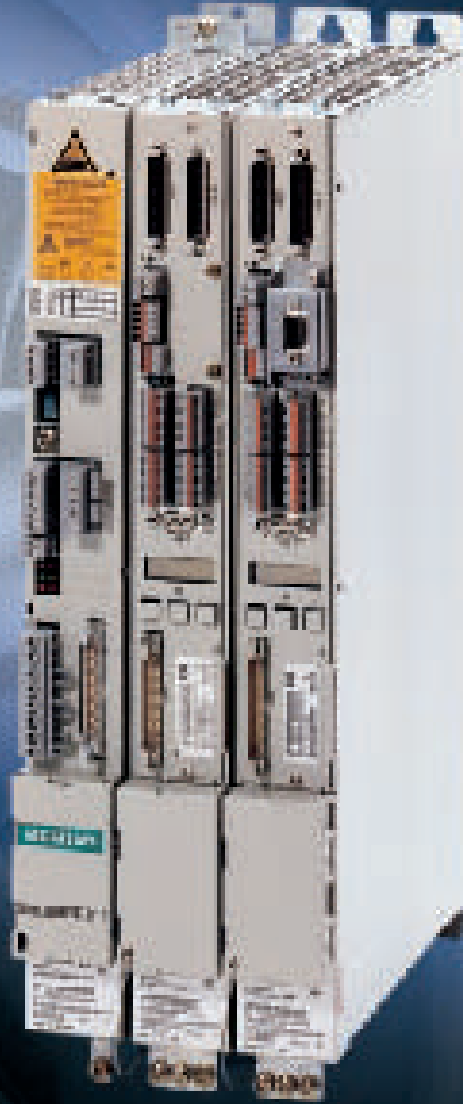


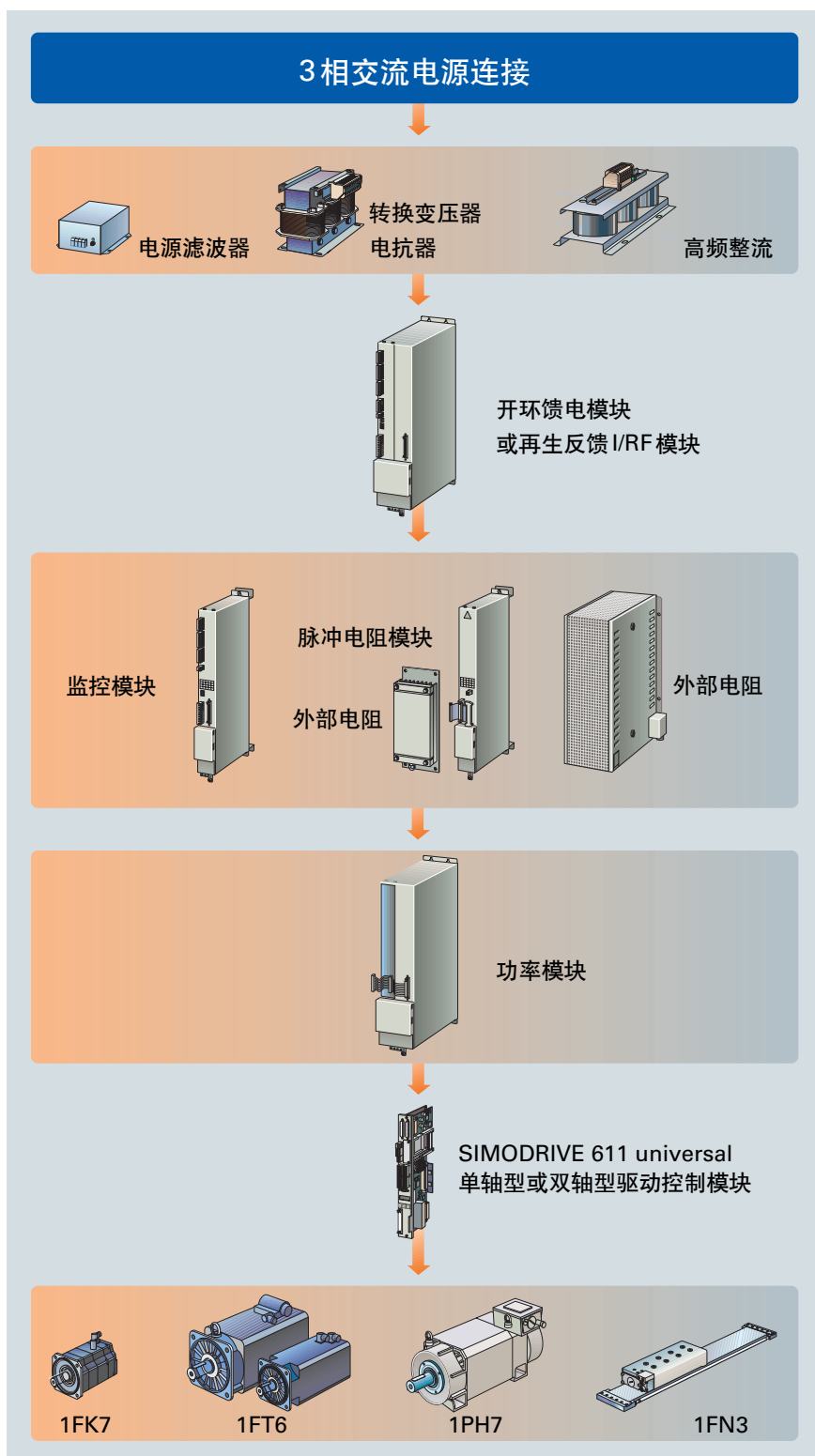
用于联动而且具有高动态响应的运动控制系统



# simodrive 611 UNIVERSAL

**SIEMENS**

# SIMODRIVE 611: 给您的机械设备带来 最大的生产力和最高的灵活性!

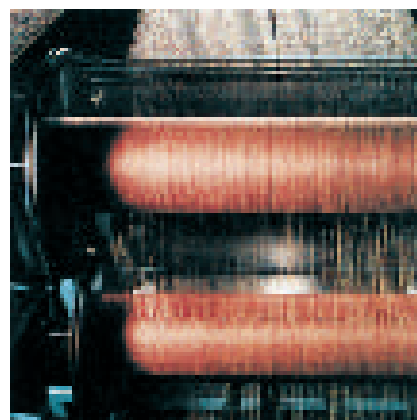


SIMODRIVE—是您的机械设备理想的  
模块化柔性变频驱动系统

使用SIMODRIVE® 611变频系统，可以  
配合使用多种不同的驱动系统，并且可  
以很容易地对它们进行适配，以满足必  
要的驱动性能和机器轴数。

SIMODRIVE 611是一种模块化晶体管  
脉冲变频器，可以实现多轴以及组合驱  
动解决方案。基于其模块化设计，使用  
SIMODRIVE，可以提供根据驱动任务  
而量身定做的灵活而经济的驱动解决方  
案。

