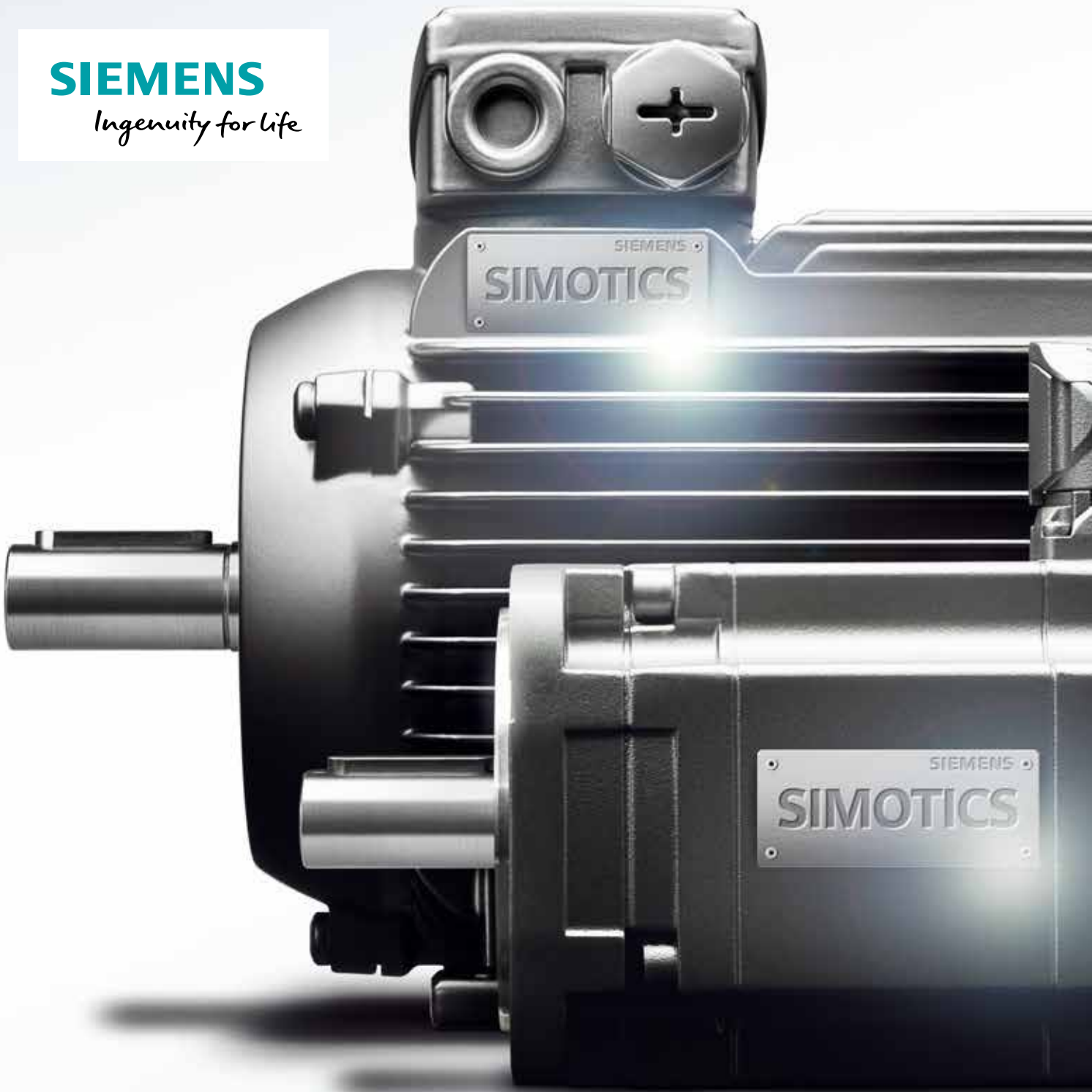


**SIEMENS**

*Ingenuity for life*



**出类拔萃实至名归**

西门子电机系列现在名为 SIMOTICS

[siemens.com/simotics](https://www.siemens.com/simotics)

无论是性能、质量，还是效率，  
SIMOTICS 电机都表现出众。



## 历经考验， SIMOTICS 始终不负盛名

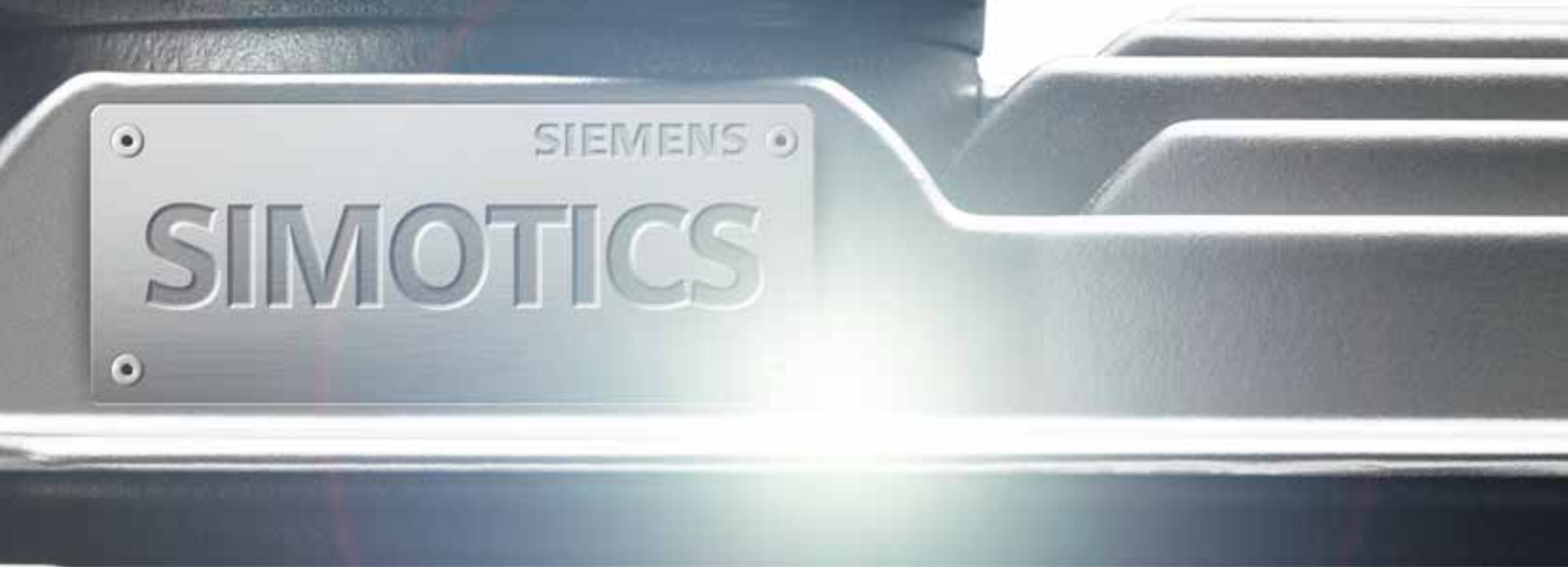
大约 150 年前，沃纳·冯·西门子先生研究出电动原理，开创了当今世界上品种最为丰富的电机系列的历史。该原理为设计出大功率电机奠定了基础，使得电机在工业领域得到广泛应用。从那以后，电机开发一直是西门子的一个核心业务。由于拥有 100 多年的经验，西门子现在仍然是创新电机领域的技术标杆。

