

揭示崭新的动力源泉  
变频器，让宇宙万物都动起来

产品样本 • 简明版 2006年1月



# micromaster

MICROMASTER 410/420/430/440

变频器

0.12kW至250kW

**SIEMENS**



目录		页码
MICROMASTER 440 “适用于一切传动装置的 矢量型”	0.12至250 kW (0.16至300 HP)	4/5
MICROMASTER 430 “风机和水泵专用型”	7.5至250 kW (10 至 300 HP)	6/7
MICROMASTER 420 “通用型”	0.12 至11 kW (0.16 至 15 HP)	8/9
MICROMASTER 410 “廉价型”	0.12至0.75 kW (0.16 至 1.0 HP)	10/11
附件		12/13
对传动问题的完整解决方案		14
全球范围的维修和技术支持		15

## 使用简便和不可或缺的 功能多样的MICROMASTER变频器

今天，许多生产设备都要求由速度可调的电动机来驱动，以确保传动装置性能的优化。采用正确的速度调节方式可以显著地节约能源的消耗，改善传动装置的特性。在技术可行性方面，您必须考虑，所选用的传动装置能否满足这样的要求？投资能否得到回报？作为成套传动系统和技术的供应商，西门子公司可以向您提供各式各样的变频器：MICROMASTER系列产品。由于这种变频器采用模块化设计，它们适合于多种领域，使用极其灵活。MICROMASTER系列变频器的额定功率范围为：0.12至250 kW (0.16至300 HP)，可以满足各种应用对象的要求。



西门子的变频器把技术品质的先进性与功能的通用性完美地结合起来：从简单用途的MICROMASTER 410基本型变频器到高性能的具有无传感器矢量控制功能的MICROMASTER 440变频器(最大功率可达250 kW (300 HP))都体现了这一要求。MICROMASTER系列变频器的特点是，安装、调试和操作控制都特别简单。它们完全能够满足新出现的各种应用需求。

MICROMASTER系列的变频器可以灵活地进行输入和输出电路的连接，以实现类型繁多的数字和模拟信号的最佳链接。如果采用产品出厂时的缺省设置值，变频器在上电后就处于运行准备就绪的状态，可以立即投入使用。

### 成套设备集成自动化(TIA) 产品的一部分

具有PROFIBUS选件的西门子公司标准传动装置可以集成到TIA产品中。由于在通讯、组态和数据管理方面具有TIA的普遍性，西门子传动系统可以圆满和高效地完成自动化任务，节约的潜力可高达30%。

### 安全运行 — 遍及全世界

具有全面的保护和过载功能是MICROMASTER系列变频器已经标准化的特点。MICROMASTER系列变频器的所有器件都满足EU(欧洲)低电压规范的要求。它们还具有CE标志，UL证书和CUL证书。因此，MICROMASTER系列变频器万事具备。

# MICROMASTER 440

## 功能强大，适用于一切传动装置的矢量型变频器

在传动技术领域，有些应用问题特别难于处理。在高性能的MICROMASTER 440变频器问世以前一直是这样。为解决这些问题而专门设计的变频器必须具有各式各样的功能和特性，确保其动态响应性能要比一般传动系统好得多。采用现代先进技术的矢量控制系统，就可以保证传动装置在出现突加负载时仍然具有很高的品质。即使是在没有测速编码器的情况下，由于变频器具有快速响应特性的输入和用于定位控制的斜坡函数曲线功能，仍然可以保证被控设备准确移动到目标位置。此外，变频器具有内置的制动斩波器，在制动时即使斜坡函数曲线的下降时间很短，仍然能够达到非常好的定位精度。从0.12kW(0.16 HP)至250kW(300 HP)功率范围内的MICROMASTER 440变频器，都具有这些功能和特性。

### 典型应用

MICROMASTER 440变频器可以作为许多生产设备的传动装置，例如，物料运输系统，纺织工业，电梯，起重设备，机械加工设备以及食品，饮料和烟草工业。

### 优点

- 结构紧凑，体积小
- 便于安装
- 具有现代先进技术水平的矢量控制系统(速度/转矩控制)
- 多用途的输入和输出
- 调试可以按说明书进行
- 过载能力强
- 利用电动机脉冲编码器(选件)的反馈信号进行控制参数的计算，在