SIMODRIVE 611由几个功能模块组  
成。电源馈电模块可以提供最大120 kW  
的总功率。





**SIMODRIVE 611适用于任何工业领域—这一点已经经过了上百万次的验证**

目前，已经有上百万个驱动器采用了SIMODRIVE 611系统进行驱动控制，尤其是机床行业。

SIMODRIVE 611 universal插入式闭环控制单元可适用于所有三相电机，为各种应用场合提供理想的驱动解决方案，包括印刷、包装、塑料工业、玻璃工业、陶瓷和石材加工工业中的加工机器，以及冲压机、材料装卸、输送和运输设备。

SIMODRIVE 611已通过 CE、EN、CUL 国际认证，适用于多种输入电压等级，全球通用。

**高动态定位能力，最大的机器利用率**

除了传统的速度和转矩控制等驱动功能以外，SIMODRIVE 611 universal还在标准型号中提供有集成的定位功能，从而减轻控制器的负担。

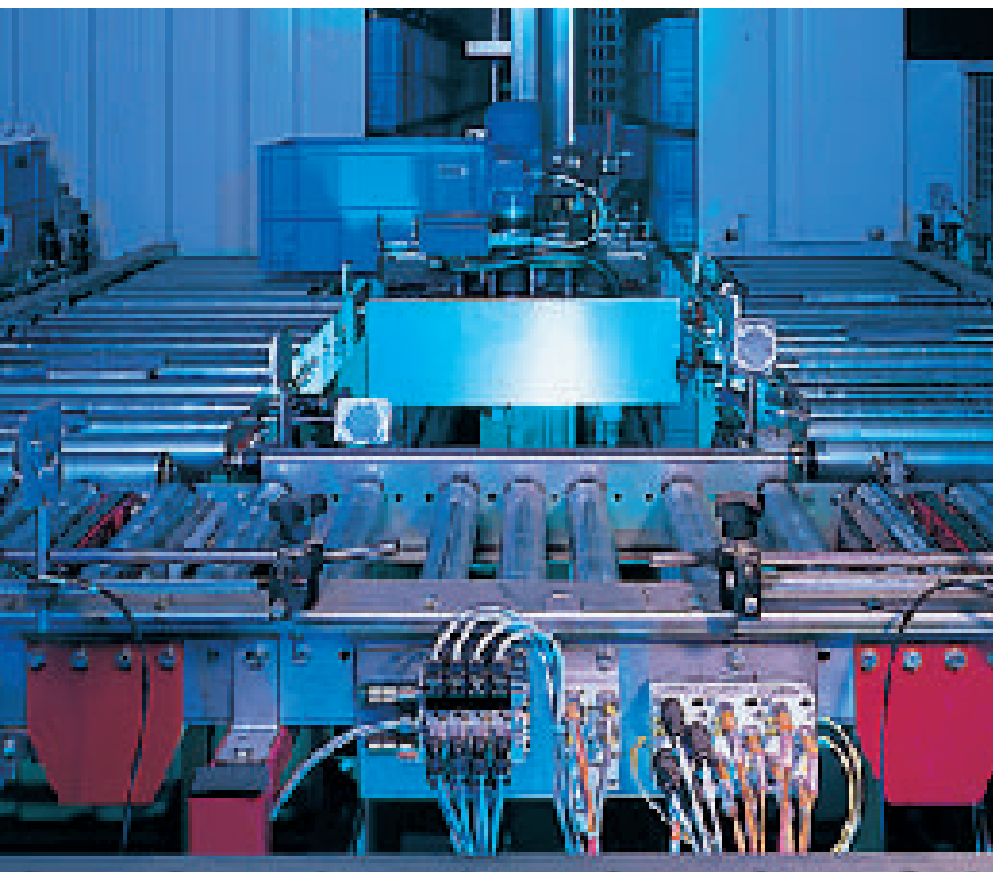
在进给程序段编辑器中，每个轴可以以纯文本的方式最多保存64个独立的进给程序段。采用用户友好的调试工具SimoCom U，在调试过程中即可很容易地进行程序段的输入和保存。

**SIMODRIVE 611 universal—为所有电机全力打造**

SIMODRIVE电源模块可以与任何电机配合。使用SIMODRIVE 611 universal插入式闭环控制单元，可以控制所有类型的电机—包括同步电机、感应电机、直线电机或扭矩电机—用于伺服或主传动轴应用。根据应用需要，感应电机还可选装编码器。

**使用SIMODRIVE 611，即使双轴应用，结构也极为紧凑**

除了单轴应用以外，SIMODRIVE 611还提供有双轴驱动型号。它使用双轴电源模块，结构极为紧凑。



# “模块化”是SIMODRIVE 611的设计宗旨： 采用模块化系统，可以在机械设计中给您 一个完全自由的空间

SIMODRIVE 611变频驱动系统主要由馈电模块、电源模块和闭环控制模块组成。丰富的可选模块，使整个产品系列更加完善。

## 可连接全球各种电网

SIMODRIVE 611充分考虑了各种不同的电源，可在全球通用。

- 电源电压范围宽，3 AC 400 V, 3 AC 415 V, 3 AC 480 V
- 可以直接在TN网中运行
- 通过使用用于I/RF模块(16 kW及以上)的电源滤波器，还可在通用的电流选择性保护设备上运行。

