



## SIEMENS交、直流传动装置

1、交流变频器MICROMASTER系列：MM420、MM430、MM440、G110、G120.

2、全数字直流调速装置6RA23、6RA24、6RA28、6RA70、6SE70 系列

## SIEMENS 数控 伺服

### 电源模板

6ES7 307-1BA00-0AA0 电源模块(2A)

6ES7 307-1EA01-0AA0 电源模块(5A)

电源模块(10A)

### CPU

6ES7 312-1AE14-0AB0 CPU312 , 32K内存

6ES7 312-5BF04-0AB0 CPU312C , 32K内存 10DI/6DO

6ES7 313-5BG04-0AB0 CPU313C , 64K内存 24DI/16DO / 4AI/2AO

6ES7 313-6BG04-0AB0 CPU313C-2PTP , 64K内存 16DI/16DO

6ES7 313-6CG04-0AB0 CPU313C-2DP , 64K内存 16DI/16DO

6ES7 314-1AG14-0AB0 CPU314,96K内存

6ES7 314-6BH04-0AB0 CPU314C-2PTP 96K内存 24DI/16DO / 4AI/2AO

6ES7 314-6CH04-0AB0 CPU314C-2DP 96K内存 24DI/16DO / 4AI/2AO

6ES7 315-2AH14-0AB0 CPU315-2DP, 128K内存

6ES7 315-2EH14-0AB0 CPU315-2 PN/DP, 256K内存

6ES7 317-2AK14-0AB0 CPU317-2DP,512K内存

6ES7 317-2EK14-0AB0 CPU317-2 PN/DP,1MB内存

6ES7 318-3EL01-0AB0 CPU319-3 PN/DP,1.4M内存

### 内存卡

6ES7 953-8LF20-0AA0 SIMATIC Micro内存卡 64kByte(MMC)

6ES7 953-8LG31-0AA0 SIMATIC Micro内存卡128KByte(MMC)

6ES7 953-8LJ31-0AA0 SIMATIC Micro内存卡512KByte(MMC)

6ES7 953-8LL31-0AA0 SIMATIC Micro内存卡2MByte(MMC)

6ES7 953-8LM20-0AA0 SIMATIC Micro内存卡4MByte(MMC)

6ES7 953-8LP20-0AA0 SIMATIC Micro内存卡8MByte(MMC)

#### 开关量模板

6ES7 321-1BH02-0AA0 开入模块 ( 16点 , 24VDC )

6ES7 321-1BH10-0AA0 开入模块 ( 16点 , 24VDC )

6ES7 321-1BH50-0AA0 开入模块 ( 16点 , 24VDC , 源输入 )

6ES7 321-1BL00-0AA0 开入模块 ( 32点 , 24VDC )

6ES7 321-7BH01-0AB0 开入模块 ( 16点 , 24VDC , 诊断能力 )

6ES7 321-1EL00-0AA0 开入模块 ( 32点 , 120VAC )

6ES7 321-1FF01-0AA0 开入模块 ( 8点 , 120/230VAC )

6ES7 321-1FF10-0AA0 开入模块 ( 8点 , 120/230VAC ) 与公共电位单独连接

6ES7 321-1FH00-0AA0 开入模块 ( 16点 , 120/230VAC )

6ES7 321-1CH00-0AA0 开入模块 ( 16点 , 24/48VDC )

6ES7 321-1CH20-0AA0 开入模块 ( 16点 , 48/125VDC )

6ES7 322-1BH01-0AA0 开出模块 ( 16点 , 24VDC )

6ES7 322-1BH10-0AA0 开出模块 ( 16点 , 24VDC ) 高速

6ES7 322-1CF00-0AA0 开出模块 ( 8点 , 48-125VDC )

6ES7 322-8BF00-0AB0 开出模块 ( 8点 , 24VDC ) 诊断能力

6ES7 322-5GH00-0AB0 开出模块 ( 16点 , 24VDC , 独立接点 , 故障保护 )

6ES7 322-1BL00-0AA0 开出模块 ( 32点 , 24VDC )

6ES7 322-1FL00-0AA0 开出模块 ( 32点 , 120VAC/230VAC )

6ES7 322-1BF01-0AA0 开出模块 ( 8点 , 24VDC , 2A )

6ES7 322-1FF01-0AA0 开出模块 ( 8点 , 120V/230VAC )

6ES7 322-5FF00-0AB0 开出模块 (8点, 120V/230VAC, 独立接点)