最低速度(甚至速度为0)时可实现最大的转矩输出

- 系统采用模块化结构设计，利用选件可对系统进行扩展
- 可以选择CT(恒转矩控制)或VT(平方转矩控制或变转矩控制)运行方式
- 具有负载转矩监控功能
- 可以设置3组驱动数据，使变频器能够在条件不同的3种驱动数据下工作
- 动态缓冲功能，当电源电压短时突降时不影响变频器的工作
- 复合制动功能可实现可控的快速制动
- 变频器具有内置的用于制动的斩波器，其功率输出最高可达90kW (125HP)

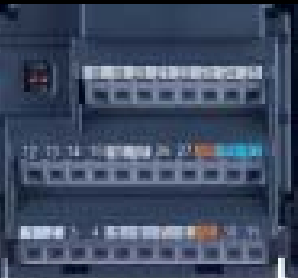
- 自由功能块可以实现多种逻辑控制
- 允许设置4个跳转频率，可以在传动系统出现谐振时把机械所受的应力降低到最小
- 自动再起功能
- 当变频器与正在转动的电动机接通时，电动机所受的冲击应力最小(捕捉再起功能)
- 变频器对电动机的实际温度进行计算，并根据计算结果触发电机内置的过温保护功能
- 可以接入IT网络中使用
- 变频器具有多种型号(带有集成的EMC滤波器或不带集成的EMC滤波器)，可供用户选用

MICROMASTER 440变频器具有保持机械磨损最小所需要的一切功能。

### MICROMASTER 440变频器的技术数据

电源电压和额定功率	200 ~ 240V ± 10%, 1AC, 0.12至3 kW (0.16至4 HP); 200 ~ 240V ± 10%, 0.12至45 kW (0.16至60 HP); 380 ~ 480V ± 10%, 0.37至250 kW (0.5至300 HP); 500 ~ 600V ± 10%, 0.75至90 kW (1.0至125 HP)
运行温度	0.12至75 kW (0.16至100 HP) (CT): -10 °C至+50 °C; 90至200 kW (125至250 HP) (CT): 0 °C至 +40 °C
工艺参数的控制	具有内置的PID控制功能(参数自整定)
控制方式	矢量控制, FCC(磁通电流控制), 多点特性(可编程的V/f特性控制), 线性V/f控制
输入	6个数字输入, 2个模拟输入, 1个PTC/KTY输入
输出	2个模拟输出, 3个继电器接点输出
与自动化系统的链接	本变频器是组成自动化系统的理想驱动装置, 可以与SIMATIC S7-200链接, 或集成到SIMATIC和SIMOTION的TIA系统中

Connection arrangement  
for MICROMASTER 440

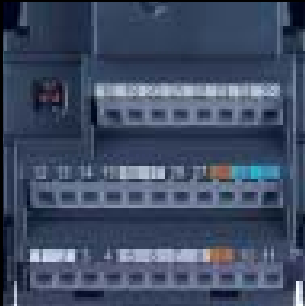


# MICROMASTER 430

## 风机和水泵专用型变频器



Connection arrangement  
for MICROMASTER 430



为了完成特定的控制任务，对每一种驱动装置都有特定的控制要求。对变频器驱动装置的要求是能够方便和灵活地实现各式各样应用系统的控制特性。MICROMASTER 430变频器具有模块式结构设计，完全能够满足应用系统控制灵活性的要求。对于风机和水泵，各式各样应用系统的控制要求都是类同的。与MICROMASTER 420变频器相比，这种变频器的特点是能源的利用效率高，有较多的输入和输出端子，而且对操作面板进行了优化，便于手动操作方式和自动操作方式之间的切换。

#### 典型应用

特别适用于风机和水泵的控制。

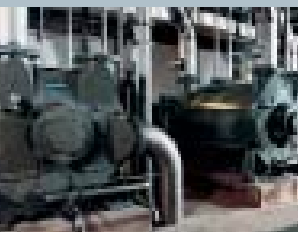
#### 优点

- 结构紧凑，体积小
- 便于安装
- 调试可以按照说明书进行
- 具有多种通讯选项
- 能够输出很高的起动转矩
- FCC(磁通电流控制)控制功能保证驱动系统具有很高的控制品质，即使是在负载出现变化时也是这样
- 用于控制风机和水泵时，变频器内置的逻辑功能最多可以控制3个辅助的传动装置，实现电动机的分级控制，降低设备成本

