

西门子终端模块代理商

产品名称	西门子终端模块代理商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:西门子 型号:交换机、通讯模块、通信模块 产地:德国
公司地址	上海市松江区广富林路4855弄大业领地88号3楼
联系电话	13564949816 13564949816

产品详情

西门子终端模块代理商

西门子终端模块代理商

二级同轴式和平行轴式齿轮箱也同样出色，效率也达到 96%以上。SIMOGEAR 的电机采用的是插入式小齿轮，相比传统套入式小齿轮，齿轮箱的第一级可获得更大速比。因此，在很多情况下，对于相同的速比，采用二级传动的 SIMOGEAR 齿轮箱的效率会更高，而采用三级传动的其它公司的齿轮箱效率会较低。

运行成本低

由于采用插入式小齿轮设计，减少了浸油功率损失，确保了 SIMOGEAR 减速电机具有**的能效性能。理想的组合是：SIMOGEAR 减速电机与具有能量回馈功能的 SINAMICS G120D 变频器配套使用。这样可显著节省宝贵的能源，进而降低客户的运行成本。维护时间间隔更长，正常运行时间更久，也同样可降低客户运行成本。

噪音低

SIMOGEAR 减速电机的运行非常安静。由于采用了插入式小齿轮设计，齿轮箱第一级的圆周速率很小，从而大幅降低了噪音水平。另外，还标配了减噪风扇罩。而对于配有制动器的电机，还可选择将制动器密封，从而进一步减少噪音。西门子终端模块代理商

环保废弃处置

从*初的生产直到*终废弃处置，在整个产品生命周期中，西门子都可确保高度的环保性。多达 90% 的零部件都可完全回收利用。

应用

涵盖整个驱动链，“一站式”解决方案

实现自动化与驱动解决方案的标准化正在变得越来越重要。西门子拥有全球*全面的完整驱动链产品线：从减速电机、电机起动器、变频器，再到识别系统、开关柜以及自动化技术。所有组件均经过测试、现场验证，组件之间能够相互协同，并配有标准的通信总线系统接口。

可集成到全集成自动化系统中西门子终端模块代理商

SIMOGEAR 减速电机可无缝集成到全集成自动化 (TIA) 系统中。通过全集成自动化，可实现优异的集成化水平，从而降低总拥有成本，缩短产品上市时间，提高投资安全性，持续提高客户的市场竞争力。

全面挖掘优势

无论您有怎样的具体需求，您的驱动解决方案都能从这种集成水平中获益。基于全集成自动化系统，客户可以“一站式”采购完美匹配且协调一致的组件。从而可实现无缝集成的系统解决方案，并以此提高客户生产率，显著降低安装与调试成本，提高灵活性和系统可利用率。

而且，由于采用了高效电机、电机起动器、软起动器和变频器以及基于 SIMATIC PCS 7 和多功能测量装置的能源管理系统，还可显著节能。

模块化系统，应用更广泛

无论客户有怎样的需求，采用西门子模块化系统，都可以按照客户的需要组合减速电机，配置市场上通用的各种减速电机型号及安装方式，具有高度的通用性，适合各种驱动环境。西门子终端模块代理商

通过 MODULOG，提高灵活性

通过 MODULOG，提高灵活性就电机而言，SIMOGEAR 采用了久经验证的 MODULOG 模块化设计原则，并进行了逻辑优化。通过电机的第二轴伸，还可在电机上安装功能单元，如制动器、强冷风扇和编码器等。这样，即使电机已经安装完毕，仍然可以添加功能单元。

**选型工具，贯穿始终

西门子智能软件工具可自始至终为客户提供有力的支持：不论是**设计和配置，还是快速、可靠地调试，亦或是高效组件的选型。

选型更轻松

利用西门子方便用户的 SIMOGEAR 电子样本 Congurator 软件，可以非常简便地根据应用进行选型和配置。客户可以迅速而可靠地找到*合适的减速电机，能够以所有常用文件格式调用二维和三维 CAD 数据，并且可以直接在设计中处理这些数据。不仅如此，还能自动检查技术可行性。只需几个配置步骤，客户就能使用集成的 ARCHIMEDES 工程工具，为经常遇到的应用（如行走驱动和起重驱动）轻松确定匹配的减速电机。

SIZER — 客户配置解决方案的好帮手

使用 SIZER 工具，客户可配置各种驱动应用组件。涵盖所有工程步骤，从电网，到变频器和减速电机

，再到控制系统，全程为客户提供导航。电机配置方案多种多样，有多种以应用为导向的驱动和控制解决方案可供选择，因而客户的工程选择范围非常宽，可以自由选择。该工具对用户来说非常好用，基于工作流的导航过程非常直观，不管是简单驱动，还是复杂驱动，都能以相同的方式进行处理。

使用 SinaSave 软件，计算更准确

若想了解高效驱动的投资回报时间，或者想了解与传统的标准驱动相比，节约了多少能源，那么可以使用西门子 SinaSave 计算软件。通过各种不同的比较方式，基于直观的计算和图表，客户可以根据具体应用，选择效率*高的部件。