6ES7 322-1HF01-0AA0 开出模块 (8点,继电器,2A)

6ES7 322-1HF10-0AA0 开出模块 (8点,继电器,5A, 独立接点)

6ES7 322-1HH01-0AA0 开出模块(16点,继电器)

6ES7 322-5HF00-0AB0 开出模块 (8点,继电器,5A, 故障保护)

6ES7 322-1FH00-0AA0 开出模块 (16点, 120V/230VAC)

6ES7 323-1BH01-0AA0 8点输入, 24VDC; 8点输出, 24VDC模块

6ES7 323-1BL00-0AA0 16点输入, 24VDC; 16点输出, 24VDC模块

#### 模拟量模板

6ES7 331-7KF02-0AB0 模拟量输入模块(8路, 多种信号)

6ES7 331-7KB02-0AB0 模拟量输入模块(2路, 多种信号)

6ES7 331-7NF00-0AB0 模拟量输入模块(8路, 15位精度)

6ES7 331-7NF10-0AB0 模拟量输入模块(8路, 15位精度)4通道模式

6ES7 331-7HF01-0AB0 模拟量输入模块(8路, 14位精度, 快速)

6ES7 331-1KF02-0AB0 模拟量输入模块(8路, 13位精度)

6ES7 331-7PF01-0AB0 8路模拟量输入,16位,热电阻

6ES7 331-7PF11-0AB0 8路模拟量输入,16位,热电偶

6ES7 332-5HD01-0AB0 模拟输出模块(4路)

6ES7 332-5HB01-0AB0 模拟输出模块(2路)

6ES7 332-5HF00-0AB0 模拟输出模块(8路)

6ES7 332-7ND02-0AB0 模拟量输出模块(4路, 15位精度)

6ES7 334-0KE00-0AB0 模拟量输入(4路RTD)/模拟量输出 (2路)

6ES7 334-0CE01-0AA0 模拟量输入(4路)/模拟量输出 (2路)

#### 附件

6ES7 365-0BA01-0AA0 IM365接口模块

6ES7 360-3AA01-0AA0 IM360接口模块

6ES7 361-3CA01-0AA0 IM361接口模块

6ES7 368-3BB01-0AA0 连接电缆 (1米)

6ES7 368-3BC51-0AA0 连接电缆 (2.5米)

6ES7 368-3BF01-0AA0 连接电缆 (5米)

6ES7 368-3CB01-0AA0 连接电缆 (10米)

6ES7 390-1AE80-0AA0 导轨(480mm)

6ES7 390-1AF30-0AA0 导轨(530mm)

6ES7 390-1AJ30-0AA0 导轨(830mm)

6ES7 390-1BC00-0AA0 导轨(2000mm)

6ES7 392-1AJ00-0AA0 20针前连接器

6ES7 392-1AM00-0AA0 40针前连接器

#### 功能模板

6ES7 350-1AH03-0AE0 FM350-1 计数器功能模块

6ES7 350-2AH01-0AE0 FM350-2 计数器功能模块

6ES7 351-1AH01-0AE0 FM351 定位功能模块

6ES7 352-1AH02-0AE0 FM352 电子凸轮控制器+组态包光盘

6ES7 355-0VH10-0AE0 FM355C 闭环控制模块

6ES7 355-1VH10-0AE0 FM355S 闭环控制系统

6ES7 355-2CH00-0AE0 FM355-2C 闭环控制模块

6ES7 355-2SH00-0AE0 FM355-2S 闭环控制模块

6ES7 338-4BC01-0AB0 SM338\*\*位置输入模块

6ES7 352-5AH01-0AE0 FM352-5高速布尔处理器

6ES7 352-5AH00-7XG0 FM352-5功能软件包

#### 通讯模板

6ES7 340-1AH02-0AE0 CP340 通讯处理器 ( RS232 )

6ES7 340-1BH02-0AE0 CP340 通讯处理器 ( 20mA/TTY )

6ES7 340-1CH02-0AE0 CP340 通讯处理器 ( RS485/RS422 )

6ES7 341-1AH01-0AE0 CP341 通讯处理器 ( RS232 )

6ES7 341-1BH01-0AE0 CP341 通讯处理器 ( 20mA/TTY )

6ES7 341-1CH01-0AE0 CP341 通讯处理器 ( RS485/RS422 )

