

西门子电机 1LE0001-1CA13-3AA4

产品名称	西门子电机 1LE0001-1CA13-3AA4
公司名称	石家庄润驰电子科技有限公司
价格	1850.00/台
规格参数	品牌:西门子 型号:1LE0001-1CA13-3AA4 产地:中国
公司地址	河北省石家庄市裕华区方北小区高层8-1-1703
联系电话	15350561809 18031924298

产品详情

西门子1LE0001系列电机概述

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, 8

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：
模块化设计：

所有常用的安装方式
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度自由旋转，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，西门子的产品可以最大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。