## I/RF模块：

### 提高运行安全性，降低系统扰动

- 通过闭环电源接口模块供电，驱动轴的运行不受电源扰动影响。
- 在制动过程中，多余电能将被反馈到电网中，实现节电功能。

## 不同的冷却方式，极力满足各种需要

对于I/RF模块和功率模块，提供有以下冷却方式：

- 内部散热
- 外部散热
- 风道散热

### 内部散热

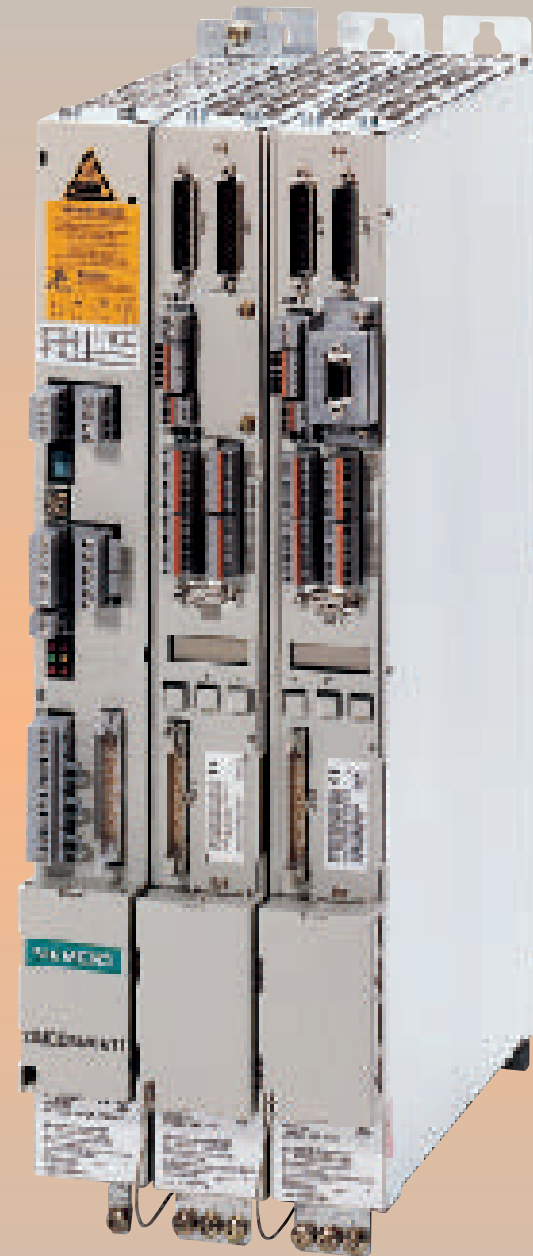
对于这种散热方式，由变频器部件在电子装置和电源单元中的功率损耗所产生的热量将在控制柜的内部耗散。

### 外部散热

对于这种散热方式，通过控制柜的装配表面降低模块温度，使电路中功率损耗所产生的热量发散到外部通风系统中。由此可以达到IP 54的防护等级。

### 风道散热

软管散热适用于300 mm宽的模块。由电源单元中的功率损耗所产生的热量可以从控制柜中通过风道管耗散掉，防护等级达到IP 54。



## 单轴型和双轴型SIMODRIVE 611 universal插入式闭环控制单元

SIMODRIVE 611 universal插入式闭环控制单元，以其丰富的可以配合使用的电机、功能和接口，而赢得“通用”其名。

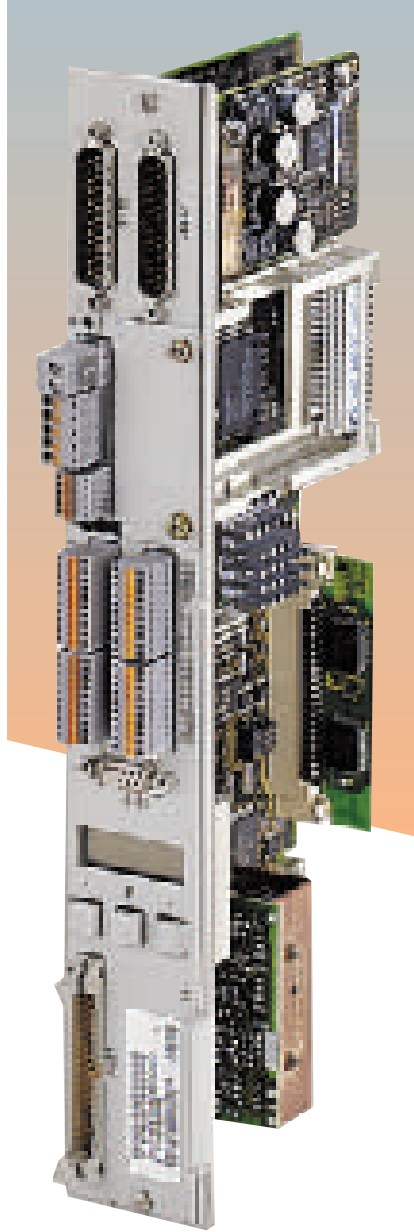
- 可用于各种编码器系统的闭环控制插入式单元：  
2极到6极旋变编码器，增量编码器(sin/cos 1 Vpp信号，最多65,535个脉冲)，绝对值编码器(sin/cos 1 Vpp和EnDat协议)。并且还可另外连接一个直接测量系统。
- 除了速度和转矩控制以外，SIMODRIVE 611 universal的另外一个功能就是集成的定位功能。
- 双轴型SIMODRIVE 611 universal插入式闭环控制单元的结构极为紧凑。例如，一个4轴驱动系统可以与一个非反馈5kW电源安装在一个仅有15cm (6英寸)宽的空间中。这就意味着可以将控制柜的体积进一步减小。

### 所有数据均安全地保存在一个数据包中

SIMODRIVE 611 universal可以将其所有驱动数据(例如系统软件 and 用户数据)安全地保存在一个可更换存储模块中。根据需要，无需任何辅助操作即可更换存储模块。

### “安全停机”功能

“安全停机”功能可以避免不必要的启动，符合EN 60204-1 Section 5.4标准，可用于在故障时安全切断电机电源，或与机器设备的其它功能一起配合使用。启动切断功能支持这种“安全停机”功能，并通过德国工业事故保险协会认证，符合标准DIN EN 954-1, Category 3。并可以与一个外部电路一起使用，在电机侧可不再使用接触器。



### MOTION-CONNECT: 用户化的最佳 机器连接

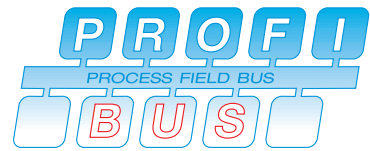
全新的MOTION-CONNECT®连接技术用于高质量生产机器和机械设备的理想解决方案。

MOTION-CONNECT线缆具有最高的质量和可靠性，可以符合所有要求，从主要为固定接线的经济解决方案，到加速度和进给速度极大的应用场合(例如直线电机)。

使用预装配的MOTION-CONNECT电缆，与自制电缆相比，可以显著节约物流、设计、装配和购置成本。



# 集成式通讯： 无限宽广的通讯



一流的驱动系统应灵活适配各种自动化解决方案。SIMODRIVE 611即是如此。

## 连接于任何自动化环境

不管是集成在SIMATIC®系统还是集成在其它自动化系统，SIMODRIVE 611 universal都可通过PROFIBUS DP甚至是CAN总线集成在所有自动化环境中。

## 通过PROFIBUS DP进行通讯，全球最成功的现场总线标准

SIMODRIVE 611 universal驱动系统可以通过PROFIBUS DP进行通讯。PROFIBUS DP一种全球最成功的现场总线标准，数据传输速度为12 Mbit/s。通过从站到从站的数据传输，可选PROFIBUS模块可保证顺畅通讯，即使是同步运行或从站之间的使用。因此，无需通过PLC系统，即可实现即可实现从变频器到变频器的设定点传送。使用Drive ES，在SIMATIC自动化环境中的集成也是极为简便的。