- 旁路功能可以在保证安全操作的条件下，快速地将电动机切换为由电源直接供电
- “睡眠”运行方式(节能功能)可以最大限度地节约能源
- 作为水泵的驱动装置时，可以对无载(泵内没有水)空转状态进行监测
- 可以选择3组驱动数据，使变频器能够在条件不同的3种驱动数据下工作
- 复合制动功能可实现可控的快速制动
- 允许设置4个跳转频率，可以在驱动系统出现谐振时把管网或传动机械所受的应力降低到最小

- 自动再起功能增加了设备的利用率
- 当变频器与正在转动的电动机接通时，电动机所受的冲击应力最小(捕捉再起功能)
- 变频器根据PTC/KTY(正温度系数的温度传感器)的输入信号对电动机的实际温度进行计算，并根据计算结果触发电动机内置的过温保护功能
- 可以接入IT网络中使用
- 变频器的各种型号都带有集成的EMC滤波器，有助于降低对安装工作的要求。

MICROMASTER 430变频器在投资和运行方面都是经济而高效的。



#### MICROMASTER 430变频器的技术数据

电源电压和额定功率	380 480V, $\pm 10\%$ , 3AC, 7.5至250 kW (10至300 HP)
运行温度	-10 °C至+40 °C
工艺参数的控制	具有内置的PID控制器
控制方式	FCC(磁通电流控制), 多点特性(可编程的V/f特性控制), 线性V/f控制
输入	6个数字输入, 2个模拟输入, 1个PTC / KTY输入
输出	2个模拟输出, 3个继电器接点输出
与自动化系统的链接	本变频器是组成自动化系统的理想驱动装置, 可以与SIMATIC S7-200链接, 或集成到SIMATIC和SIMOTION的TIA系统中

# MICROMASTER 420

## 通用型变频器

MICROMASTER 420变频器用于驱动普通应用对象的情况下，只要对它进行简单的组态，就可以满足您对特定传动系统的控制要求。在功率较小时，单相电源和三相电源都可以作为MICROMASTER 420变频器的供电电源，而且，由于变频器采用的是模块化设计，您可以选用各种选件，非常方便地对传动装置进行扩展，从而实现多种标准功能。所以，这种变频器是在常规情况下通用的。MICROMASTER 420变频器还有其他一些特点，例如，插入式模板和不用螺丝的接线端子，它们在插入、拔出、接线和拆线时都非常方便，变频器的配置真的就像孩子玩游戏一样。

### 典型应用

可作为传送带系统、物料运输系统、水泵、风机、机械加工设备的传动装置。

### 优点

- 结构紧凑，体积小
- 便于安装
- 多用途的输入和输出
- FCC(磁通电流控制)控制功能保证驱动系统具有很高的控制品质，即使是在负载出现变化时也是这样
- 有多种调试方法：可以用操作面板进行调试，也可以通过免费提供的软件调试工具进行调试
- 模块化系统，可用选件加以扩展
- 可对加速和减速时间进行设置(0-650秒)
- 复合制动功能可实现可控的快速制动
- 允许设置4个跳转频率，可以在驱动系统出现谐振时把机械所受的应力降低到最小
- 自动再起动功能增加了设备的利用率
- 当变频器与正在转动的电动机接通时，电动机所受的冲击应力最小(捕捉再起动功能)
- 可以接入IT网络中使用
- 内置的各种保护和过载保护功能
- 变频器具有多种型号(带有集成的EMC滤波器或不带集成的EMC滤波器)，可供用户选用

MICROMASTER 420通用型变频器，优点很多，性能卓越。

### MICROMASTER 420变频器的技术数据

电源电压和额定功率	200-240V ± 10%，1AC，0.12至3 kW (0.16至4 HP)； 200-240V ± 10%，3AC，0.12至5.5 kW (0.16至7.5 HP)； 380-480V ± 10%，3AC，0.37至11 kW (0.5至15 HP)；
运行温度	-10 °C至+50 °C
工艺参数的控制	具有内置的PID控制器
控制方式	FCC(磁通电流控制)，多点特性(可编程的V/f特性控制)，线性V/f控制
输入	3个数字输入，1个模拟输入
输出	1个模拟输出，1个继电器接点输出
与自动化系统的链接	本变频器是组成自动化系统的理想驱动装置，可以与SIMATIC S7-200链接，或集成到SIMATIC和SIMOTION的TIA系统中