高质量服务，西门子标准

SIMOGEAR 减速电机均按*高质量标准开发制造。但仅仅产品的高质量还不足以保证工厂与系统具有长期的高可利用率。高质量的服务也是必须的。

全面全程服务

西门子可自项目伊始就为客户提供全面服务：包括设备调试、维修保养、故障排除以及服务合同。遍布全球的西门子服务人员随时待命，确保客户工厂和设备拥有高利用率。

在当地，服务人员可为客户提供具体服务和备品备件。西门子服务网络覆盖全球 130 多个国家和地区，全天候的热线电话随时恭候，再加上西门子装配中心，可使客户高枕无忧。西门子终端模块代理商

快速提供备品备件

随着 SIMOGEAR 减速电机标准化程度越来越高，西门子通过有效维持现货库存，进一步改善了备品备件的物流供应。因此，在世界各地，客户都能快速获得备品备件或者换货，大大缩短了维修时间。

高效低压交流异步电动机

总体介绍

1LE0001 高效系列电动机是铸铁机壳通用型全封闭自扇冷却式三相异步电动机，其防护等级为 IP55，1LE0001 系列电动机设计生产符合 ISO、IEC、GB 等相关标准的要求。采用 1LE0001 系列电动机，客户可以节能达 10% 之多！

1LE0001 系列电动机适用于连续工作制（S1）、恒转速或一定速度范围内的变频调速应用。

西门子 1LE0001 系列电动机技术特性

机座和接线盒材料：灰铸铁；

标准颜色：石头灰（RAL 7030）；

额定功率：0.55kW~315kW (50Hz)

0.75kW 及以上的 2、4、6 极电动机达到 GB18613-2012 标准能效等级 3 级，且能满足 IEC 60034-30 标准中的 IE2 效率等级；

优化的紧凑型结构；

标准安装结构类型（符合 IEC 60034-7 标准规定）：IM B3、IM B5、IM B35 等；

所有的电动机设计防护等级为 IP55（IEC 60034-5）；

FS 1) 280 ~ 355 标配再润滑装置，FS 1) 100 ~ 250 的作为选项；

对于 FS 100 ~ 355 范围电动机，可选择增强悬臂力设计；

电动机可选 PTC 或 PT100 热敏电阻或 KTY84-130 进行绕组保护；西门子终端模块代理商

目前，可供货功率范围为 0.09kW ~ 30kW 的同轴式、平行轴式和伞齿轮 - 斜齿轮减速电机。以后，这些齿轮箱的功率范围将扩展到 200kW；蜗轮蜗杆齿轮箱也将添加到该产品阵容。对于 SIMOGEAR 系列产品，其齿轮箱的额定扭矩、许用径向力、输出轴直径、轴承使用寿命、箱体刚度、齿轮传动可靠性以及轴的刚度等各项指标之间均实现了相互协调，精密配合。与相同规格的其他制造商减速电机相比，其速比更大，额定扭矩相同甚至更高。而与之之前的西门子减速电机相比，机座号更丰富，扭矩更加细分。根据齿轮箱型号、额定扭矩和速比，每种应用均可选用**驱动。

全球通用

西门子可以提供全球*全面的驱动解决方案，适合各种行业应用。其生产的减速电机符合所有****。

符合 IEC/EN 标准的电机 针对北美市场（美国、加拿大、墨西哥）的电机（美国 NEMA 标准、UL 标准和加拿大 CSA 标准）

符合中国 CCC 标准的电机，以及符合俄罗斯 GOST-R 标准齿轮箱及电机

符合欧盟指令 (No.640/2009) 和标准 IEC 60034-30 的高效型 (IE2) 和超高效型 (IE3) 电机，以确保工厂与系统高效运行

符合欧盟指令 94/9/EG (ATEX) 的防爆电机，用于危险区 1/2（气体）和 21/22（粉尘）

**性能，精心打造

西门子全新系列 SIMOGEAR 减速电机以其出色的技术性能和*高的功率密度而脱颖而出：具有更高的输入转速，更精细的速比等级。采用有限元分析法进行优化的箱体设计。

相比套入式小齿轮设计，通过采用插入式小齿轮，可实现更大速比。在很多应用中，由于省去了一个传动级，这种解决方案的性价比更高。由于具有大速比，可使用标准 4 极电机取代昂贵的 6 极或 8 极电机，显著降低成本。

设计显著改进 SIMOGEAR 减速电机的输出轴采用了完善的密封方案，可满足各种应用。设计改进措施不胜枚举：压力透气阀成为标配，小机座号齿轮箱采用了**润滑方式。旨在实现：更高的运行可靠性，更上乘的质量，更长的使用寿命。

*大功率，*小空间需求

少即是多，更加出色。通过使用 SIMOGEAR 减速电机，可实现*高程度的结构紧凑性，以适用于空间狭小的应用。与之前的产品系列相比，SIMOGEAR 减速电机的长度更短，重量更轻，所需安装空间更小，安装更加简单、方便。

长度显著缩短

通过一体化的电机传动端轴承盖来连接齿轮箱，可实现更紧凑的设计，减少了连接界面和密封点的数量。而且，在斜齿轮-伞齿轮式齿轮箱中，对其小锥齿轮轴的轴承还进行了优化设计，从而能够将长度变短，重量变轻。效率等级从 IE2 变为 IE3 时，机座号保持不变，是其另一优点。

效率更出色，性价比更高

西门子 SIMOGEAR 减速电机具有卓越的能效性能。例如：其二级斜齿轮 - 伞齿轮式齿轮箱尤其适合传送带应用，效率大于 96%，速比可达 $i=60$ 。