## SimoCom U——一种简便易用、功能强大的调试工具

SimoCom U是一种简便易用、功能强大的配置和调试工具，可提供许多功能。

这种基于Windows 95/98/NT/2000/XP操作系统的功能强大的软件工具，可以以简单的菜单提示界面提供调试功能、维修信息以及在线帮助。

除了驱动系统的配置以外，SimoCom U还提供了许多出色的功能：

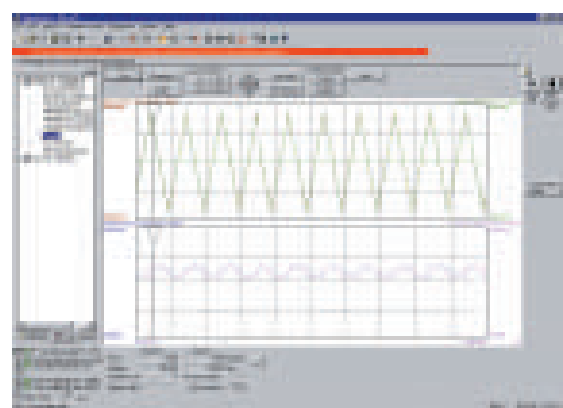
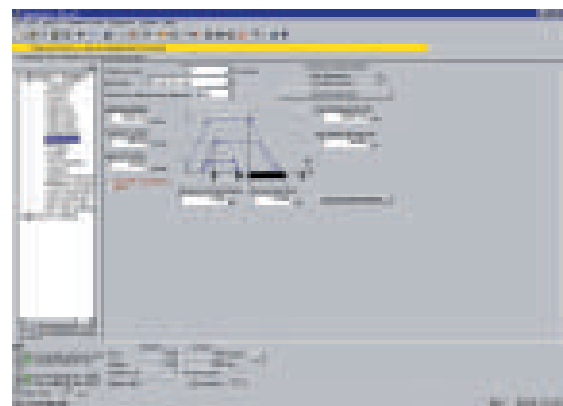
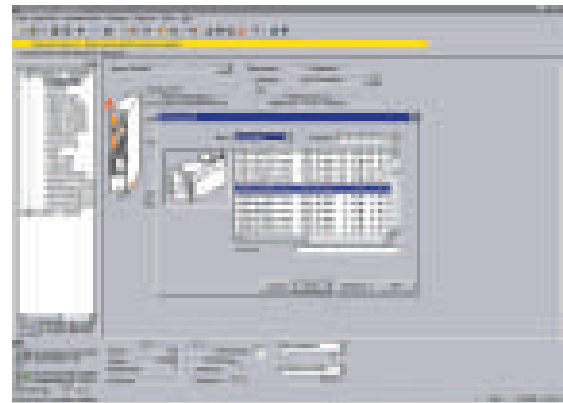
- 通过设定共振点时的滤波器，实现自动的速度控制器优化。
- 使用FFT(快速傅里叶变换)进行相位/振幅响应分析，用于被控系统的评价和优化。
- 当运行在机械系统中时，用于驱动系统评价的函数发生器。
- 通过故障存储器进行故障诊断。

使用集成式跟踪存储器，可以对许多驱动变量实现常规示波器示波功能。瞬态功能或信号趋势可以直接显示在PC上，并保存在软盘中，用于归档。使用集成的函数发生器，可以定义各种设定点和故障变量，用于驱动操作的评价。

使用SimoCom U，固件升级以及驱动参数的比较(原始数据－修改数据)也是非常容易的，并且可以随时进行。

SimoCom U的最新版本可以免费从因特网上下载：

<http://www.siemens.com/simodrive>



# 全集成自动化： 不管是现在还是将来， SIMODRIVE 611 universal驱动系统都可完美地应用在用户的自动化环境中

全集成自动化(TIA)的概念代表着全系列的自动控制和驱动组件，具有最大可能的集成度。这一切都源自于西门子的这一成功概念，其核心就是在所有的部件中集成数据管理、配置和通讯功能，从而带来工程费用和寿命循环周期的费用的节省，使用户有能力保证整个工程项目的坚固性和一致性。SIMODRIVE 611 universal驱动系统已经与TIA概念完全地结合在一起了。

## 全集成自动化： Drive ES使其成为可能

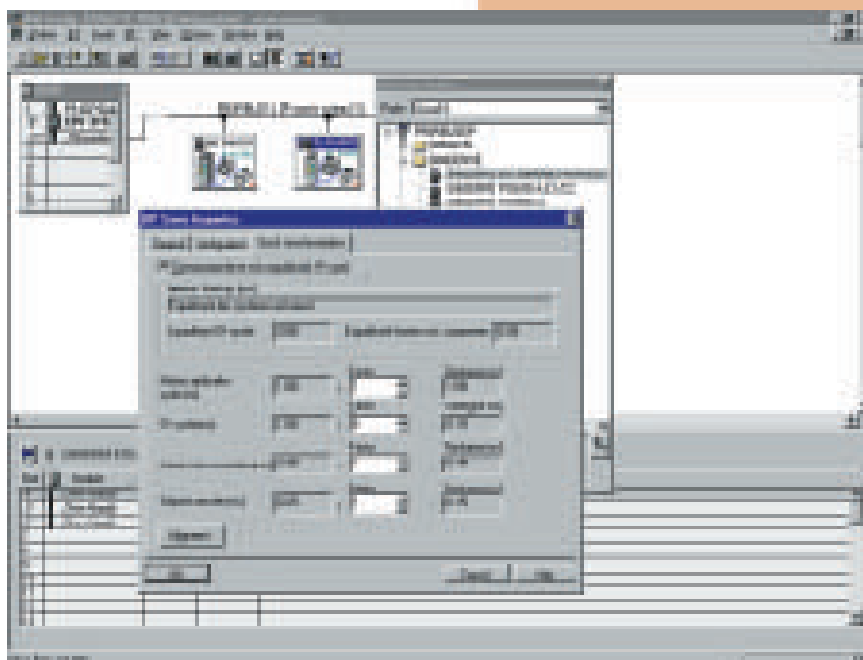
如果需要集成的数据管理、集成的通讯以及集成的配置，那么借助于驱动系统工程软件Drive ES的管理，SIMODRIVE 611 universal当是上乘之选。使用SIMODRIVE 611 universal，可以将驱动技术更容易、更便捷、更经济地集成在SIMATIC和SIMOTION®自动化环境中，可谓是无与伦比，并可全部实现用户化。

## Drive ES Basic： 通往全集成自动化之路

调试，参数配置，跟踪和故障评价：使用基本软件包Drive ES Basic，可以在SIMATIC Manager界面中管理您的自动化系统和驱动系统。Drive ES Basic也是整个项目的共享数据归档的起点，并可使用SIMATIC的teleservice功能。