今天，在全球范围的工厂与系统中，不计其数的 SIMOTICS 电机正在高效运转。这些电机性能等级多种多样，应用于所有领域和应用。它们包括节能型低压电机、极高动态性能的运动控制电机、直流电机以及大功率的高压电机。通过坚持不懈的持续创新，西门子始终能够在电机领域证明自身的实力。例如，西门子开发出一款转速高达 15,000 rpm、额定功率在兆瓦级的高速高压电机，并推出功率范围为 2.8 ~ 1340 kW 的适用于运动控制主传动装置的新型电机。由于采用全新的模块化系统，这些电机经过灵活调整后，可完全满足每一种应用需要。上面列举的只是其中两款电

机，所有电机在实际应用中不断地证明自身的价值，并展现令人信服的质量、效率和紧凑设计。对于这些电机而言，迄今为止唯一缺少的就是一个能够反映其突出性能的名称。从现在起，它们叫做 SIMOTICS。

### SIMOTICS 代表着：

- 电机制造领域 150 年的经验
- 全球范围内品种最为丰富的电机系列
- 涵盖所有领域、地区和性能等级的最佳解决方案
- 拥有出色质量和可靠性的创新电机技术
- 极高的动态性能、精度和效率 — 结构非常紧凑
- 集成传动系统中不可缺少的部分
- 全球技术支持与服务网络，24/7 全天候服务



#### 结构清晰的产品线

为了方便用户选择，整个 SIMOTICS 产品线按照与应用相关的标准进行了清晰的结构安排。无论您是在寻找低压感应电机还是用于运动控制应用的电机，您都可以找到最佳产品，即使是额定功率在 100 MW 以上的高压电机，也同样如此。

产品范围从用于驱动泵、风机和压缩机的高能效感应电机，直到精密运动控制电机，后者具有较高动态性能、可用于搬运以及生产设备和机床中的定位和运动控制等。该产品线还包括直流电机和大功率的高压电机，例如，可用于船舶、压机、磨矿机或用于石油与天然气领域内的泵和压缩机。无论具体应用如何，我们都可为您提供最佳电机。

#### 始终保持较高性能

优异的产品质量使得所有 SIMOTICS 电机与众不同。这些电机结构坚固，性能可靠，具有出色的动态性能和超高的精度。因此，它们可确保在每种过程中均达到所需的性能，并表现出应有的精确性。由于具有紧凑的设计，这些电机可方便地集成到工厂和系统中，十分节省空间。另外，由于具有令人信服的能效，它们还可在降低运行成本和保护环境方面发挥重要作用。

#### 遍布全球的技术支持与服务网络

SIMOTICS 不仅体现了西门子 150 多年积累的丰富经验，而且还凝聚着数百名工程师的技术知识。这些工程师继续奔波于全球各地，忙碌于电机技术的不断创新。通过彼此间的知识交流以及与大学院校的紧密合作，他们形成了一个不断发展的技术支持网络，充分利用协同作用以及新的思想。

这种专门知识与全球网络为独一无二地接近各个领域和了解区域要求奠定了基础。这一点清晰地反映在能够精确满足特定应用需要的电机配置上面。由于这种网络，我们的专家可以随时随地答复客户可能提出的任何与电机有关的问题。因此，使用 SIMOTICS，您将获益于一个全球服务网络，该网络可以优化响应时间，并最大限度的缩短停产时间。

#### 完美集成的传动系统

SIMOTICS 能够与西门子的其它产品系列完美协同。SIMOTICS 与 SINAMICS 变频器和 SIRIUS（完善的工业开关柜产品系列）系列一起，可作为完整传动系统的一部分无缝集成到基于 SIMATIC、SIMOTION 和 SINUMERIK 控制系统的自动化解决方案中。

# 适合所有应用的完整产品系列

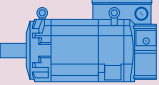
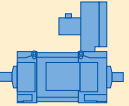
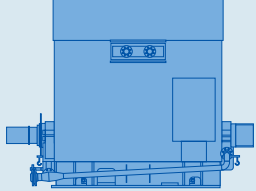
SIMO

