

西门子CPU总代理|模块代理

产品名称	西门子CPU总代理 模块代理
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	660.00/件
规格参数	品牌:西门子 型号:代理商 产地:德国
公司地址	上海市松江区广富林路4855弄88号3楼
联系电话	021-54175139 15601915808

产品详情

西门子CPU总代理|模块代理

西门子CPU总代理|模块代理

西门子CPU总代理|模块代理

西门子CPU总代理|模块代理

西门子CPU总代理|模块代理

TM31 客户端子板

“工程信息”包括界面上的详细信息。

开环和闭环控制功能

变频器的闭环控制功能包括高质量的无传感器矢量控制，具有转速和电流控制以及电机和变频器保护功能。它还可与速度传感器连接（参见工程与组态信息）。

软件和保护功能

标准软件功能如下：

软件和保护功能

说明

设**输入

设**可从内部或外部定义，从内部定义为一个固定、电动电位器或慢动设**；外部设定是通过客户端子板上的 PROFIBUS 接口或模拟量输入。内部固定设**和电动电位器设**可使用控制命令或通过接口进行切换或调节。还可以应用附加设**、旋转方向和速度控制、反转方向和跳频频带的参数化。

自动电机识别

通过自动电机识别，可以*、简单地对驱动器控制进行调试和优化。

斜坡函数发生器

简便的斜坡函数发生器具有单独可调的斜坡上升和斜坡下降时间，同低速和高速范围内的可调凑整时间一起，加强了控制响应，因此可防止驱动系统的机械*负荷。可单独针对紧急制动对减速斜坡进行参数化。

动态缓冲 (KIP)

电源故障被限制在驱动系统的动态能量所允许的程度。转速会根据惯性矩和负荷扭矩而下降。电源返回时，再次假设电流速度。

*重启1)

*再启动允许变频器与旋转电机连接。

12 t- 电机保护记录

电机温度在存储在变频器软件中的一个电机模型中进行计算，计算时考虑到了当前转速和负荷。通过使用位于电机绕组内的 KTY84 传感器的进行的直接温度记录，可**地记录温度（考虑进环境温度的影响）。

电机温升测定

通过 KTY84 或 PTC

温度传感器，可以保护电机。如果使用的是 KTY84 传感器，可以调整输入报警限值或停机限值。当连接一个 PTC 热敏电阻时，可以对触发该热敏电阻后的响应（报警或关断）进行设定。

电机堵转保护

堵转的电机得到识别，并通过关断而防止热过载。