## Drive ES SIMATIC： 配置通讯

Drive ES SIMATIC提供有用于SIMATIC CPU的功能块和样例项目。并可与源自于西门子的驱动系统通过PROFIBUS DP进行通讯。其主要优点是无需再对所有通讯进行编程，只需配置即可。



# SIMODRIVE 611 universal: 定位控制的专家!

## 转速( $n_{\text{setpoint}}$ )/转矩( $M$ 方式)

在“转速/转矩设定”运行方式下，通过模拟量输入1和2或通过PROFIBUS，可以设定转速/转矩设定或降低转矩。

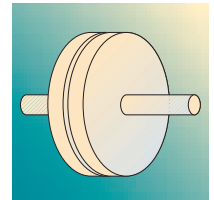
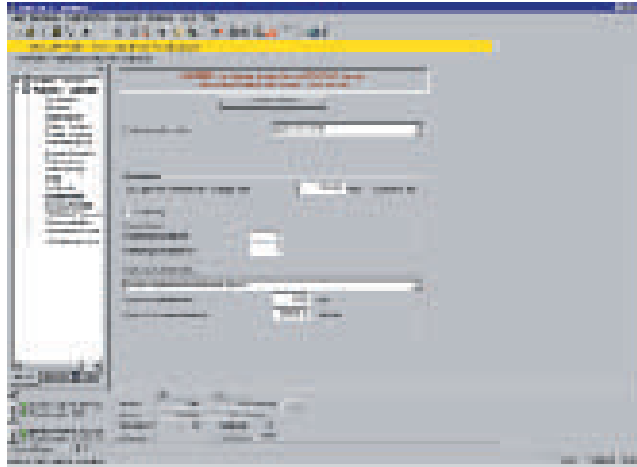
## 定位控制:

通过SimoCom U的功能强大的进给程序段编辑器可以非常简便地实现

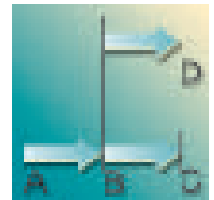
您可以为每根驱动轴最多输入64个单独的进给程序段，通过SimoCom U或PROFIBUS，以纯文本的形式保存在驱动系统中。通过数字量输入或使用PROFIBUS DP，还可对程序段进行设置。而且，还可以对每个进给程序段中的加速度、转速和位置目标(绝对值或相对值)单独编程。其它功能还包括外部程序段交换、冲击限幅、固定位置的驱动/定位以及轴的耦合。

对于定位控制，有以下不同类型的基准参考点:

- 凸轮，返回参考点或带有可配置偏移量的零点标记
- 作为通过信号、终端/PROFIBUS DP配置值的基准点设置



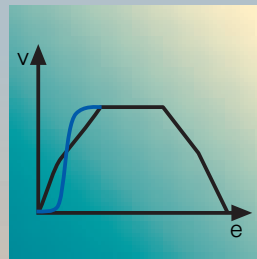
联轴器



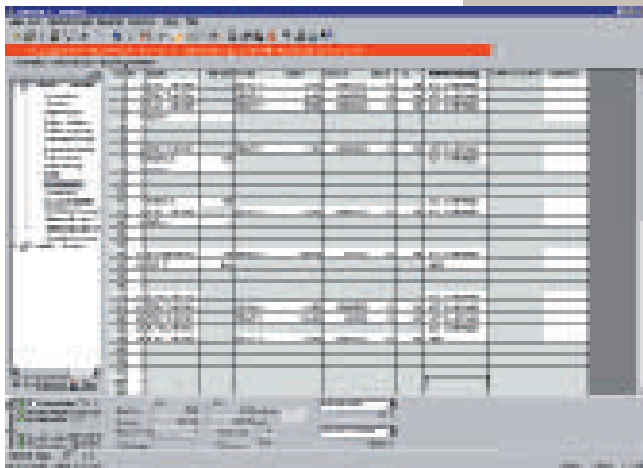
定位



线性轴或  
回转轴



加速度变化率极限



## 轴的耦合

使用SIMODRIVE 611 universal，您可以使用PROFIBUS DP或终端对驱动系统进行联接。外部驱动系统以及内部双轴模块都可进行联接。通过PROFIBUS的轴的电子联接基于PROFIBUS DP子站之间的直接通讯。如果使用终端联接，实际位置可以通过可选方向增量式轴角编码器接口进行联接，或通过集成的模拟量输入/输出接口进行扭矩耦合。

## Teach In 功能

使用“Teach In”功能，可以将轴的位置作为目标位置直接输入到规定的进给程序段中。例如，使用“JOG”和/或“增量式JOG”功能，可以将轴驱动到所需的位置上。然后，将命令保存在进给程序段编辑器中。由此可以很容易地将这一已知位置传递到进给程序中。



## • PROFIBUS DP

使用PROFIBUS DP接口，可以将 SIMO-DRIVE 611 universal无缝集成在任何自动化环境中。在输入层，PROFIBUS DP可以由PLC控制而作为通讯总线使用。而通过该总线，还可以进行故障诊断和调试。

### 与上位控制系统的通用接口

SIMODRIVE 611 universal提供有丰富的通讯接口，用于灵活联接上位控制系统。

- 模拟接口  $\pm 10V$ ，用于设定输入(转速/转矩设定点)  
这是一种在模拟技术中广泛使用的接口。您可以使用它将SIMODRIVE 611 universal联接普通的控制系统之中。

- 增量式轴角编码器接口 WSG(RS 422) 作为输出，不同的跟踪A/B/R可以提供外部控制脉冲编码器模拟，或作为输入，以同样方式在一个步进电机上进行脉冲/方向信号分析，或作为轴角设定点处理。

上位控制系统可以是一个SIMATIC S7-300功能模块，例如FM 353或FM 357-2；或者在最简单的应用中，可以是一个计数器模块或一个脉冲时钟输出模块。通过在几个SIMODRIVE 611 universal驱动系统上同时运行的脉冲/方向信号，可以联接基准设定点或同步运行。

- “起动脉锁”功能接口

起动脉锁功能(即内部安全继电器)可以中断电机与驱动系统电源之间的连接。这就是“安全停机”功能，可和外部电路一起使用，符合DIN EN 954-1, Category 3标准。

对于较为复杂的任务，您可以使用时钟同步“PROFIBUS DP运动控制”功能，通过上位控制系统(例如SIMOTION、SIMATIC或SINUMERIK®)实现一个闭环系统。由此可实现同步操作、角同步和插值运算。

