

苏州地区西门子模块代理商

产品名称	苏州地区西门子模块代理商
公司名称	上海跃韦科技集团有限公司
价格	.00/件
规格参数	西门子:西门子PLC模块.电机代理 全系列:西门子变频器通讯电缆代理 德国:西门子触摸屏DP接头代理
公司地址	上海市金山区吕巷镇溪北路59号5幢（三新经济小区）（注册地址）
联系电话	15821196730 15821196730

产品详情

苏州地区西门子模块代理商

存储方面的区别。S7-300和S7-1200的程序存储器和数据存储器的大小都是浮动的。S7-1200CPU的符号表和注释可以保存在CPU中，可在线获取。在S7-1200中利用符号化存取，可以zui优化分配数据块所占的存储区。在保持存储区方面，S7-1200多可以设置2048个字节的保持区，可以对数据块中的离散变量设置保持性。而S7-300是以字节为单位进行保持性设置的。在存储容量方面，S7-1200的存储卡大可到24兆字节，对于S7-1200存储卡是可选项，而S7-300的存储卡是必选的。S7-300的存储卡无法存放配方和数据记录等。另外S7-1200的存储卡还将用来实现存储区扩展，程序分配及固件升级等功能。

存储的区别

五、程序结构的不同。S7-1200和S7-300一样，有OB块、FB块、FC块及数据块等，程序结构高度模块化，并且可以重复利用，大嵌套深度为16。S7-1200和S7-300类似，都是通过组织块来分配事件的。

程序结构的区别

六、数据类型的不同。S7-1200中的新数据类型使应用更加灵活。例如用于日期和时间时，S7-300通过调用系统功能块SFC读取日期时间数据，而S7-1200可以通过符号名访问DTL结构的所有组成部分。

数据类型的区别

七、计数器指令的区别。S7-300中的计数器在计数值大于零时，计数器输出置位，而S7-1200中的计数器，在计数值大于等于设定值时，输出置位。S7-300S5计数器的计数范围是0到999，而S7-1200的计数范围是可调的。

计数器指令的区别

八、定时器指令的区别，S7-300中的定时器在计时值大于设定值时，定时器输出置位，而S7-1200的定时器在计时值大于等于设定值时输出置位。另外S7-1200的定时时间可以像S7-300一样直接输入。

定时器指令的区别

九、工艺功能。S7-1200和S7-300类似，都是通过调用相应的块来实现不同的工艺功能。

工艺功能

安装和装配

可以分为几个步骤手动安装 M200D电机起动器。集成的插入式技术可以节约大量的接线成本。连接电缆可直接插入电机起动器模块，通过预装配电缆，可防止工厂中连接线掉换和故障。通过在设备上使用M12连接，可以经济高效地连接 AS-Interface总线。所有型号的按钮盒规格都相同，简化了系统设计和转换。

参数设置和组态

M200D AS-Interface标准型电机起动器极为坚固耐用，其特点是具有大量功能，可灵活设置参数。从而可使用用户程序的数据记录，通过 AS-Interface总线，实现高度灵活的参数设置，并通过本地点对点接口，使用 Motor Starter ES调试软件，进行用户友好的本地参数设置。

功能可灵活分配给数字量输入和输出，使其适应所有可能的传送带应用。所有的电机保护功能（限值和响应）可以用参数指定。AS-Interface标准型是的。在其 6E/4A 过程映像中，电机起动器通过过程映像将所有四个数字量输入和数字量输出发送至循环模式下的PLC。系统组态和系统文档可通过一系列 CAX 数据来实现。

运行

新一代的电机起动器具有功能先进、灵活性高和自动化程度高等特点。

所有数字量输入和输出都可以用于循环过程映像。所有用于监控功能及其响应的限制值都可设置参数，因此可以根据应用进行调整。电机起动器记录实际的电流流向。由于设定值过量程或欠量程的相关消息确实可靠，评估可参数化电子式过载保护的电流可以提高驱动器的利用率。

诊断和维护

在诊断方面，M200D 为业界树立了新的标杆。除了使用 PAE 过程映像和 “parameter echo”（通过 AS-I通信从每个从站多可以读取 15 个不同的诊断信号）技术进行诊断，其读取诊断数据记录的功能在市场上也是的。

AS-Interface标准型尤其推荐用于扩展性和高度自动化的系统组件，因为可以通过数据记录（统计数据、测量值和设备诊断）监控设备和系统，从而从控制室深入查看工厂，确保监控过程，并提高工厂可用性。

利用集成的维护定时器可以进行预防性维护，从而提前防止工厂停机。

可以使用带集成手动操作功能的订购选件对驱动器进行本地控制。这是 M200D AS-Interface标准型电机起

动器优于市场其它电机起动器的另一新开发的功能，并且为工厂带来创新技术、大的利用率和透明度。

SIRIUS M200D

AS-Interface 基本型

AS-Interface 标准版

设备功能（固件功能）

从站，总线

现场总线

AS-i

从站类型

A/B，符合 Spec 2.1

A/B，符合 Spec 3.0

行规

7.A.E

7.A.E & 7.A.5

总线上分配的 AS-Interface 地址数

1

2

每个 AS-Interface 主站的站数

多 62 台设备

多 31 台设备

AS-Interface 主站组态文件

M3 及以上

M4 及以上

参数分配

DIP 开关

--

额定工作电流 电位器

Motor Starter ES

数据记录，通过 AS-i

诊断

通过参数通道进行诊断

非循环，通过数据记录

扩展过程映像 PAE，4 字节

过程映像

过程映像

4E/3A

6E/4A

数据通道

本地光学接口（手动本地）

AS-Interface 总线

Motor Starter ES，通过本地接口

Motor Starter ES，通过总线

--

数据记录 1)（非循环）

参数分配

测量值

统计

命令

输入

编号

4

在过程映像中

2, 通过 AS-i

4, 通过 AS-i

输入操作

有关分配的功能, 请参见“手册”

可参数化: 灵活

快速停止

功能: 锁存, 边沿触发

可参数化功能: 锁存(边缘触发), 非锁存(电平触发)

输出

1

输出操作

功能: 分配有组故障

可参数化: 对于功能, 请参见手册

抱闸输出

180 V DC / 230/400 V AC / 无

电机保护

过载保护

电子, 宽范围 1:10

短路保护

全方位电机保护

温度传感器

可使用 DIP 开关进行参数设置：PTC 或 Thermoclick 或已停用

可使用 Motor Starter ES 进行参数设置，数据记录：PTC 或 Thermoclick 或已停用