适用于电网供电运行和变频器供电运行的低压电机					
	通用用途电机	重载电机	低压大功率电机	特定用途电机	防爆电机
	GP	SD	TN	DP	XP
					
功率	IEC: 0.09 ... 45 kW NEMA: 1 ... 200 HP	IEC: 0.75 ... 315 kW NEMA: 1 ... 400 HP	200 ... 1250 kW	0.09 ... 1250 kW	IEC: 0.12 ... 1000 kW NEMA: 1 ... 300 HP
转矩	IEC: 0.61 ... 292 Nm NEMA: 2 ... 883 lb-ft	IEC: 5 ... 2022 Nm NEMA: 1.5 ... 1776 lb-ft	800 ... 8500 Nm	0.61... 8500 Nm	IEC: 0.61 ... 8090 Nm NEMA: 1.5 ... 1187 lb-ft
转速	750 ... 3600 min <sup>-1</sup>	750...3600 min <sup>-1</sup>	750 ... 5000 min <sup>-1</sup>	750 ... 3600 min <sup>-1</sup>	750 ... 3600 min <sup>-1</sup>
应用	泵、风机、压缩机，在重量轻和高效率方面有特殊要求	泵、风机、压缩机、船舶应用、近海设备、搅拌机、粉碎机、挤出机、轧机，在耐用性、可靠性方面有特殊要求（尤其在化工和石化工业领域）	化工和石化工业中的泵、风机、压缩机、搅拌机、挤出机以及造纸机、采矿、水泥、钢铁工业、船舶应用	特殊电机，例如，用于输送和工作辊道、通风道、室内停车场、大型购物中心、港口起重机、集装箱码头	用于在防爆方面有特殊要求的一般工业应用，例如，在过程工业领域

\*) 计算值



# TICS

用于运动控制的电机				直流电机	高压电机
伺服电机	主电机	直线电机	力矩电机		
S	M	L	T	DC	
					
0.05 ... 34.2 kW	2.8 ... 1340 kW	1.29 ... 81.9 kW *	1.7 ... 2150 kW	最高 1610 kW	200 ... 100,000 kW
0.08 ... 125 Nm	13 ... 12,435 Nm	66,3 ... 10,375 N	22 ... 42,000 Nm	最高 44,500 Nm	1290 ... 25,000,000 Nm
最高 10,000 rpm	最高 40,000 min <sup>-1</sup>	最高 1,280 m/min	最高 1800 rpm	最高 3600 rpm	9 ... 15,000 min <sup>-1</sup>
高速和高精度应用，例如：搬运系统、木材/玻璃/陶瓷/石材加工、包装机和塑料加工机以及纺织机和机床	高精度、高速回转轴，例如，压机中的主传动装置、印刷机、薄膜机以及其它加工应用中的辊轮转动装置和卷绕机、机床中的主轴传动装置	在直线运动的动态性能和精度方面具有极高要求的应用，例如，加工中心、车削、磨削、激光加工、搬运以及机床领域	在位置和力方面具有极高要求的回转轴应用，例如，挤出机、卷绕机、辊轮传动装置、机床中的回转轴、分度台、刀具库	适用于所有工业领域和基础设施领域中标准传动应用的电机	中压和高压传动应用，包括泵、风机、压缩机、挤出机、碾磨机、粉碎机、传送带、磨浆机、露天采矿挖掘机、船舶主传动装置、轧机主传动装置

# 1250 kW 功率下的高效率 SIMOTICS 低压电机

每种传动应用都不尽相同，这反映在我们的各种解决方案当中。SIMOTICS 低压感应电机覆盖了功率达 1250 kW 的较宽应用范围。这些电机分为标准型号和特殊型号，适用于大多数工业应用。高效电机具有不同的效率等级，符合有关正能量平衡的当前法规和标准。这些电机采用最新的环保技术生产而成，具有经济和高效的特点，通常在两年或更短时间即可收回投资。

## 重量轻，结构紧凑 — SIMOTICS GP

由于具有质轻而紧凑的铝质框架，SIMOTICS 通用型电机适用于泵、风机和压缩机应用以及起重设备。它们具有较高效率，可以显著降低运行成本，并实现显著优化的生态平衡。

## 适应恶劣环境 — SIMOTICS SD

紧凑型 SIMOTICS Severe Duty 电机具有坚固的铸铁框架，这使它们能够适应十分恶劣的环境条件。这些电机可承受粉碎机和搅拌机中通常存在的粉尘和振动以及石化工业中的腐蚀性气体环境。

具有较高输出功率的 SIMOTICS GP 和 SD 电机可在空间十分有限的场合使用，也可以用于改装。这些电机可以在下一个较小电机中心高上取得能效等级为 IE2 的额定功率。

## 功能多样，使用寿命长 — SIMOTICS TN

西门子的 SIMOTICS N-compact 低压大功率电机是针对在恶劣环境条件使用而设计的。它们具有坚固的铸铁轴承护罩和框架、较高防腐等级、绕组绝缘系统以及压铸铝鼠笼式转子，可确保较长运行寿命。它们适用于额定功率高于 200 kW 的应用，例如，可在化工、石油与天然气、水泥、采矿、钢铁和船舶领域中使用。

## 防爆电机 — SIMOTICS XP

防爆型 SIMOTICS XP 电机具有极长的运行寿命，使用极为安全。这些电机是专门为化工与石化工业以及天然气加工厂中的应用而开发的，在全球范围的众多应用中千百次证明了自身价值。它们针对人员、设备和环境提供了极高的安全性。

