

石家庄西门子电机1LE0001系列高效电动机

产品名称	石家庄西门子电机1LE0001系列高效电动机
公司名称	河北启润科技有限公司
价格	400.00/台
规格参数	品牌:西门子 型号:1LE0001 产地:江苏仪征
公司地址	河北省石家庄市裕华区建华南大街215号万达广场B座1802室（注册地址）
联系电话	0311-85832599 18533103577

产品详情

西门子的电机可满足您的各种需要。

在其他任何一个地方，您都不会找到能够超越西门子的三相交流和直流电机系统。

西门子通过非凡的工程设计，提供了具有各种性能级别和设计形式的电机，功率从 0.06 kW 直至 100 MW，可满足您的所有电机需求。

使用西门子电机，可实现的效率等级。西门子电机系统涵盖整个同步和异步技术系列：从标准电机系统，用于运动控制应用的伺服电机（包括直线电机和力矩电机），到防爆电机，再到高压电机、直流电机和客制化电机系统。

西门子其它驱动技术：西门子提供的驱动技术系列产品在全球可谓无与伦比，除电机产品系列外，包括减速电机、减速器、联轴器、西门变频器SINAMICS（低压变频器、中压变频器、直流变频器）系列，以及运动控制系统 SIMOTION等，涵盖所有扭矩范围、性能等级和电压等级。

SIMOTICS GP 1LE0高效电动机

高效节能，全球统一设计

总览

概述

技术特征

客户收益

概述

SIMOTICS GP 1LE0 系列低压交流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，功率范围为0.55~315kW，其防护等级为 IP55，该系列电动机的设计与生产符合 ISO、IEC、GB 等相关标准的要求。采用 SIMOTICS GP 1LE0 系列电动机，客户可以节能达 10% 之多！

SIMOTICS GP 1LE0 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

技术特征

机座号：	80 - 355
功率：	0.55 - 315 kW
极数：	2, 4, 6
电压：	多种常用电压
频率：	50Hz, 60Hz
绝缘耐热等级：	155 (F) 温度等级设计，正常输出情况下可按 130 (B) 温度等级使用
绝缘系统：	西门子自主设计的绝缘系统，可在电源电压不超过 460V 情况下变频运行
冷却方式：	全封闭自扇冷却方式 (IC411)，独立冷却方式 IC416 (可选)
防护等级：	IP55, IP56 (可选)
安装方式：	所有常用的安装方式
模块化设计：	支持多种模块化设计，如独立驱动风扇等

客户收益

高效节能

SIMOTICS GP 1LE0 高效电动机的效率能够满足中国国家标准 GB18613-2006 能效等级 2 级的要求，而且能够满足 IEC IE2 效率等级要求，其能耗降低可达 40%！SIMOTICS GP 1LE0 系列高效电动机适用于变频应用，在许多应用领域中通过变频运行可实现系统节能高达 70%！

应用最新设计技术，更高质量

通过采用先进的设计和生产工艺，SIMOTICS GP 1LE0 高效电动机成为世界上最紧凑的电动机！创新的转子设计使得 SIMOTICS GP 1LE0 高效电动机的转子损耗大大降低！而且保证其具有非常好的起动的性能。

另外，SIMOTICS GP 1LE0 高效电动机采用环境友好的生产理念，如建立污水处理系统以及对喷漆过程中产生的废气进行回收处理等。

创新的结构设计，更加灵活

- 采用先进的 EMC 技术设计；

- 通过有限元分析方法优化设计，机壳机械性能大幅提高，兼顾美观；
- 接线盒尺寸加大，可 360 自由旋转，方便接线；
- 全新的吊环设计，方便运输和安装维护；
- 独特的地脚设计，强度提高，更加灵活；
- 新颖的风扇罩设计，具有噪音低，气流顺畅的特点。

全球统一设计平台

采用全球统一的设计平台，西门子的产品可以限度地满足各个地区的标准。SIMOTICS GP 1LE0 与欧洲生产的1LE1 系列低压交流异步电动机在同一平台上开发，其技术参数和功能模块主要面向中国以及亚洲其他地区的市场需求。