6ES7 870-1AA01-0YA0 可装载驱动 MODBUS RTU 主站

6ES7 870-1AB01-0YA0 可装载驱动 MODBUS RTU 从站

6ES7 902-1AB00-0AA0 RS232电缆 5m

6ES7 902-1AC00-0AA0 RS232电缆 10m

6ES7 902-1AD00-0AA0 RS232电缆 15m

6ES7 902-2AB00-0AA0 20mA/TTY电缆 5m

6ES7 902-2AC00-0AA0 20mA/TTY电缆 10m

6ES7 902-2AG00-0AA0 20mA/TTY电缆 50m

6ES7 902-3AB00-0AA0 RS485/RS422电缆 5m

6ES7 902-3AC00-0AA0 RS485/RS422电缆 10m

6ES7 902-3AG00-0AA0 RS485/RS422电缆 50m

6GK7 342-5DA02-0XE0 CP342-5通讯模块

6GK7 342-5DF00-0XE0 CP342-5 光纤通讯模块

6GK7 343-5FA01-0XE0 CP343-5通讯模块

6GK7 343-1EX30-0XE0 CP343-1 以太网通讯模块

6GK7 343-1EX21-0XE0 CP343-1 以太网通讯模块

6GK7 343-1CX00-0XE0 CP343-1 以太网通讯模块

6GK7 343-1CX10-0XE0 CP343-1 以太网通讯模块

6GK7 343-1GX20-0XE0 CP343-1 IT 以太网通讯模块

6GK7 343-1GX21-0XE0 CP343-1 IT 以太网通讯模块(支持PROFINET)

6GK7 343-1HX00-0XE0 CP343-1PN PROFINET以太网通讯模块

6GK7 343-2AH00-0XA0 CP343-2 AS-Interface

SINUMERIK:801、802S、802D、802DSL、810D、840D、611U、S120系统及伺服电机，力矩电机，直线电机，电缆，伺服驱动等备件销售。

西门子代理商，西门子授权代理商，西门子授权一级代理商，西门子总代理商，西门子触摸屏代理商，西门子触摸屏授权代理商，西门子触摸屏一级代理商，西门子触摸屏总代理商，西门子变频器代理商，西门子变频器一级代理商，西门子变频器总代理商，西门子变频器授权代理商，西门子PLC代理商，西门子PLC总代理商

西门子代理商，西门子授权代理商，西门子授权一级代理商，西门子总代理商，西门子触摸屏代理商，西门子触摸屏授权代理商，西门子触摸屏一级代理商，西门子触摸屏总代理商，西门子变频器代理商，西门子变频器一级代理商，西门子变频器总代理商，西门子变频器授权代理商，

西门子PLC代理商，西门子PLC总代理商，西门子PLC一级代理商，西门子PLC授权代理商，西门子PLC经销商，西门子PLC供应商，西门子CPU

代理商，西门子CPU一级代理商，西门子CPU总代理商，西门子CPU供应商，西门子CPU经销商，西门子电缆代理商，西门子电缆一级代理商，西门子

电缆总代理商，西门子电缆授权代理商，西门子电缆供应商，西门子电缆经销商，西门子通讯电缆一级代理商，西门子通讯电缆供应商，西门子通讯

电缆经销商，西门子电源代理商，西门子电源一级代理商，西门子电源总代理商，西门子电源授权代理商，西门子电源供应商，西门子电源经销商，

西门子交换机经销商，西门子交换机供应商，西门子交换机一级代理商，西门子交换机代理商，西门子S7-1200系列代理商，西门子S7-1200CPU供应商，西门子S7-1200CPU经销商，西门子S7-1500CPU代理商，西门子S7-1500CPU供应商，西门子模块代理商，西门子模块一级代理商，西门子

模块总代理商，西门子模块供应商，西门子模块经销商

1. 系统的应用环境和功能要求。
2. 控制系统的开发和维护成本。
3. 设备的可扩展性和升级性。
4. 设备的可靠性和稳定性。
5. 技术支持和服务提供商的实力和信誉度。

问：如何保证变频器的运行效率？

答：为了保证变频器的运行效率，需要注意以下几个环节：

1. 在选择设备时，首先应考虑应用环境的特点和功率需求，以选择合适的变频器。
2. 在安装过程中，应注意设备的地面连接和接线的质量，以提高设备的可靠性。
3. 在使用过程中，要防止过量负载和不合理的调节参数设置，以免影响设备的稳定性和寿命。
4. 定期检查、清洁并及时更换设备的关键部件，以确保设备的正常运行。