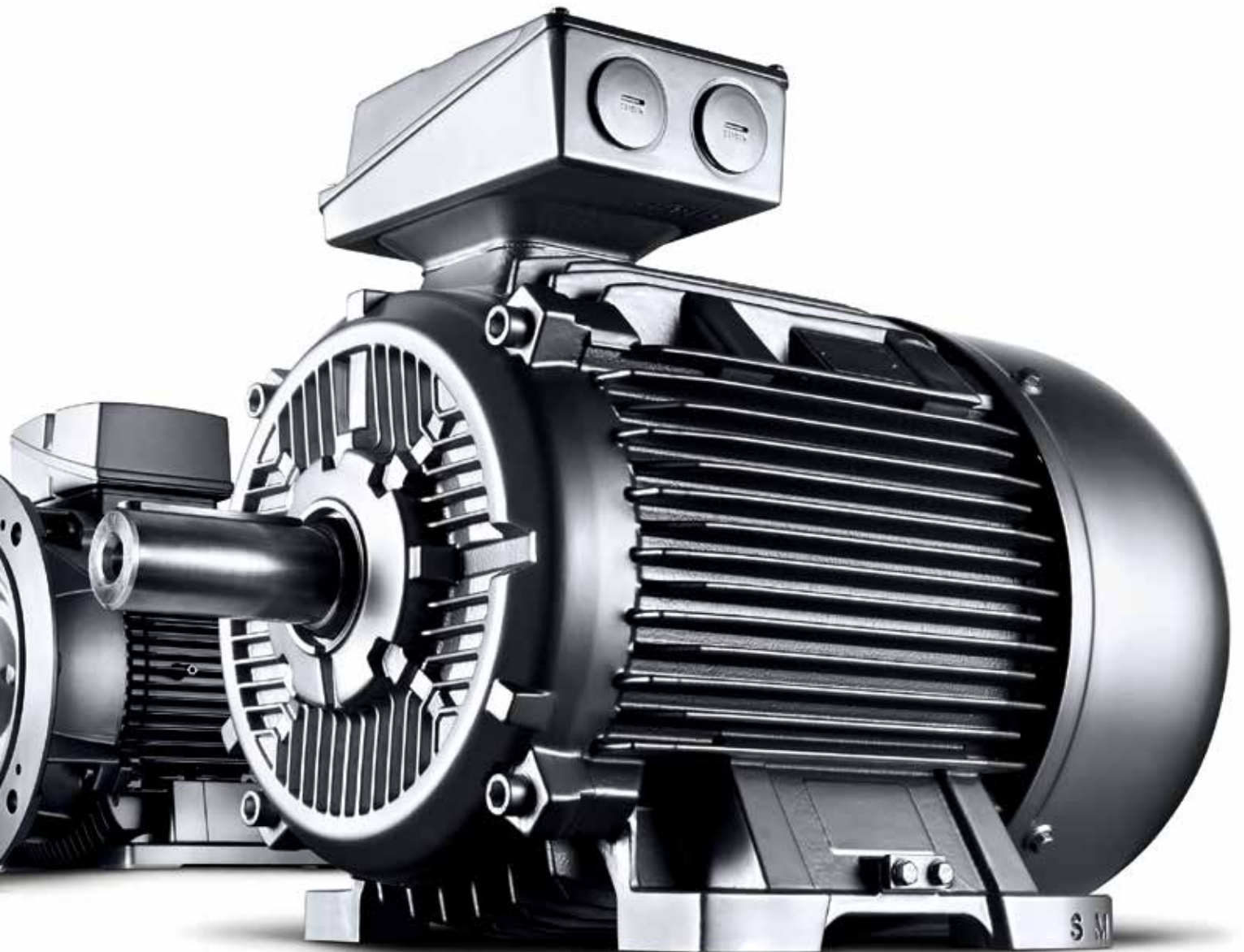
## 用于特殊领域的电机 — SIMOTICS DP

SIMOTICS Definite Purpose 电机可用来满足十分特殊的要求。它们包括在公共楼宇中使用的排烟电机，或者可耐受在极端天气条件下进行起重作业时常见的恶劣环境的起重设备电机。轧机设备中的辊道电机以及用于甲板下应用的船舶电机也属于这个类别。



## 适用于标准和特殊应用：

- SIMOTICS GP — 用于完成一般传动任务的轻型标准电机
- SIMOTICS SD — 适合在不利条件下使用的坚固而紧凑的电机
- SIMOTICS TN — 额定功率高达 1250 kW 的低压大功率电机，具有较长使用寿命，适用于恶劣环境中的应用
- SIMOTICS XP — 可针对人员和机器提供极高安全性的防爆型电机
- SIMOTICS DP — 满足特殊要求的特定领域电机



# 出色的动态特性与超高精度 SIMOTICS 运动控制电机

无论是伺服电机还是主电机，也无论是力矩电机还是直线电机，除西门子外，全球范围内没有任何厂商能够提供如此广泛的用于运动控制任务的电机。这些电机非常适合使用 SINAMICS 实现高效运行，整个产品线中的产品具有令人信服的紧凑性、精度和动态性能。

## 高动态性能，结构极为紧凑 — SIMOTICS S

无论是自动拾取与放置应用中的定位、包装机中的循环传动装置还是搬运设备与机床中的路径控制：我们的永磁式 SIMOTICS 伺服电机都可成为需要高速和精确运动控制应用的首选。根据不同的应用，它们可带有不同的集成编码器：从基本的旋转变压器，直至高分辨率绝对值编码器。SIMOTICS S 电机也可带有齿轮箱。

## 转速高达 40,000 rpm 的精确旋转 — SIMOTICS M

在主要关注各个轴的连续和精确旋转运动的应用中，SIMOTICS M 可作为主电机使用。它们可作为压机的主传动装置，并作为印刷和造纸机以及纺织机和塑料加工机中的辊轮传动装置。此外，它们可用作卷绕机传动装置，并且也可在机床主轴和起重机中使用。由于具有从 2.8 kW ~ 1340 kW 的额定功率范围，这些电机几乎适用于每一种应用。

## 高速度，高精度，免维护 — SIMOTICS 直驱电机

创新的 SIMOTICS 直驱电机可用于直线和旋转运动。在所有应用中，它们因具有极高的动态性能、精度和成本效益而与众不同。由于消除了齿轮箱、皮带或齿条

齿轮等机械传动部件，它们在减少安装空间、简化机器设计、提高可用性和降低运行成本等方面起到决定性作用。同时，由于采用低磨损的机械系统，不仅降低了维护成本，而且还降低了整个生命周期内的总体成本。