起动脉锁

PROFIBUS DP

模拟量接口

数字量输入/输出

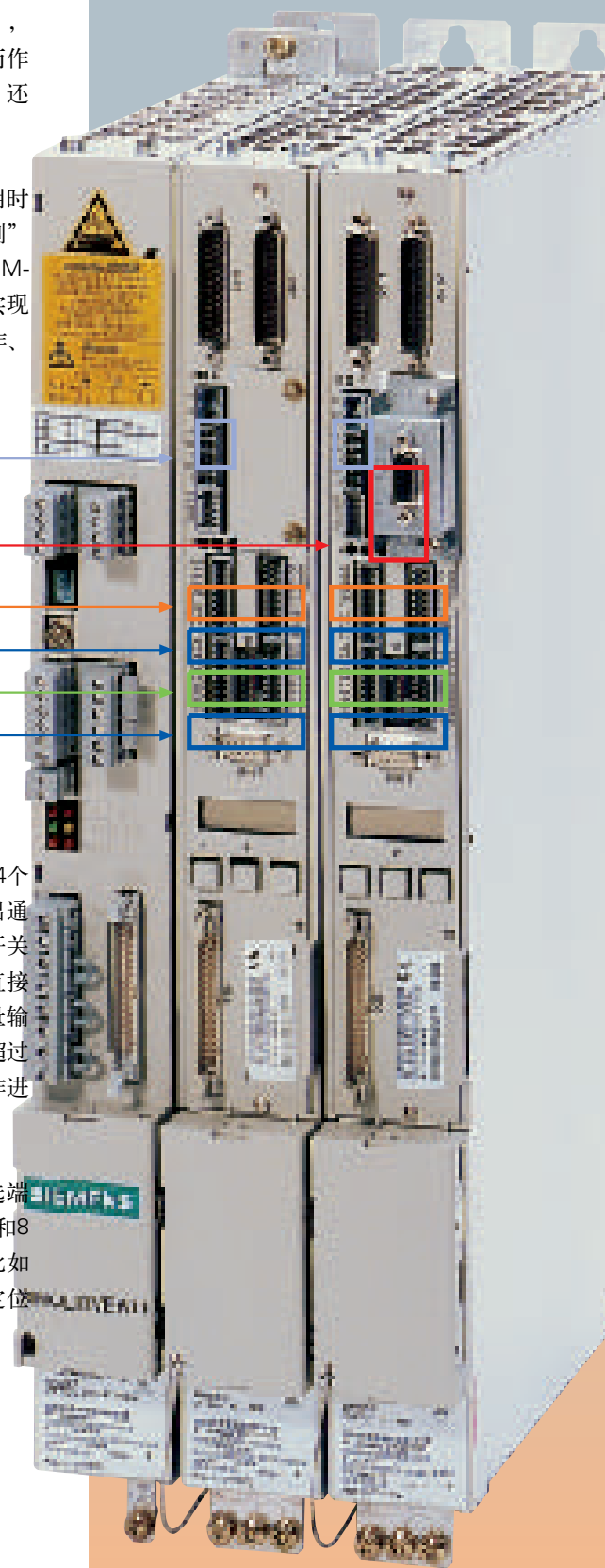
WSG

数字量输入/输出

## • 数字量输入/输出

SIMODRIVE 611 universal提供有4个数字量输入通道和4个数字量输出通道。并可任意编程。启用、激活/开关命令和选型可以通过数字量输入直接发送到装置中去。可以使用数字量输出用于状态显示输出(到达位置，超过允许转矩等)，并根据具体设置，作进一步处理。

可以替换PROFIBUS模块中的可选端子扩展模块提供了额外的8路输入和8路输出通道。它们有多种用途，比如可以用于一个PLC的输入和输出定位的进给程序段。



# 系统一致性 是模块化的关键

我们的技术是全球可以信赖的技术

为了确保SIMODRIVE 611 universal能够用于各种需要，西门子公司提供了一个先进的物流系统，以保证全球范围内的简单订货和及时交货。

为了保证工程现场的一切工作都能顺利进行，我们提供了遍布全球的服务网络。如果您需要产品专家或维修专家，或者只是有一个问题，都可以与我们的服务和支持团队进行联系。

西门子服务热线(德国):  
电话: +49 180/5 05 0111

西门子客户服务中心(美国):  
电话: +1 800 33 74 21

## 进给模块

非稳压	稳压	模块宽度	供电模块 内部散热
额定直流链路 功率(S1) [kW]	额定直流链路 功率(S1) [kW]	[mm]	订货号
5	—	50	6SN11 46-1AB00-0BA1
10	—	100	6SN11 46-1AA01-0AA1
28	—	200	6SN11 46-1AA00-0CA1
—	16	100	6SN11 46-1BA01-0BA1
—	36	200	6SN11 46-1BA02-0CA1
—	55	300	6SN11 46-1BA01-0DA1
—	80	300	6SN11 46-1BB00-0EA1
—	120	300	6SN11 46-1BB00-0FA1

## 电源模块

用于1 FT6/1FK7 /1FN3异步电机, fp = 4 kHz 额定电流 [A]	用于 1 PH7 电机, 异步电机, fp = 3.2 kHz 额定电流 [A]	模块宽度 [mm]	电源模块 内部散热 订货号
<b>单轴型</b>			
3	3	50	6SN11 23-1AA00-0HA1
5	5	50	6SN11 23-1AA00-0AA1
9	8	50	6SN11 23-1AA00-0BA1
18	24	50	6SN11 23-1AA00-0CA1
28	30	100	6SN11 23-1AA00-0DA1
42	45	150	6SN11 23-1AA00-0LA1
56	60	150	6SN11 23-1AA00-0EA1
70	85	300	6SN11 23-1AA00-0FA1
100	120	300	6SN11 23-1AA00-0JA1
140	200	300	6SN11 23-1AA00-0KA1
<b>双轴型</b>			
2 × 3	2 × 3	50	6SN11 23-1AB00-0HA1
2 × 5	2 × 5	50	6SN11 23-1AB00-0AA1
2 × 9	2 × 8	50	6SN11 23-1AB00-0BA1
2 × 18	2 × 24	100	6SN11 23-1AB00-0CA1

1 马力 = 千瓦 \* 1.341; 1 磅 - 英寸 = 牛 · 米 \* 8.850;  
1 英寸 = 毫米 \* 0.03937; 1 磅 = 公斤 \* 2.2046

## SIMODRIVE 611 universal数字式闭环控制插入式单元

品名	订货号
<b>带有模拟转速设定接口的闭环控制插入式单元</b>	
<b>单轴型</b>	
旋变编码器, 转速/转矩设定, 速度控制型	6SN11 18-0NJ01-0AA0
旋变编码器, 转速/转矩设定, 定位控制型	6SN11 18 1 NJ01 0AA0
<b>双轴型</b>	
旋变编码器, 转速/转矩设定, 速度控制型	6SN11 18-0NK01-0AA0
旋变编码器, 转速/转矩设定, 定位控制型	6SN11 18-1NK01-0AA0
sin/cos 1 Vpp/绝对值编码器EnDat, 转速/转矩设定, 速度控制型	6SN11 18-0NH01-0AA0
sin/cos 1 Vpp/绝对值编码器EnDat, 转速/转矩设定, 定位控制型	6SN11 18-1 NH01-0AA0
<b>可选模块</b>	
<b>端子扩展</b>	
对于A轴	8点数字量输入/8点数字量输出, 24 V/500 mA(最大) 绝缘隔离, 可配置
6SN11 14-0NA00-0AA0	
<b>PROFIBUS DP</b>	标准从站, 用于最多2个循环和异步循环轴 数据交换, 最大12 Mbit/s
6SN11 14-0NB00-0AA1	
<b>Motion Control with PROFIBUS DP</b>	时钟同步标准从站, 用于最多2个循环和非循环轴, 数据交换最大12 Mbit/s, Profidrive profile 3 with DSC
6SN11 14-0NB01-0AA0	

