

湖北武汉西门子模块一级代理商

产品名称	湖北武汉西门子模块一级代理商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司西门子一级代理商
价格	86.00/台
规格参数	西门子模块:西门子plc模块 西门子变频器:西门子一级代理商 西门子触摸屏:西门子触摸屏
公司地址	上海市松江区石湖荡镇塔汇路755弄29号1幢一层A区213室
联系电话	15618722057 15618722057

产品详情

变频器控制除提供电机和变频器保护外，还提供了包含转速和电流控制的高矢量控制。

和保护功能

功能如下：

和保护功能

说明

设定点参数

设定值可在内部或外部进行；在内部被定义为固定设定值、电动电位器设定值或点动设定值，在外部则通过通信接口或用户端子排上的一个模拟量输入进行定义。内部固定值设定和电动电位器设定可由来自端子接口上的控制命令进行切换或调节。

电机识别

自动电机识别功能，使得调试更快捷，变频器的闭环控制。

斜坡函数发生器

一个斜坡函数发生有可调节的上升和下降时间以及可调的工作周期（极限转速范围内的），可实现传

Vdc 控制器	<p>动的加速和减速。这样，可以避免驱动过载，对机械部件的应力。为快速停车，还可单独对下降斜坡进行参数设定。</p> <p>在 Vdc 控制器可自动防止直流链路中出现过电压，例如设定的下降斜坡过短时。自动设定的斜坡下降时间。</p>
Vdc_min 控制	<p>通过在一定时间内由机械动能来弥补因输入电源故障而缺失的能量。只要传动能再生能量，并且不会超过直流母排电压的关断阈值，就能保持运行。当在该时间段内，电网电压一旦恢复后，变频器就会控制电机再次加速至其设定速度。</p>
自动重启 1)	<p>当电源在发生电源故障后重新恢复时，自动重启会再次接通驱动器电源，并线性上升到当前转速设定点。</p>
快速重启 1)	<p>再启动可将变频装置无扰动地连接到正在的电机上。通过可选的 V10 电压检测模块提供的电压检测，大型感应电机的再启动时间可缩短，因为电机无需去磁。</p>
工艺控制器	<p>通过"工艺控制器"中的功能模块可实现简单的工艺控制功能，如液位控制或流量控制。工艺控制器设计为 PID 控制器。可将微分器切换到控制偏差通道或实际值通道（出厂设置）。P、I 和 D 分量可单独进行设置。</p>
编辑功能块	<p>使用可编程的功能块，可以很容易地让 SINAMICS G130 装置实现逻辑和运算功能。这些功能块可通过操作员面板或 STARTER 调试工具进行编程。</p>
驱动个控制图 (DCC)	<p>传动控制图 (DCC) 扩展了 SINAMICS G130 的工艺功能。功能块库包括众多控制、算术和逻辑块以及大量的开环和闭环控制功能。方便易用的传动控制图 DCC 编辑器可以使得图形化组态容易，可清晰显示控制回路结构，并地重新利用现有图形。DCC 是 STARTER 调试工具的附加件</p>
It 检测，用于电机保护	<p>使用存储在变频调速柜中的电机模型，可以根据当前转速和负载计算电机温度。通过使用电机绕组中的 KTY84 传感器进行直接温度检测，由于还另外考虑到了温度的影响，温度的检测更加。</p>
电机温度测定	<p>通过分析 KTY84、PTC 或 PT100 温度传感器，可实现电机保护。当连接一个 KTY84 传感器时，可以设定或关断极限值。若连接的是 PTC 热敏电阻，则可以对触发该热敏电阻后的响应（或关断）进行设定。</p>
电机堵转保护	<p>电机堵转条件一旦达到，变频器会立即关断以防止过载。</p>
基本运行	<p>可传动可用性的特殊变频器运行，例如，在发生火灾时。</p>
旁通	<p>通过此电路，可借助于变频器或直接通过进线电源来运行电机。</p>
制动控制	<p>用于控制抱闸的“简单制动控制”： 抱闸用于针对不需要的运动为传动装置提供保护。</p>

写防护

用于复杂制动控制的“扩展制动控制”功能模块，例如，用于电机抱闸和运行抱闸：当使用反馈执行制动时，制动控制对抱闸的反馈触点产生响应。通过写保护来防止意外更改设置参数（无功能）。

通过专有保护

通过专有技术保护对存储的数据加密，例如，保护组态专有技术并防止更改和（通过功能）。

Web

集成的 Web 通过其 Web 页面提供有关传动装置的信息。使用 Internet 浏览器并通过不安全传输 (http) 或安全传输 (https) 来访问该 Web。

电源单元保护

说明

输出侧接地故障监控