## 极高的回转轴精度 — SIMOTICS T

SIMOTICS 力矩电机针对在低额定转速下获得高转矩进行了优化。由于具有较高精度、动态性能和低磨损性，嵌入式力矩电机可令人信服地用作回转机器、分度台以及回转轴的内置电机，例如，机床转台，旋转刀架。一体化力矩电机也是如此，它们也可作为加工应用中的辊轮和卷绕传动装置使用。

## 全面提高动态性能 — SIMOTICS L

在需要以极高的动态性能和精度来执行直线运动时，SIMOTICS 直线电机可成为理想解决方案。原因是，可以最大限度地避免传动系统中的弹性、背隙、摩擦效应以及固有振动，因为在使用直线电机时，可以消除机械传动部件，如滚珠螺杆、联轴器和皮带。这样就简化了机器设计，减少了磨损。



### 用于特殊应用的特定解决方案

有时，您必须要找到特殊解决方案。这种情况下，我们可以满足您的需求。基于与客户合作的多年经验，我们可以设计并实施特定电机解决方案，这些解决方案经过量身定制，可完美地满足客户在设计与性能方面的要求。不仅如此，您还将获益于与西门子变频器和控制系统的高度集成。

### 相互协同的最佳系统解决方案

SIMOTICS 电机可与 SINAMICS 变频器系列实现最佳协同。基于可在全球范围内提供的标准组件，我们提供了能够精确满足特定需要并反映所有功率与性能等级上最先进技术的运动控制解决方案。用于连接电机的电子铭牌和 DRIVE-CLiQ 接口可确保快速调试和平稳运行。基于带有冗余编码器码道的集成编码器以及集成在变频器中的安全功能，可简便实现先进安全设计。因此，无需使用附加的外部安全部件。预制的 MOTION-CONNECT 信号和电源电缆可保证在所有部件间进行简便的无故障连接。

### 适合运动控制应用：

- SIMOTICS S — 用于高动态和精确定位及精确运动控制的伺服电机，也可配套行星齿轮箱和其他齿轮箱
- SIMOTICS M — 用于精确平稳运转回轮的轴和传动装置的主电机
- SIMOTICS T — 用于回转轴无齿轮直接传动的力矩电机
- SIMOTICS L — 用于实现直线运动的高动态性能与高精度的直线电机
- 用于特定应用的特殊机电一体化解决方案，例如，用于伺服泵的电机



# 直流驱动技术的先驱

## SIMOTICS DC

130 多年以前，西门子制造出第一台直流电机，从而成为直流驱动技术的先驱。今天，我们仍然扮演着这一角色。在全球范围内不计其数的工厂与应用中，我们的电机在日常使用中证明着自身的价值。这是因为直流驱动技术性能可靠，成本较低，并具有令人信服的操作友好性与运行特性。时至今日，直流传动技术仍然是很多工业领域与基础设施领域内的首选解决方案。这就是我们现在仍然制造和销售这种驱动技术产品并继续对其进行开发的原因所在。

### 可靠性高，运行平稳

西门子直流电机结构坚固，维护性低，运行寿命长，并具有极高的运行可靠性。这些电机的外壳、轴承护罩和轴具有很高的机械刚度，可确保独一无二的平稳运转与振动质量，减少对电机产生的负荷，延长其寿命。轴承具有超长运行寿命，所有直流电机所共有的换向器和刷握也是如此。电刷由经过专门协调的低磨损材料制造而成，可延长压机寿命，消除产生电刷电弧的可能。高质量的 Durignit 2000® 绝缘系统在取得较长运行寿命中起到决定性作用。这是因为，通过采用这种绝缘系统，电机可在极端恶劣的环境条件下运转：无论是在潮湿高温的炎热气候中，还是在腐蚀性较高的工业环境中。

### 最佳运行特性

西门子直流电机的运行特性可确保机器的最高加工精度，从而保证最终产品具有始终如一的高质量。在这方面，平稳运行特性是一个关键问题，可通过将振动和转矩波动降到最低来实现。并且，由于具有较高的电流变化率，可确保较高动态性能，较高的动态性能反过来又会带来极高的精度。

### 运转十分安静

在噪音方面，我们的直流电机无可挑剔。例如，这些电机采用特殊主磁极形状和优化的单独驱动风扇。这些机械和电气设计特性以及最佳风扇设计可确保极低的噪声水平。这对于操作人员尤其有益，并可降低采取现场噪声抑制措施的成本。

### 始终是最佳直流电机

西门子直流电机具有从 31.5 kW ~ 1610 kW 的连续功率范围。它们采取自通风式或强制通风冷却，带或不带风扇。此产品线中的电机具有模块化的结构，可任意进行组合；防护等级为 IP23、IP54 和 IP55，可在恶劣环境条件下使用。由于选件众多，可针对特定项目对电机进行最佳调整。

西门子 SINAMICS DCM 变频器的理想伙伴，投资成本低，在广泛应用中具有高可用性，例如：

- 塑料加工领域中的挤出机
- 起重设备的举升和行走传动装置
- 轧机传动装置和卷扬机
- 水泥厂中的回转窑
- 拉丝机传动装置
- 压机传动装置
- 升降机和缆车索道的传动装置
- 造纸机传动装置



# 超高的效率和可靠性 SIMOTICS 高压电机

无论是同步电机还是感应电机，也无论是低速转子或高速直接传动装置以及定制或领域解决方案 — SIMOTICS 高压电机可以满足兆瓦级功率范围的所有应用领域中的要求。

## 适合几乎所有应用的准标准系列

西门子的高压电机系列覆盖了最高达 13.8 kV 的所有通常电压等级。额定功率范围从大约 200 kW 开始，一直延伸至 30 MW（对于感应电机），甚至高达 100 MW 以上（对于同步电机）。使用这个品种广泛的准标准高压电机系列中的电机，可以满足大多数传动应用的要求。在 3000 kW 以下，这些电机通常采用散热片冷却、模块化冷却系统、敞开回路通风或配有空气/空气或空气/水换热器。