# MICROMASTER 410

## 廉价型变频器



Connection arrangement for MICROMASTER 410

这是一种解决简单驱动问题的传动方案。功率范围为0.12至0.75 kW (0.16至1.0 HP)时MICROMASTER 410变频器是满足简单控制要求的最佳选择。这种变频器是在单相电源供电，而要求变速驱动三相电动机的情况下，一种廉价的变频驱动装置。MICROMASTER 410变频器采用紧凑的结构设计，体积小，因而可以快速和便捷地进行安装和调试；这种变频器是MICROMASTER系列中体积最小的类型，可以一个挨着一个地安装，因此，能够安装在很小的控制柜中。此外，它的性能——价格比是非常卓越的。

#### 典型应用

可作为水泵，风机，广告牌，灯箱，门的操作机构，自动售货机，包装机械的传动装置。

#### 优点

- 结构设计像接触器，因此，安装简单而且符合EMC的要求，便于存放和搬运
- 采用30mA的r.c.c.b.断路器与集成的B级滤波器配合工作时，变频器可以直接在家庭和工业环境中使用
- 虽然它们的结构紧凑，体积小，但不带冷却风机，适合在要求低噪声的环境中使用
- 电源电压为单相，230V或115V，因而适合在世界范围内使用

- 输入和输出具有多种用途的通用性，便于变频器功能的实际应用
- 利用操作面板或软件调试工具等多种调试方法，便于用户根据自己的要求对驱动系统进行调试并投入使用
- 由于变频器具有很高的过载能力，可以采用尺寸小和价格低的型号
- 复合制动功能可实现可控的快速制动
- 在电源短时掉电或出现运行故障后重新上电时，自动再起功能增加了设备的利用率
- 当变频器与正在转动的电动机接通时，电动机所受的冲击应力最小(捕捉再起功能)
- 可以有多种方法对电动机的运行频率设定值进行设置
- 变频器具有通讯接口(USS)，可以集成到自动化系统的网络中

- 可以接入IT(电源中性点不接地)网络中使用，但是要拆掉“Y”形接线的电容器
- 插入式操作面板作为选件供用户选用

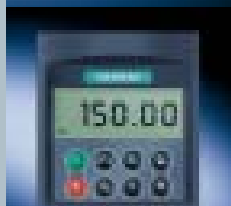
#### 保护功能

变频器必须的全部保护功能和过载功能都已作为标准特性集成在变频器中。例如，快速电流限制(FCL)，就是一种重要而广泛采用的功能。

#### MICROMASTER 410变频器的技术数据

电源电压和额定功率	100-120V ± 10%，1AC，0.12至0.55 kW (0.16至0.75 HP)； 200-240V ± 10%，1AC，0.12至0.75 kW (0.16至1.0 HP)
运行温度	-10 °C至+50 °C
控制方式	线性V/f控制，多点特性(可编程的V/f特性控制)
输入	3个数字输入，1个模拟输入
输出	1个继电器接点输出
与自动化系统的链接	本变频器是组成自动化系统的理想驱动装置，可以与LOGO! 和SIMATIC S7-200链接

## MICROMASTER变频器的附件



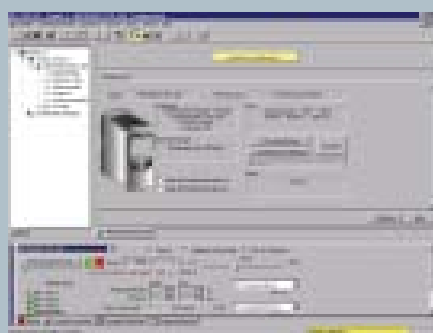
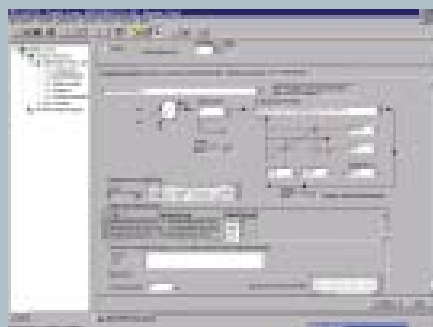
按照应用问题的不同，西门子的变速驱动装置分为若干种类型。用户可以根据应用问题的需要从MICROMASTER系列的变频器中找到相应型号的产品。整个MICROMASTER系列变频器的特点是结构紧凑和应用范围广。但是，这些并不是西门子变频器的惟一优点。它们还有许多选件供用户选用。这些选件可以用于提高能源的利用率，改善传动系统的EMC电磁兼容性或为用户的应用提供更大的灵活性。

