

# 西门子一体式变频器6SL3210-1KE32-1UB1

产品名称	西门子一体式变频器6SL3210-1KE32-1UB1
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司-西门子总部
价格	.00/件
规格参数	西门子:变频器 型号:件 保内:原装
公司地址	上海市松江区广富林路4855弄88号3楼
联系电话	18602118379 18602118379

## 产品详情

基本逻辑功能：与，或，非，与非，或非，异或，上升沿/下降沿触发。

特殊功能：接通延时，锁存接通延时，断开延时，脉冲延时，锁定延时，计数器（加计数/减计数），时间开关，间隔延时继电器，运行小时数计数器，触发器，异步脉冲发生器，年时间开关，舒适照明开关功能，随机发生器，楼梯照明开关功能（符合 DIN 18015-2），边沿触发间隔延时继电器，组合接通/断开延时，模拟值比较器，模拟触发器，模拟值变化触发器，模拟，模拟放大器，文本和变量显示，移位寄存器，软键功能，PI 控制器，斜坡功能，模拟复用器，PWM 功能，模拟算术运算功能，模拟算术运算功能错误检测功能。

可以连接 400 个功能块

64 个位存储器（包括重启位存储器，用于控制集成显示屏和 LOGO! 的背光显示位存储器，TDE，用于在消息文本中的 2 个可参数化字符之间切换的位存储器）。

内置保持。

密码保护。

利用可选的微型 CF 卡实现额外的\*保护。

数据记录至内部存储器或微型 CF 卡（较多 20000 个记录）

用于 LOGO! 的宏 (用户自定义功能) \*为简单

64 个接线端子

4 个 8 位移位寄存器

扩展诊断功能

西门子中国代理商-PLC总代理商批发

西门子中国授权代理商-变频器总代理商公司

浔之漫智控技术(上海)有限公司是西门子授权代理PLC模块,变频器,触摸屏,电源,DP  
电线电缆,伺服电机等数控自动化设备。

公司主营:数控系统,S7-200PLC S7-300PLC S7-400PLC S7-1200PLC 6ES5 ET200  
人机界面,变频器,DP总线,MM420 变频器MM430 变频器MM440  
6SE70交流工程调速变频器6RA70直流调速装置 SI\*\*\*电源,电线电缆,数控备件,伺服电机等  
工控产品,西门子中国授权代理商-变频器总代理商公司

功能特性

注释

连接和应用宏指令

设置参数组以简化调试通过连接宏进行连接通过应用宏实现具体应用

保持运行模式

单参数设置,让电机保持运行状态不变的某个模式 - 使能Vdc\_max 控制器动态缓冲故障重启\*起动。禁用报警等。

ECO 模式

经济模式 - 搜索较的工作点

休眠模式

怠速状态中的智能经济模式

PID 控制器

具有自动调谐功能的集成 PID 控制器

运动缓冲 (Vdc\_min 控制器)

通过再生能量维持较低直流电流,以持续运行

Vdc\_max 控制器

自动调整斜坡下降时间/制动时间

Imax 控制器

自动调整斜坡上升时间,避免过流

自动重启

电源故障后,一旦恢复供电,立即重启驱动。自动确认所有故障,再次接通变频器。

\*重启

允许变频器切换至旋转中的电机。

能耗监视

显示相对于使用直线电动机而节省的能源和费用的简明估算信息

50/60 Hz 自适应

可以方便地选择使用 50 Hz (欧洲、亚洲) /

60 Hz (美国)

V/f 和 V2/f

V/f:\*\*地适合于需要改变异步(感应)电机的速度的几乎所有应用。V2/f:适用于具备二次负荷曲线特性

FCC	保持电机磁通电流以获得***
可编程的 V/f 坐标	可任意调整 V/f 特性，如同步电机的转矩性能
JOG	移动电机以测试方向，或将负载移动到特定位置。BOP 切换至 JOG 模式时，按下 BOP 的启动按钮，电动机将转动且一直上升至 JOG 频率。松开启动按钮，电机将停机。
直流制动	关停以恒定速度运转且需要较长时间间隔才能停机的电动机，例如离心机、锯床、研磨机和带式输送机
机械抱闸控制	电机抱闸可防止电机在变流器已关闭之后意外转动。变频器有一个内部逻辑电路，用于控制外部电机抱闸
USS	通用串行接口协议
Modbus RTU	Modbus RTU 通信可通过 RS485 连接实现
*转矩模式	将大转矩提升功能用于起动高转动惯量的应用
水锤起动模式	起动时通过多个转矩脉冲来起动难于起动或“卡住”的负载
堵塞清理模式	通过多次反转功能来清理堵塞的泵
简洁的参数菜单，在内部或外部 BOPs 上通过简单的文本菜单进行设置	可以方便地选择显示值、编辑参数和转换器设置在 7 段 LED 显示屏上，以简短文本形式显示参数值。
电机频率显示刻度	用户可针对特殊应用设置显示刻度，例如，不显示 Hz，而是显示与特定应用相关的值，如每分钟加仑数、每分钟土豆数等。
定制参数默认值	用户或 OEM 商可以设置自己的、特殊的“*性”默认值。该默认值只能在特殊模式中才能删除。
出现故障时的转换器状态	记录故障信息（含运行数据）错误代码驱动设**驱动状态直流母线电压输出电流输出电压
已更改参数的列表	启用该过滤器后，参数列表中将只显示已经被用户更改的参数
负载转矩监控	负载转矩，以确定电机与装载机之间的机械连接故障、过载、电机堵转或空载运行（例如，风机中的 V 型带撕裂或者装载机被卡住时）
缺相检测	是否缺相并提供相应保护
气蚀保护	防止泵受到气蚀损坏
冷凝保护	自动向电机提供直流电流，以防冷凝
防冻保护	当温度下降至接近或**凝回点时，自动启动电机以防止液体凝固，以可以依序连接某个系统中的多个泵。
电机级组	自动控制和分级控制多台电机
多泵控制 1)	采用变频器，利用可选 SINAMICS V20 I/O 扩展模块，可以控制较多四个泵
可设置双斜坡参数	可以切换用于特定应用的斜坡
可编程的固定频率设定值	利用数字化输入或通信功能，可以定义和切换 16 个固定频率
变频器数据集 (DDS)	三个用于电机和负载的参数集用户可以根据电机和应用切换参数集
命令数据集 (CDS)	有 3 个设定值与命令参数组。用户可以切换参数组以适合相应控制系统。
灵活升压	提高输出电压以补充电阻损耗，或提高输出转矩。