## 首屈一指的紧凑性、可靠性和效率

无论是采用散热片冷却，还是采用模块化冷却设计，西门子高压电机在额定功率下的外形尺寸和重量方面均树立了标准；在较高额定功率等级上，也同样如此。由于效率通常高达 98% 或更高，这些电机无疑是节能的而且性能极为可靠。原因是，它们采用了在多年实际应用中得到证明并可确保较长绕组使用寿命的绝缘系统（如 Micalastic®），对整个电机采取统一冷却方式，并具有很长的轴承寿命。我们的高压电机通常按照 IEC 标准（针对北美市场，按照 ANEMA 标准）进行制造。可以轻松实现符合 API 等标准的型号。

## 额定功率极高的定制电机

对于需要采用与标准偏离的电机设计的应用，西门子可以提供专门针对特殊领域的定制 SIMOTICS 电机。这些电机已在广泛的应用中得到证明。下面的例子充分证明了这种性能：

- 在轧机主传动装置中，由于这些电机具有极为平稳的运转特性和动态性能，有助于取得极高的产品质量，甚至对于高达 12 MW 的额定功率，也能达到这种性能
- 额定功率高达 30 MW 的磨矿机无齿轮环形电机即使在极为恶劣的条件下也能可靠运转，例如，在智利安第斯山脉超过 3000 m 的海拔高度上就运转着这样一台电机
- 集成在矿用举升设备的钢缆鼓筒和露天采矿挖掘机中的电机
- 大型货船和游船的主传动装置
- 天然气液化厂中额定功率为 65 MW 或更高的高速、大功率同步电机
- 在 4 MW 下转速高达 15,000 rpm（在 30 MW 下转速高达 6000 rpm）的高速直接感应电机传动装置 — 采用独特的转子技术

适用于需要极高功率与性能的应用，  
例如：

- 用于抽取和输送天然气的压缩机
- 需要额定功率高达 100 MW 的液化气压缩机
- 大型油泵
- 水务和化学工业中的主泵
- 发电厂中的锅炉给水泵
- 平台传动装置
- 货船、游轮和游船的主推进装置，兆瓦级挤出机、捏合机和搅拌机，露天采矿业中的磨矿机、碎石机、斗轮及拉索挖掘机，具有较高输送能力的传送带系统，鼓风机（例如，用于鼓风量为若干 100,000 立方米的高炉），空气分离装置，精炼厂，轧机主传动装置



# 选型、设计和组态传动系统 智能工具帮助您

这些工具可在您的传动解决方案生命周期的各个阶段为您提供支持：从节能型电机投资回报时间的计算，一直到传动产品与系统的选型、设计和组态及订货，包括全面的文档。

## 快速确定真实回报 — SinaSave

SinaSave 工具可为您解答如下问题：“投资节能型电机的回报时间有多长？”，“使用变频器时的成本节约潜力有多大？”，“转为使用直接传动装置是否有必要？”。基于各种运行特性以及系统特定的参数，SinaSave 不仅计算和比较各种传动产品与系统的电能要求，而且可以计算出投资节能型传动解决方案的回报时间。该工具可根据投资及运行成本以及节能潜力确定预期的回报时间。此外，它还可在您对节能型产品的投资进行财务评估时提供快速和直接的决策帮助。有挂 SinaSave 的信息，请访问 [www.siemens.com/sinasave](http://www.siemens.com/sinasave)。

## 通过 DT Configurator 找到真正需要的产品

面对众多电机和选件，如何选择适合特定应用的最佳电机，DT Configurator 工具可为您提供帮助。其组态过程方便而快速，可通过选择菜单集中进行导航，或通过输入订货号直接选择产品。另外，也可以生成全面的文档（从数据表、操作手册直至 2D/3D 尺寸图和证书）。通过将部件清单导入到网上商城的购物车，可立即订购所选的产品。对于改装，即使此前所用的电机具有因新的能效法规而不再提供的能效等级，也能找到正确的电机。若要了解关于此主题的更多信息，请访问网址 [www.siemens.com/dt-configurator](http://www.siemens.com/dt-configurator)。

## 使用 SIZER 对西门子变频器进行组态以实现特定变频器应用

用于西门子变频器的工程组态软件 SIZER 可以简化您的变频器应用所需的所有部件的工程组态。从应用一开始，该程序就可分步提供支持，包括定义机械系统，选择和设计变频器、电机、齿轮箱和其它系统部件。它还可帮助您组态开环/闭环控制系统。此时，除性能特性、技术数据、布局图和尺寸图等工程组态结果外，SIZER 还可提供有关性能以及与负载相关的能量要求方面的计算。首次使用该工具的用户根据提示进行操作，浏览众多帮助功能，并了解全面的物理和技术背景知识。只需尝试一下，便可了解该软件的优势。请访问 [www.siemens.com/sizer](http://www.siemens.com/sizer) 了解更多信息。

## 灵活，定制，用户友好 — SIZER WEB ENGINEERING

通过这个基于 Web 的工程组态工具，您可以迅速找到针对特定传动应用的解决方案：在选择和设计传动产品与系统（包括附件）时，菜单提示的工作流程可引导您完成整个过程。通过集成的查询功能，SIZER WEB ENGINEERING 还可针对不能使用“标准产品”实现的应用（即重点放在灵活性和定制解决方案上的应用）提供量身定制的特殊解决方案。除低压产品外，您还可以设计使用高压电机、中压系统和直流变频器。全面的文档（如数据表、起始计算结果、尺寸图、报价文档等等）是此工具的一个固定功能。所得到的将是适合特定传动任务的定制解决方案。您可在网址 [www.siemens.com/sizer-we](http://www.siemens.com/sizer-we) 获得此工具。