### 调试简单

软件调试工具“Starter”是在变频器到货时随设备一起向您提供。利用这一软件工具，借助于PC机就可以非常方便地对您的MICROMASTER变频器进行组态，完成调试并投入运行。软件工具“Starter”的程序将引导您一步一步地进行调试——不可能再简化。

### MICROMASTER 410变频器的附件

- 进线电抗器
- DIN安装导轨上标准化安装MM 410变频器的适配器
- 便于对变频器进行参数化的操作面板
- 变频器与PC相连接的组合件
- PC软件调试工具



### MICROMASTER 420变频器的附件

- 进线电抗器
- EMC滤波器，A级或B级
- 密封盖板
- 用于对变频器进行参数化的基本操作板(BOP)
- 具有多种语言文本(菜单)说明的高级操作板(AOP)
- PROFIBUS, DeviceNet和CANopen通讯模块
- 变频器与PC相连接的组合件
- 控制柜的柜门上安装操作面板的组合件
- PC软件调试工具

#### MICROMASTER 430变频器的附件

- 进线电抗器
- EMC滤波器, B级
- 输出电抗器
- 密封盖板
- 用于对变频器进行参数化的2型基本操作板(BOP-2)
- PROFIBUS, DeviceNet和CANopen通讯模块
- 变频器与PC相连接的组合件
- 控制柜的柜门上安装操作面板的组合件
- PC软件调试工具

#### MICROMASTER 440变频器的附件

- 进线电抗器
- EMC滤波器, A级或B级
- 输出电抗器
- 密封盖板
- 用于对变频器进行参数化的基本操作板(BOP)
- 具有多种语言文本(菜单)说明的高级操作板(AOP)
- PROFIBUS, DeviceNet和CANopen通讯模块
- 脉冲编码器模块
- 变频器与PC相连接的组合件
- 控制柜的柜门上安装操作面板的组合件
- PC软件调试工具



# 用户总是可以根据需要找到相应型号的产品 从单个模块到完整的解决方案

作为一个成套设备的供货商，西门子公司不仅可以提供您所需要的变频器，也可以向用户提供包括电动机和齿轮电动机在内的各种设备，以便组成一个集成的，综合的驱动系统——用于分散或集中控制，满足各式各样的要求，组成任何形式的系统，以及成套的自动化系统和设备。

## 全集成自动化系统(TIA)

带有PROFIBUS选件模块的所有西门子标准驱动装置都可以集成到TIA系统中。

[www.siemens.com/tia](http://www.siemens.com/tia)

## 解决小规模自动化问题的 Micro(微型)自动化装置

西门子公司专门为解决小规模自动化问题而开发了Micro(微型)自动化装置。公司研制的这些模块已经装备在系统中并进行了测试，用于解决具有特殊要求的驱动问题。例如，Micro自动化装置1和12已经在驱动系统中配置和应用。您可以在下面的网址中找到更多的相关信息：

[www.siemens.com/microset](http://www.siemens.com/microset)

## 标准驱动装置

## 高效节能电动机

西门子节能电动机(IEC和NEMA标准)涵盖了全球90%以上的产品类型。它们可以确保很高的运行可靠性，降低运行费用，能源消耗可降低45%以上，并且延长设备的使用寿命。

## 防爆电动机

西门子公司可以向您提供所有EEx系列的防爆电动机——包括采取防止起爆的“增强防护”措施，具有耐压机壳的电动机，可防止瓦斯爆炸的无火花电动机，以及新增加的防止尘埃爆炸的电动机，在使用中这些电动机都必须符合很高的安全标准。

## 模块化理念

由于西门子电动机具有模块化结构，另外还有许多西门子拥有专利权的附件，利用它们可以建立完整的解决方案；同时利用座标定位技术，可以确保运行的平稳和可靠。

## 分布式驱动系统

## 经济型变频器电动机

COMBIMASTER是MICROMASTER 411变频器与EFF2节能电动机组合而成的一体化驱动控制装置，不仅可以节省大量空间，还比常规的驱动装置节约大约30%的费用。

## 多用途的齿轮电动机

我们可以向您提供带有直齿园柱齿轮，扁平式等径伞齿轮或直齿蜗轮

蜗杆的各种型式的齿轮电动机，即使是在高度敏感的环境中也能得到有效的防护，在最恶劣的条件下也能可靠运行。它们也可以集成到带有ECOFAST的分布式驱动系统中。

## ECOFAST标准化的接线系统

这是一种不需要控制柜的分散控制系统——采用基于PROFIBUS和AS接口的标准化接线方法，连接成网络。为了连接所有的设备只需要一条电缆。优点是：具有较高的效率和较少的设备停运时间。

