

西门子电机天津经销商

产品名称	西门子电机天津经销商
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:全系列 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

西门子电机天津经销商

西门子电机天津经销商

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，每种应用均可选用最佳驱动。

全球通用

西门子可以提供全球最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国际标准。

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)

最佳性能，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醉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yongjiu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。

Z大功率，Z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Z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 $i=60$ 。

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youxiu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。

环保废弃处置

从Z初的生产直到Z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。西门子拥有全球最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。