识别能量流

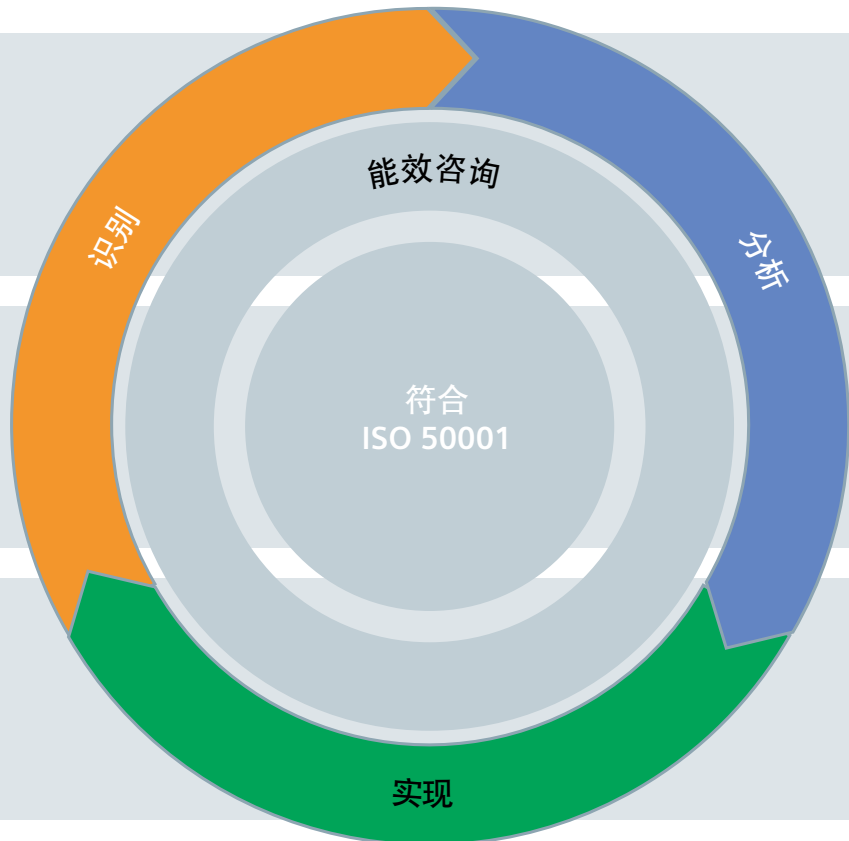
识别隐藏的节能潜力

确定成本节约潜力

评估完整生命周期成本

具体措施

实施和实现节能潜力



### 着眼未来的能效

在机器设备结构方面，能效变得日趋重要：一方面因为能源日益成为制造业一个必不可少且不断增加的成本因素，另一方面因为在国内和国际层面，必须满足越来越严格的标准。我们可提供实施集中能源管理所需的一切：在显著降低运行成本以及降低对气候环境造成影响方面起着决定性作用的产品与系统。