## MICROSTARTER节省安装空间

这是一种直接安装在电动机上，可以进行通讯的直接起动和反向的起动器，其特点是节省安装空间——额定功率可达4kW，防护等级为IP65。详细资料可查询：

[www.siemens.com/drives](http://www.siemens.com/drives)



## 服务体系遍及全世界 一切都是为了用户

为了正确地设计驱动系统，保证它能够满足您的要求，或者，如果您在设备的交货，安装或维护时有什么问题，西门子的专家们都将竭诚为您提供帮助——在全球的130多个国家里可以为您服务。对我们的任何一个服务部门来说，速度是我们的强项，也是您的希望所在。特别是以下各点对您来说将是大有裨益的：

### 交货期短

无论您需要的是哪一种MICRO-MASTER变频器，都将在尽可能短的时间内发货给您。

### 资料完整

我们的变频器在交货时带有全套资料：入门指南，操作说明书，参数表(技术数据)等。我们也可以在世界范围内提供培训或开设其它课程，只要您在工程应用中需要。

### 订购手续简便

您可以从我们的系列产品中选择您所需要的产品，并通过互联网订购。在网站：[www.siemens.com/automation/mall](http://www.siemens.com/automation/mall)，可以查到您需要的一切资料。您还可以利用EDIFACT，通过英特网选型，订货，并进行在线订货的信息跟踪。

### 服务和支持

如果您需要从维修专家那里，或在备件，产品咨询方面得到支持，或者只是要求回答一些问题，那么，别担心。您只要通过热线或互联网，就可以得到满意的答案。

**为了迅速与我们取得联系，请使用技术支持与服务热线：**

北京：

热线：(010) 6471 9990

传真：(010) 6471 9991

E-mail：[adscs.china@siemens.com](mailto:adscs.china@siemens.com)

