

西门子SIMOTICS GP 1LE0001 系列电动机代理商

产品名称	西门子SIMOTICS GP 1LE0001 系列电动机代理商
公司名称	湖南西控自动化设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	中国（湖南）自由贸易试验区长沙片区开元东路1306号开阳智能制造产业园（一期）4#栋301
联系电话	15344432716 15386422716

产品详情

SIMOTICS GP 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。

产品特性

SIMOTICS GP 1LE0001 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（50Hz）；

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）；

FS1) 280 ~ 355 标配再润滑装置，FS1) 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；

接线盒标准位置处于机座顶端，进线孔处于右侧（从驱动端看），选项中接线盒位置和进线方向可变化；

绝缘系统按 155（F）温度等级设计，在额定输出和直接供电时按 130（B）温度等级使用；

电动机标准冷却方式为自扇冷却（IEC 60034-6 规定的 IC 411），可提供独立驱动风扇强制冷却；

FS 80 ~ 90 电动机没有吊环；FS 100 ~ 315 电动机都有 2 个吊环，FS 355 电动机有 1 个吊环用于运输。
运行环境；

防护等级 IP55（IEC 60034-5）；

高度不超过海拔 1000 m（IEC 60034-1）；

允许的环境温度在 -20 C ~ 40 C（IEC 60034-1）；

所允许的相对湿度：-20 C T 20 C : 100 % 20 C < T 30 C : 95 % 30 C < T 40 C : 55 %