用于SIMODRIVE 611 universal的同步伺服电机1FK7 HD

额定转速 $n_n$ rpm	额定功率 $P_n$ kW	额定转矩 $M_n$ (100 K) Nm	静态-转矩 $M_o$ (100 K) Nm	电机相电流 $I_o$ (100 K) A	伺服电机 1FK7 HD自冷 Order No.	转动惯量 (无制动器) $J$ $10^{-4}$ kgm <sup>2</sup>	M 重量(无制动器) kg	额定变频器电流 $I_n$ (100 K) A	SIMODRIVE 611功率模块 Order No.
3000	1.1	3.5	4.0	4.5	1FK7044-7AF71-1...	1.28	7.5	5	6SN112,-1AA00-0AA1
	1.7	5.4	6.4	6.1	1FK7061-7AF71-1...	3.4	10.1	9	6SN112,-1AA00-0BA1
	2.51	8.0	12.0	11.0	1FK7064-7AF71-1...	6.5	15.3	18	6SN112,-1AA00-0CA1
	2.51	8.0	14.0	10.6	1FK7082-7AF71-1...	14.0	17.2	18	6SN112,-1AA00-0CA1
	2.04	6.5	22.0	22.5	1FK7085-7AF71-1...	23.0	23.5	28	6SN112,-1AA00-0DA1
4500	1.23	2.6	3.1	4.5	1FK7043-7AH71-1...	1.01	6.7	5	6SN112,-1AA00-0AA1
	1.41	3.0	4.0	6.3	1FK7044-7AH71-1...	1.28	7.5	9	6SN112,-1AA00-0BA1
	2.03	4.3	6.4	8.0	1FK7061-7AH71-1...	3.4	10.1	9	6SN112,-1AA00-0BA1
	2.36	5.0	12.0	15.0	1FK7064-7AH71-1...	6.5	15.3	18	6SN112,-1AA00-0CA1
6000	0.57	0.9	1.3	2.2	1FK7033-7AK71-1...	0.27	3.1	3	6SN112,-1AA00-0HA1
	1.26	2.0	3.1	6.4	1FK7043-7AK71-1...	1.01	6.7	9	6SN112,-1AA00-0BA1



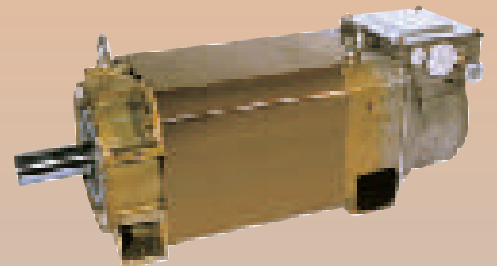
1FK7

用于SIMODRIVE 611 universal的同步伺服电机1FK7 CT

额定转速 $n_n$ rpm	额定功率 $P_n$ kW	额定转矩 $M_n$ (100 K) Nm	静态-转矩 $M_o$ (100 K) Nm	电机相电流 $I_o$ (100 K) A	伺服电机 1FK7 CT自冷 Order No.	转动惯量 (无制动器) $J$ $10^{-4}$ kgm <sup>2</sup>	M 重量(无制动器) kg	额定变频器电流 $I_n$ (100 K) A	SIMODRIVE 611电源模块 Order No.
3000	0.82	2.6	3.0	2.2	1FK7042-5AF71-1...	3.01	4.8	3	6SN112,-1AA00-0HA1
	1.48	4.7	6.0	4.5	1FK7060-5AF71-1...	7.95	8.0	5	6SN112,-1AA00-0AA1
	2.29	7.3	11.0	8.0	1FK7063-5AF71-1...	15.1	12.0	9	6SN112,-1AA00-0BA1
	2.14	6.8	8.0	4.8	1FK7080-5AF71-1...	15.0	11.3	5	6SN112,-1AA00-0AA1
	3.3	10.5	16.0	10.4	1FK7083-5AF71-1...	27.3	14.0	18	6SN112,-1AA00-0CA1
	3.77	12.0	18.0	11.2	1FK7100-5AF71-1...	55.3	18.9	18	6SN112,-1AA00-0CA1
	4.87	15.5	27.0	19.0	1FK7101-5AF71-1...	79.9	25.0	28	6SN112,-1AA00-0DA1
	4.39	14.0	36.0	27.5	1FK7103-5AF71-1...	105.0	29.0	28	6SN112,-1AA00-0DA1
4500	1.74	3.7	6.0	6.2	1FK7060-5AH71-1...	7.95	8.0	9	6SN112,-1AA00-0BA1
	1.41	3	11.0	12.0	1FK7063-5AH71-1...	15.1	12.0	18	6SN112,-1AA00-0CA1
	2.12	4.5	8.0	7.4	1FK7080-5AH71-1...	15.0	11.3	9	6SN112,-1AA00-0BA1
	1.41	3	16.0	15.0	1FK7083-5AH71-1...	27.3	16.0	18	6SN112,-1AA00-0CA1
6000	0.5	0.6	0.85	1.8	1FK7022-5AK71-1...	0.28	1.8	3	6SN112,-1AA00-0HA1
	0.38	0.8	1.1	1.7	1FK7032-5AK71-1...	0.61	2.7	3	6SN112,-1AA00-0HA1
	0.69	1.1	1.6	2.25	1FK7040-5AK71-1...	1.69	3.4	3	6SN112,-1AA00-0HA1
	0.94	1.5	3.0	4.4	1FK7042-5AK71-1...	3.01	4.8	5	6SN112,-1AA00-0AA1



1FN3



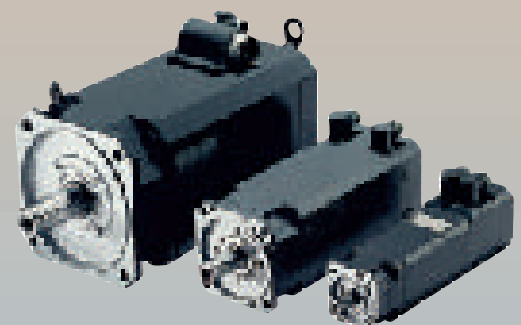
1PH7

1 马力 = 千瓦 \* 1.341; 1 磅 · 英寸 = 牛 · 米 \* 8.850;