Web：

<http://www.ad.siemens.com.cn/service>

<http://www.ad.siemens.com.cn/products/sd>



## 北方区

**北京**  
北京市朝阳区望京中环南路7号  
邮政编码: 8543  
邮政编号: 100102  
电话: (010) 6476 8888  
传真: (010) 6472 1469

**济南**  
济南甘霖路2号  
舜华园商务会所5楼  
邮政编码: 250014  
电话: (0531) 8266 6088  
传真: (0531) 8266 0836

**西安**  
西安高新区科技路33号  
高新国际商务中心28层  
邮政编码: 710075  
电话: (029) 8831 9898  
传真: (029) 8833 8818

**青岛**  
青岛市香港中路76号  
青岛湖中高层假日酒店4楼  
邮政编码: 266071  
电话: (0532) 8573 5888, 8571 8888  
传真: (0532) 8576 9963

**天津**  
天津市和平区南京路189号  
津汇广场写字楼1908室  
邮政编码: 300051  
电话: (022) 8319 1666  
传真: (022) 2332 8833

**郑州**  
郑州市中原中路220号  
裕达国际中心写字楼2506室  
邮政编码: 450007  
电话: (0371) 6771 9110  
传真: (0371) 6771 9120

**唐山**  
唐山市路北建设北路99号  
大悦大厦1505房间  
邮政编码: 063020  
电话: (0315) 317 9450/51  
传真: (0315) 317 9733

**太原**  
太原市府西街69号  
国际贸易中心西塔1109B室  
邮政编码: 030022  
电话: (0351) 868 9048  
传真: (0351) 868 9046

**乌鲁木齐**  
乌鲁木齐市西北路39号  
乌鲁木齐银都酒店604室  
邮政编码: 830000  
电话: (0991) 458 1660  
传真: (0991) 458 1661

**洛阳**  
洛阳市中州西路15号  
洛阳牡丹大酒店4层415房间  
邮政编码: 471003  
电话: (0379) 6468 0291/9293  
传真: (0379) 6468 0296

**兰州**  
兰州市东岗西路589号  
锦江阳光酒店21层2111室  
邮政编码: 730000  
电话: (0931) 888 5151  
传真: (0931) 881 0707

**石家庄**  
石家庄市中山路195号  
燕春花园酒店1011房间  
邮政编码: 050011  
电话: (0311) 8669 5100  
传真: (0311) 8669 5300

**烟台**  
烟台市南大街9号  
烟台金都大厦9层12室  
邮政编码: 264001  
电话: (0535) 212 1880  
传真: (0535) 212 1887

**淄博**  
淄博市张店区共青团西路95号  
铭石商务大厦19层L单元  
邮政编码: 255036  
电话: (0533) 230 9898  
传真: (0533) 230 9944

**银川**  
银川市北京东路123号  
太阳神大酒店A区1507房间  
邮政编码: 750001  
电话: (0951) 786 9866  
传真: (0951) 786 9867

**塘沽**  
天津经济技术开发区第三大街广场东路20号  
滨海金融商务区E4C座三层15号  
邮政编码: 300457  
电话: (022) 5981 0333

**济宁**  
济宁市洸河路58号  
银河大厦6层610号房间  
邮政编码: 272100  
电话: (0537) 248 9000  
传真: (0537) 248 9111

## 东北区

**沈阳**  
沈阳市沈河区青年大街109号  
沈阳凯宾斯基饭店5层  
邮政编码: 110014  
电话: (024) 2334 1110  
传真: (024) 2295 0715, 2295 0718

**锦州**  
锦州市古塔区解放路2段91号  
金厦国际饭店5层  
邮政编码: 121001  
电话: (0416) 233 0867, 233 0887  
传真: (0416) 233 0971

**大连**  
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**  
哈尔滨市南岗区红军街15号  
奥城源发展大厦30层A座  
邮政编码: 150001  
电话: (0451) 5300 9933  
传真: (0451) 5300 9990