作为一个连续过程，我们经过良好构思的方案可确保连续降低能源需求。我们的能源管理基于对各个阶段的识别、评估与实现。我们将针对每个阶段提供理想解决方案。

## 北方区

**北京**  
北京市朝阳区望京中环南路7号  
电话: 400 616 2020

**包头**  
内蒙古自治区包头市昆区钢铁大街74号  
财富中心1905室  
电话: (0472) 520 8828

**济南**  
山东省济南市舜耕路28号  
舜耕山庄商务会所5层  
电话: (0531) 8266 6088

**青岛**  
山东省青岛市香港中路76号  
颐中假日酒店4楼  
电话: (0532) 8573 5888

**烟台**  
山东省烟台市南大街9号  
金都大厦16层1606室  
电话: (0535) 212 1880

**淄博**  
山东省淄博市张店区中心路177号  
淄博饭店7层  
电话: (0533) 218 7877

**潍坊**  
山东省潍坊市奎文区四平路31号  
鸢飞大酒店1507房间  
电话: (0536) 822 1866

**济宁**  
山东省济宁市市中区太白东路55号  
万达写字楼1306室  
电话: (0537) 316 6887

**天津**  
天津市和平区南京路189号  
津汇广场写字楼1401室  
电话: (022) 8319 1666

**唐山**  
河北省唐山市建设北路99号  
火炬大厦1308室  
电话: (0315) 317 9450/51

**石家庄**  
河北省石家庄市中山东路303号  
世贸广场酒店1309号  
电话: (0311) 8669 5100

**太原**  
山西省太原市府西街69号  
国际贸易中心西塔16层1609B-1610室  
电话: (0351) 868 9048

**呼和浩特**  
内蒙古呼和浩特市乌兰察布西路  
内蒙古饭店10层1022室  
电话: (0471) 620 4133

## 东北区

**沈阳**  
沈阳市沈河区青年大街1号市  
府恒隆广场41层  
电话: (024) 8251 8111

**大连**  
辽宁省大连市高新园区  
七贤岭广贤路117号  
电话: (0411) 8369 9760

**长春**  
吉林省长春市亚泰大街3218号  
通钢国际大厦22层  
电话: (0431) 8898 1100

**哈尔滨**  
黑龙江省哈尔滨市南岗区红军街15号  
奥威斯发展大厦30层A座  
电话: (0451) 5300 9933

**华西区**

**成都**  
四川省成都市高新区拓新东街81号  
天府软件园C6栋112楼  
电话: (028) 6238 7888

**重庆**  
重庆市渝中区邹容路68号  
大都会商厦18层1807-1811  
电话: (023) 6382 8919

**贵阳**  
贵州省贵阳市南明区花果园后街  
彭家湾E7栋(国际金融街1号)  
14楼01&02室  
电话: (0851) 8551 0310

**昆明**  
云南昆明市北京路155号  
红塔大厦1204室  
电话: (0871) 6315 8080

**西安**  
西安市高新区锦业一路11号  
西安国家服务外包示范基地一区D座3层  
电话: (029) 8831 9898

**乌鲁木齐**  
新疆乌鲁木齐市五一一路160号  
新疆鸿福大饭店贵宾楼918室  
电话: (0991) 582 1122

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

**兰州**  
甘肃省兰州市东岗西路589号  
锦江阳光酒店2206室  
电话: (0931) 888 5151

## 华东区

**上海**  
上海杨浦区大连路500号  
西门子上海中心  
电话: 400 616 2020

**杭州**  
浙江省杭州市西湖区杭大路15号  
嘉华国际商务中心1505室  
电话: (0571) 8765 2999

**宁波**  
浙江省宁波市江东区沧海路1926号  
上东国际2号楼2511室  
电话: (0574) 8785 5377

**绍兴**  
浙江省绍兴市解放北路  
玛格丽特商业中心西区2幢  
玛格丽特酒店10层1020室  
电话: (0575) 8820 1306

**温州**  
浙江省温州市车站大道577号  
财富中心1506室  
电话: (0577) 8606 7091

**南京**  
江苏省南京市中山路228号  
地铁大厦17层  
电话: (025) 8456 0550

**扬州**  
江苏省扬州市文昌西路56号  
公元国际大厦809室  
电话: (0514) 8789 4566

**扬中**  
江苏省扬中市前进北路52号  
扬中宾馆明珠楼318室  
电话: (0511) 8832 7566

**徐州**  
江苏省徐州市泉山区中山北路29号  
国贸大厦7A7室  
电话: (0516) 8370 8388

**苏州**  
江苏省苏州市新加坡工业园苏华路2号  
国际大厦11层17-19单元  
电话: (0512) 6288 8191

**无锡**  
江苏省无锡市县前东街1号  
金陵大饭店2401-2402室  
电话: (0510) 8273 6868

**南通**  
江苏省南通市崇川区桃园路8号  
中南世纪城17栋1104室  
电话: (0513) 8102 9880

## 常州

江苏省常州市关河东路38号  
九洲寰宇大厦911室  
电话: (0519) 8989 5801

**盐城**  
江苏省盐城市盐都区  
华邦国际大厦A区2008室  
电话: (0515) 8836 2680

**昆山**  
江苏省昆山市伟业路18号  
昆山现代广场A座1019室  
电话: (0512) 55118321

**华南区**

**广州**  
广东省广州市天河路208号  
天河城侧粤海天河城大厦8-10层  
电话: (020) 3718 2222

**佛山**  
广东省佛山市南海区灯湖东路1号  
友邦金融中心2座33楼J单元  
电话: (0757) 8232 6710

**珠海**  
广东省珠海市香洲区梅华西路166号  
西藏大厦1303A室。  
电话: (0756) 335 6135

**南宁**  
广西省南宁市金湖路63号  
金源现代城9层935室  
电话: (0771) 552 0700

**深圳**  
广东省深圳市南山区华侨城  
汉唐大厦9楼  
电话: (0755) 2693 5188

**东莞**  
广东省东莞市南城区宏远路1号  
宏远大厦1510室  
电话: (0769) 2240 9881

**汕头**  
广东省汕头市金砂路96号  
金海湾大酒店19楼1920室  
电话: (0754) 8848 1196

**海口**  
海南省海口市滨海大道69号  
宝华海景大酒店803房  
电话: (0898) 6678 8038

**福州**  
福州市晋安区王庄街道长乐中路3号  
福晟国际中心21层  
电话: (0591) 8750 0888

**厦门**  
福建省厦门市厦禾路189号  
银行中心21层2111-2112室  
电话: (0592) 268 5508

## 华中区

**武汉**  
湖北省武汉市武昌区中南路99号  
武汉保利大厦21楼2102室  
电话: (027) 8548 6688

**合肥**  
安徽省合肥市濉溪路278号  
财富广场首座27层2701-2702室  
电话: (0551) 6568 1299

**宜昌**  
湖北省宜昌市东山大道95号  
清江大厦2011室  
电话: (0717) 631 9033

**长沙**  
湖南省长沙市天心区湘江中路二段36号  
裕达国际中心24楼2416室  
电话: (0731) 8446 7770

**南昌**  
江西省南昌市北京西路88号  
江信国际大厦14楼1403/1405室  
电话: (0791) 8630 4866

**郑州**  
河南省郑州市中原区中原中路220号  
裕达国贸中心写字楼2506房间  
电话: (0371) 6771 9110

**洛阳**  
河南省洛阳市涧西区西苑路6号  
友谊宾馆516室  
电话: (0379) 6468 3519

**技术培训**  
北京: (010) 6476 8958  
上海: (021) 6281 5933  
广州: (020) 3718 2012  
武汉: (027) 8773 6238/8773 6248-601  
沈阳: (024) 8251 8220  
重庆: (023) 6381 8887

**技术支持与服务热线**  
电话: 400 810 4288  
(010) 6471 9990  
E-mail: 4008104288.cn@siemens.com  
Web: www.4008104288.com.cn

**亚太技术支持 (英文服务)**  
及软件授权维修热线  
电话: (010) 6475 7575  
传真: (010) 6474 7474  
Email: support.asia.automation@siemens.com

**公司热线**  
400 616 2020

直接扫描  
获得本书  
PDF文件



扫描关注  
西门子中国  
官方微信



西门子(中国)有限公司  
过程工业与驱动集团

如有变动,恕不事先通知  
订货号: E20001-H0479-C600-V2-5D00  
680-SH902032-08193

西门子(中国)有限公司

本手册中提供的信息只是对产品的一般说明和特性介绍。文中内容可能与实际应用的情况有所出入,并且可能会随着产品的进一步开发而发生变化。仅当相关合同条款中有明确规定时,西门子方有责任提供文中所述的产品特性。

手册中涉及的所有名称可能是西门子公司或其供应商的商标或产品名称,如果第三方擅自使用,可能会侵犯所有者的权利。