1 英寸 = 毫米 \* 0.03937; 1 磅 = 公斤 \* 2.2046

其它可用电机:

- 永磁同步电机(伺服电机、主轴电机、直线电机和扭矩电机):  
1 FT6, 1 FN, 1 FE, 1 FW6
- 异步感应电机:  
1PH7, 1LA



1FT6

**北京**  
北京市朝阳区望京中环南路7号  
邮政信箱: 8543  
邮政编码: 100102  
电话: (010) 6472 1888  
传真: (010) 6473 2180

**济南办事处**  
山东省济南市舜耕路28号  
舜华园商务会所5楼  
邮政编码: 250014  
电话: (0531) 266 6088  
传真: (0531) 266 0836

**西安办事处**  
中国西安长乐西路8号  
香格里拉金花饭店310/312室  
邮政编码: 710032  
电话: (029) 324 5666  
传真: (029) 324 8000

**天津办事处**  
天津市河西区南京路20号  
金皇大厦3320室  
邮政编码: 300202  
电话: (022) 2332 2525  
传真: (022) 2332 8833

**青岛办事处**  
中国青岛市香港中路76号  
青岛颐中假日酒店, 写字楼707室  
邮政编码: 266071  
电话: (0532) 573 5888  
(0532) 571 8888  
传真: (0532) 576 9963

**乌鲁木齐**  
乌鲁木齐市西北路39号  
邮政编码: 830000  
电话: (0991) 458 1660  
传真: (0991) 458 1661

**沈阳分公司**  
辽宁省沈阳市和平区南京北街206号  
城市广场写字楼第二座14至15层  
邮政编码: 110001  
电话: (024) 2334 1110  
传真: (024) 2334 1125

**大连办事处**  
大连市西岗区中山路147号  
大连森茂大厦8楼  
邮政编码: 116011  
电话: (0411) 369 9760  
传真: (0411) 360 9468

**哈尔滨办事处**  
哈尔滨市香坊区中山路93号  
保利科技大厦511室  
邮政编码: 150036  
电话: (0451) 239 3129  
传真: (0451) 228 2828

**长春办事处**  
吉林省长春市西安大路9号  
长春香格里拉大饭店809室  
邮政编码: 130061  
电话: (0431) 898 1100  
传真: (0431) 898 1087

**上海分公司**  
上海市浦东新区浦东大道1号  
中国船舶大厦7-11楼  
邮政编码: 200120  
电话: (021) 5888 2000  
传真: (021) 5879 5155

**长沙办事处**  
湖南省长沙市五一一路160号  
银华大厦2218室  
邮政编码: 410011  
电话: (0731) 441 1115  
传真: (0731) 441 4722

**武汉分公司**  
湖北省武汉市汉口江汉区  
建设大道709号建银大厦18楼  
邮政编码: 430015  
电话: (027) 8548 6688  
传真: (027) 8548 6777

**杭州办事处**  
杭州市延安路511号  
元通大厦518室  
邮政编码: 310006  
电话: (0571) 8515 5588  
传真: (0571) 8506 7942

**无锡办事处**  
无锡市中山路218号  
无锡锦江大酒店25楼  
邮政编码: 214002  
电话: (0510) 273 6868  
传真: (0510) 276 8481

**南京办事处**  
南京中山东路90号  
华泰证券大厦20层  
邮政编码: 210002  
电话: (025) 456 0550  
传真: (025) 451 1612

**广州分公司**  
广东省广州市先烈中路69号  
东山广场16-17层  
邮政编码: 510095  
电话: (020) 8732 0088  
传真: (020) 8732 1260

**福州办事处**  
福建省福州市东街96号  
东方大厦15楼  
邮政编码: 350001  
电话: (0591) 750 0888  
传真: (0591) 750 0333

**深圳分公司**  
广东省深圳深南大道6008号  
深圳特区报业大厦28层南A,B区  
邮政编码: 518009  
电话: (0755) 8351 6188  
传真: (0755) 8351 6527

**南宁办事处**  
广西省南宁市七星路137号  
广西外贸大厦27层北  
邮政编码: 530022  
电话: (0771) 210 9056  
传真: (0771) 210 9051

**成都办事处**  
四川省成都市人民南路  
二段18号川信大厦18/17楼  
邮政编码: 610016  
电话: (028) 8619 9499  
传真: (028) 8619 9355

**重庆办事处**  
重庆市渝中区邹容路68号  
大都会商厦18层08A-11  
邮政编码: 400010  
电话: (023) 6382 8919  
传真: (023) 6370 2886

**昆明办事处**  
云南省昆明市青年路395号  
邦克大厦26楼  
邮政编码: 650011  
电话: (0871) 315 8080  
传真: (0871) 315 8093

**售后维修服务中心**  
西门子工厂自动化工程有限公司(SFAE)  
北京市朝阳区东直门外京顺路7号  
邮政编码: 100028  
电话: (010) 6461 0005  
传真: (010) 6466 3481

西门子数控(南京)有限公司(SIAS)  
南京市江宁经济技术开发区西门子路18号  
邮政编码: 211100  
电话: (025) 210 1888-102  
传真: (025) 210 1666

**技术培训 热线电话**  
北京: (010) 6439 2860  
上海: (021) 3220 0899-306  
广州: (020) 8732 0088-2279  
武汉: (027) 8548 6688-6601  
哈尔滨: (0451) 239 3129  
重庆: (023) 6382 8919-3002

**技术资料 热线电话**  
北京: (010) 6472 1888-3726

**技术支持与服务热线**  
北京: (010) 6471 9990  
传真: (010) 6471 9991  
E-mail: adscs.china@siemens.com  
Web: www.ad.siemens.com.cn/service

**用户咨询热线**  
北京: (010) 6473 1919  
传真: (010) 6471 9991  
Email: ad.calldesk@siemens.com

**亚太技术支持(英文服务)及软件授权维修热线**  
北京: (010) 6475 7575  
传真: (010) 6474 7474  
Email: adsupport.Asia@siemens.com  
网站: www.ad.siemens.com.cn

关于运动控制系统的详细信息,  
请浏览网址:  
<http://www.siemens.com/motioncontrol>



关于合作伙伴的联系地址,  
请浏览网址:  
<http://www.siemens.com/automation/partner>



可使用以下网址,  
通过 A&D Mall 进行网上订货:  
<http://www.siemens.com/automationmall>



西门子(中国)有限公司  
自动化驱动集团

西门子版权所有  
如有改动, 恕不事先通知

[www.ad.siemens.com.cn](http://www.ad.siemens.com.cn)

订货号: E20001-A6100-C500-X-5D00  
558-P902345-06032