**长春**  
长春市西安大路9号  
长春香格里拉酒店B09室  
邮政编码: 130061  
电话: (0431) 898 1100  
传真: (0431) 898 1087

**呼和浩特**  
呼和浩特市乌兰察布西路  
内蒙古饭店15层1502房间  
邮政编码: 010010  
电话: (0471) 693 8888-1502  
传真: (0471) 620 3949

## 华东区

**上海**  
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 7452

**长沙**  
长沙市五一一大道456号  
亚太时代2101房  
邮政编码: 410011  
电话: (0731) 446 7770  
传真: (0731) 446 7771

**南京**  
南京市玄武区中山路228号  
地味大厦18层  
邮政编码: 210008  
电话: (025) 8456 0550  
传真: (025) 8451 1612

**武汉**  
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 6668

**温州**  
温州市车站大道高联大厦9楼B1室  
邮政编码: 325000  
电话: (0577) 8606 7091  
传真: (0577) 8606 7093

**苏州**  
苏州市新区珠江路455号  
邮政编码: 215129  
电话: (0512) 6661 4866  
传真: (0512) 6661 4898

**宁波**  
宁波市江东区中兴路717号  
华宏国际中心1608室  
邮政编码: 315040  
电话: (0574) 8785 5377  
传真: (0574) 8787 0631

**南通**  
南通市人民中路20号  
中银大酒店1101号  
邮政编码: 226001  
电话: (0513) 532 2488  
传真: (0513) 532 2058

**宜昌**  
宜昌市东山大道95号  
清江大厦2011室  
邮政编码: 443000  
电话: (0717) 631 9033  
传真: (0717) 631 9034

**连云港**  
连云港市连云区中华西路  
千禧小区世纪单元601室  
邮政编码: 222042  
电话: (0518) 231 3929  
传真: (0518) 231 3929

**扬州**  
扬州市维扬路101号  
新世纪大酒店1901室  
邮政编码: 225009  
电话: (0514) 778 4218  
传真: (0514) 787 7115

**常德**  
常德市武陵大道湾升小区  
建设银行宿舍1栋502室  
邮政编码: 415100  
电话: (0736) 789 0665  
传真: (0736) 789 0665

**芜湖**  
芜湖市北京东路259号  
世纪花园H座1902室  
邮政编码: 241000  
电话: (0553) 312 0733  
传真: (0553) 312 0550

**金华**  
金华市双龙南路276号  
金华日报社大楼14层  
邮政编码: 325000  
电话: (0579) 318 8750/51  
传真: (0579) 318 8752

**杭州**  
杭州市西湖区杭大路15号  
嘉华国际商务中心1710室  
邮政编码: 310007  
电话: (0571) 8765 2999  
传真: (0571) 8765 2998

**无锡**  
无锡市中山路343号  
东方广场21层A1010座  
邮政编码: 214002  
电话: (0510) 273 6868  
传真: (0510) 276 8481

**合肥**  
合肥市淮南路278号  
新智广场27层2706、2707室  
邮政编码: 230041  
电话: (0551) 568 1299  
传真: (0551) 568 1256

**徐州**  
徐州市彭城路93号  
江苏大厦11层  
邮政编码: 221003  
电话: (0516) 370 8388  
传真: (0516) 370 8308

## 华南区

**广州**  
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 0084

**福州**  
福州市五四路136号  
中银大厦21层  
邮政编码: 350003  
电话: (0591) 8750 0888  
传真: (0591) 8750 0333

**深圳**  
深圳市华侨城  
汉唐大厦9楼  
邮政编码: 518053  
电话: (0755) 2693 5188  
传真: (0755) 2693 4245

**东莞**  
东莞市南城去远路1号  
宏远大厦1403-1405室  
邮政编码: 523087  
电话: (0769) 2240 9881  
传真: (0769) 2242 2575

**南宁**  
南宁市民族大道109号  
恒安大厦9层908-910室  
邮政编码: 530022  
电话: (0771) 552 0700  
传真: (0771) 552 0701

**厦门**  
厦门市厦禾路189号  
银行中心29楼2909C-2910单元  
邮政编码: 361003  
电话: (0592) 268 5508  
传真: (0592) 268 5505

**佛山**  
佛山市汾江南路38号东建大厦16A  
邮政编码: 528000  
电话: (0757) 8232 6710  
传真: (0757) 8232 6720

**海口**  
海口市大同路38号  
海口国际商业大厦1042房间  
邮政编码: 570102  
电话: (0898) 6678 8038  
传真: (0898) 6678 2118, 6652 2526

**江门**  
江门市港口一路22号  
银晶酒店1209房  
邮政编码: 529051  
电话: (0750) 318 0680/8182  
传真: (0750) 318 0810

**珠海**  
珠海市景山路193号  
珠海石景山旅游中心229房间  
邮政编码: 519015  
电话: (0756) 337 0869  
传真: (0756) 332 4473

**汕头**  
汕头市金海湾大酒店1502房  
邮政编码: 515041  
电话: (0754) 848 1196  
传真: (0754) 848 1195

**南昌**  
南昌市北京西路88号  
江信国际大厦1401室  
邮政编码: 330046  
电话: (0791) 630 4866  
传真: (0791) 630 4918

## 西南区

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

**昆明**  
昆明市青年路395号  
邦克大厦27楼  
邮政编码: 650011  
电话: (0871) 315 8080  
传真: (0871) 315 8093

**攀枝花**  
攀枝花市炳草岗新华街  
泰隆国际商务大厦B座16层B2-2  
邮政编码: 617000  
电话: (0812) 335 9500 /01

**宜宾**  
宜宾市长江大道东段67号  
华英酒店023号房  
邮政编码: 644002  
电话: (0831) 233 8078  
传真: (0831) 233 2680

**绵阳**  
绵阳市高新区火炬广场西街北段89号  
长虹大酒店西楼商务会议中心  
邮政编码: 621000  
电话: (0816) 241 0142  
传真: (0816) 241 8950

**贵阳**  
贵阳市神奇路69号  
圣津酒店10层  
邮政编码: 550002  
电话: (0851) 557 2112  
传真: (0851) 556 3937

**售后维修服务中心**  
西门子工厂自动化工程有限公司  
北京市朝阳区酒仙桥东路9号A1栋8层  
邮政编码: 100016  
电话: (010) 8459 7000  
传真: (010) 8459 7070

上海西门子工业自动化有限公司(SIAS)  
上海市中山南二路1089号  
徐汇苑大厦22-25楼  
邮政编码: 200030  
电话: (021) 5410 8666  
传真: (021) 6457 9500

**技术培训 热线电话**  
北京: (010) 6439 2860  
上海: (021) 6281 5933-116  
广州: (020) 3761 9458  
武汉: (027) 8548 6688-6400  
沈阳: (024) 2294 9880, 2294 9886  
重庆: (023) 6382 8919-3002

**技术资料 热线电话**  
北京: (010) 6476 3726

**技术支持与服务热线**  
北京: (010) 6471 9990/800-810-4288  
传真: (010) 6471 9991  
E-mail: adsics.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

西门子(中国)有限公司  
自动化与驱动集团

西门子版权所有  
如有改动, 恕不事先通知

www.ad.siemens.com.cn

订货号: E20001-A7410-C100-V1-5D00  
144-P902895-04065