燃气体、油雾、水蒸气、滴水或盐等。
海拔高度	低于 2000 米, 超过 2000 米需降额使用。
湿度	小于 95%RH, 无水珠凝结。
抗震性	3.5m/s ² at 2-9Hz, 10m/s ² at 9-200Hz (IEC60721-3-3)
保护程度	IP00
防污等级	2 级 (干燥、不导电的粉尘污染)

产品选型表

适配电机 (kW)	输出电流 (A)	W 宽 (mm)	H 高 (mm)	D 深 (mm)	W1 深 1 (mm)	H1 高 1 (mm)	Ød 半径 (mm)
1.5	7	119	134	70	105	123	Ø4



自 2012 年起专业从事
电力驱动和工业控制制造商



深圳市江昇控制技术有限公司

地址：深圳市龙华区观澜街道桂香社区章企路 110 号福兴工业园 E 栋 3 楼

总机：+86-0755-29611160

传真：+86-0755-29611151

网站：[//www.jansoncontrols.com](http://www.jansoncontrols.com)

邮箱：info@jansoncontrols.com

